



Die freien Berufe im sozio-ökonomischen Panel

Paic, Peter; Brand, Holger

Publication date:
2005

Document Version
Verlags-PDF (auch: Version of Record)

[Link to publication](#)

Citation for pulished version (APA):

Paic, P., & Brand, H. (2005). *Die freien Berufe im sozio-ökonomischen Panel: systematische Berichtigung der kritischen Wechsel innerhalb der Selbständigengruppe*. (FFB Diskussionspapier; Nr. 53). Forschungsinstitut Freie Berufe.

General rights

Copyright and moral rights for the publications made accessible in the public portal are retained by the authors and/or other copyright owners and it is a condition of accessing publications that users recognise and abide by the legal requirements associated with these rights.

- Users may download and print one copy of any publication from the public portal for the purpose of private study or research.
- You may not further distribute the material or use it for any profit-making activity or commercial gain
- You may freely distribute the URL identifying the publication in the public portal ?

Take down policy

If you believe that this document breaches copyright please contact us providing details, and we will remove access to the work immediately and investigate your claim.

FFB

Forschungsinstitut
Freie Berufe

Die Freien Berufe im Sozio-ökonomischen Panel - Systematische Berichtigung der kritischen Wechsel innerhalb der Selbständigengruppe

Peter Paic und Holger Brand

FFB Diskussionspapier Nr. 53

September 2005



Fakultät II - Wirtschaft und Gesellschaft

Postanschrift:
Forschungsinstitut Freie Berufe
Postfach 2440
21314 Lüneburg

ffb@uni-lueneburg.de
<http://ffb.uni-lueneburg.de>
Tel: +49 4131 677-2051
Fax: +49 4131 677-2059

**Die Freien Berufe
im Sozio-ökonomischen Panel -
Systematische Berichtigung der kritischen
Wechsel innerhalb der Selbständigengruppe**

Peter Paic¹ und Holger Brand²

FFB-Diskussionspapier Nr. 53

September 2005

ISSN 0942-2595

¹ Dipl.-Bw.; Dipl.-Soz.Ök. Peter Paic, Universität Lüneburg, Fachbereich Wirtschafts- und Sozialwissenschaften, Forschungsinstitut Freie Berufe (FFB), Professur `Statistik und Freie Berufe`, Campus Scharnhorststraße 1, Geb. 5, 21335 Lüneburg, E-Mail: paic@uni-lueneburg.de, <http://ffb.uni-lueneburg.de>

² Holger Brand, stud. rer. pol., Universität Lüneburg, Fachbereich Wirtschafts- und Sozialwissenschaften, Forschungsinstitut Freie Berufe (FFB), Professur `Statistik und Freie Berufe`, Campus Scharnhorststraße 1, Geb. 5, 21335 Lüneburg, E-Mail: brand.holger@web.de, <http://ffb.uni-lueneburg.de>

Die Freien Berufe im Sozio-ökonomischen Panel -

Systematische Berichtigung der kritischen Wechsel innerhalb der Selbständigengruppe

Peter Paic und Holger Brand

FFB-Diskussionspapier Nr. 54, September 2005, ISSN 0924-2595

Zusammenfassung

Das Diskussionspapier greift die problematische Datenerfassung der Freien Berufe im Sozio-ökonomischen Panel (SOEP) auf. Im Mittelpunkt stehen sogenannte „kritische Wechsel“ zwischen freiberuflichen und selbständigen Tätigkeiten innerhalb der Selbständigen-Gruppe des SOEP. Forschungsziel dieser Arbeit ist es, in einem ersten Schritt diese kritischen Wechsel zu überprüfen und mögliche Muster fehlerbehafteter Informationen herauszuarbeiten. In einem zweiten Schritt werden konkrete operative Lösungsvorschläge zur Berichtigung dieser „kritischen Wechsel“ erarbeitet und schließlich am Beispiel der Freien Berufe innerhalb der Selbständigen-Gruppe im SOEP-Datensatz zwischen 1992-2002 umgesetzt. Über die Berichtigung des Datensatzes hinaus werden Vorschläge für die zukünftige Fragestellung im SOEP-Fragebogen unterbreitet sowie neue strategische Ziele für eine Erweiterung des wissenschaftlichen SOEP-Nutzerkreises im Kontext der Gründungsforschung aufgezeigt. Der Anhang dokumentiert die umfassende retrospektive Berichtigung der kritischen Wechsel auf der Personenebene im SOEP.

JEL: J23

Schlagworte: Sozio-ökonomisches Panel, Freie Berufe, Selbständigkeit, kritische Wechsel, falsches Antwortverhalten, Berichtigung.

Summary

The discussion paper deals with the problematic data entry of free professions in the socio-economic panel (SOEP) and tries to find a systematic approach which enhances the consistency and therefore the quality of the data. Thereby critical changes within the self-employed group are addressed in particular. The aim of this paper is to develop solutions created to the adjustment of these changes. Moreover, the paper makes proposals to future questionnaires and demonstrates new strategic aims for an expansion of scientific user of SOEP in context with “start-up-research”. Concluding, the appendix documents the extensive retrospective adjustment of these critical changes.

JEL: J23

Keywords: SOEP panel, free professions, critical changes, false response behaviour, adjustment

Die Freien Berufe im Sozio-ökonomischen Panel

Systematische Berichtigung der kritischen Wechsel innerhalb der Selbständigengruppe

Peter Paic und Holger Brand

| | | |
|------------------|---|-----------|
| 1 | Einleitung | 1 |
| 2 | Das Sozio-ökonomische Panel (SOEP) | 2 |
| 2.1 | Aufbau, Entwicklung und Struktur des SOEP | 2 |
| 2.2 | Die Freien Berufe im SOEP-Panel | 4 |
| 3 | Berichtigung der Freien Berufe im SOEP-Datensatz | 7 |
| 3.1 | Problem der Wechsel innerhalb der Selbständigkeit | 7 |
| 3.2 | Überprüfung der Wechsel | 9 |
| 3.3 | Muster falschen Antwortverhaltens | 11 |
| 3.4 | Ursachen falschen Antwortverhaltens | 13 |
| 3.5 | Kriterien zur Berichtigung des Datensatzes | 16 |
| 3.6 | Ergebnisse der Berichtigung | 17 |
| 4 | Ein Vorschlag zur Neugestaltung der SOEP-Fragen zur beruflichen Stellung | 18 |
| 5 | Fazit | 19 |
| Literatur | 22 | |

Anhang: Dokumentation der berichtigten Personen zur beruflichen Stellung der Selbständigen im SOEP von 1992 bis 2002 **23**

Die Freien Berufe im Sozio-ökonomischen Panel

Die Freien Berufe im Sozio-ökonomischen Panel

Peter Paic und Holger Brand

1 Einleitung

Der vorliegende Beitrag behandelt die Freien Berufe im Sozio-ökonomischen Panel (SOEP) und dokumentiert die systematische Berichtigung „kritischer Wechsel“ innerhalb der Selbständigengruppe des SOEP zwischen 1992 und 2002. Der Beitrag basiert auf den Arbeiten von Peter Paic, welche im Rahmen eines Dissertationsvorhabens am Forschungsinstitut Freie Berufe (FFB) bei Prof. Dr. Joachim Merz an der Universität Lüneburg vorgenommen wurden. Für empirisch fundierte mikroökonomische Untersuchungen zu den Freien Berufen existieren in der Bundesrepublik Deutschland nur wenige geeignete Panel-Datenbasen. Das SOEP des DIW ist eine der wenigen Panel-Datenbasen, welche die Freien Berufe explizit berücksichtigt und sich daher als Datenbasis zur empirischen Untersuchung der Freien Berufe eignet und auch Anwendung findet (z.B. Merz und Paic 2006). Dabei zeigten sich sowohl im Dissertationsprojekt von Peter Paic zum „freiberuflichen Gründungsgeschehen“ als auch in der Arbeit von Merz und Paic (2004) Anzeichen für eine fehlerhafte Datengrundlage zur beruflichen Stellung der Selbständigen im SOEP, und insbesondere der Freien Berufe, folgend „kritische Wechsel“ genannt. Dieser Beitrag nimmt die Vorarbeiten der Dissertationsschrift zum freiberuflichen Gründungsgeschehen auf und konzentriert sich auf die Problematik und Berichtigung „kritischer Wechsel“. Im Fokus stehen alle Personen, die zwischen 1992 und 2002 über mindestens eine Periode eine freiberufliche Tätigkeit ausgeübt haben. Analysiert werden sowohl die Muster als auch die Ursachen fehlerhafter Informationen in der Variablen zu den beruflich selbständig Tätigen im SOEP. Aus der Analyse heraus werden Kriterien zur Berichtigung des Datensatzes entwickelt und eine Berichtigung der fehlerhaften Informationen vorgenommen. Über die Ergebnisse der Berichtigung hinaus werden Lösungsvorschläge für die zukünftige Fragebogengestaltung, eine Ergänzung des Fragenkataloges aus Perspektive der Gründungsforschung und, damit verbunden, eine Erweiterung des Nutzerkreises vorgestellt. Eine Dokumentation im Anhang über alle Einzelberichtigungen im SOEP schließt diese Arbeit ab.

2 Das Sozio-ökonomische Panel (SOEP)

Das Sozio-ökonomische Panel (SOEP) ist ein Mikrodatsatz, welcher durch repräsentative Wiederholungsbefragung privater Haushalte in Deutschland entstanden ist und vom Deutschen Institut für Wirtschaftsforschung (DIW) bereitgestellt wird. Es handelt sich dabei um Mikrodaten, die seit 1984 im jährlichen Rhythmus durch Befragungen derselben Personen und Familien in der Bundesrepublik generiert werden. Seit dem Jahr 1990 wurde die Studie auf das Gebiet der ehemaligen DDR ausgeweitet (SOEP-Projektgruppe 2004).

Mit Hilfe des SOEP können politische und gesellschaftliche Veränderungen beobachtet und analysiert werden, denn der Datensatz gibt Auskunft über objektive Lebensbedingungen und über die subjektiv wahrgenommene Lebensqualität. Da immer dieselben Personen im gleichen zeitlichen Rhythmus befragt werden, gewährleistet das SOEP repräsentative Längsschnittdaten über die bundesdeutsche Bevölkerung. Die Stärken des SOEP bestehen vor allem in seinen besonderen Analysemöglichkeiten, wie z.B. dem Längsschnittdesign (Panelcharakter) oder der Möglichkeit, die Personen im Haushaltsverbund analysieren zu können. Das bedeutet, es ist möglich, die gleichen Personen über einen längeren Zeitraum zu beobachten und aufgrund der Ergebnisse der Befragung, Rückschlüsse auf die gesellschaftliche, politische und/oder wirtschaftliche Situation zu ziehen (SOEP Projektgruppe 2004).

Das SOEP deckt, ein sehr breites Themenspektrum ab. Dafür liefert es kontinuierlich Informationen u.a. über:

- Haushaltszusammensetzung, Wohnsituation,
- Erwerbs- und Familienbiografien,
- Erwerbsbeteiligung und berufliche Mobilität,
- Einkommensverläufe,
- Gesundheit,
- Lebenszufriedenheit und gesellschaftliche Partizipation (SOEP-Projektgruppe 2004).

Darüber hinaus existieren jährlich wechselnde Schwerpunktthemen: Familie und soziale Dienste, Zeitverwendung, Weiterbildung und Qualifikation sowie soziale Sicherung (SOEP-Projektgruppe 2004).

Befragt werden im SOEP alle Personen, die 16 Jahre oder älter in den Haushalten der Stichprobe sind. Dabei werden nachwachsende Kinder als auch Personen, die einen Befragungshaushalt verlassen, weiter in die Befragung mit einbezogen. Die Erfassung einer selbständigen Tätigkeit erfolgt über die Angaben der befragten Personen zu ihren beruflichen Stellungen (SOEP-Projektgruppe 2004).

Insgesamt zeigt sich das SOEP mit seiner großen Stichprobe und den detaillierten Befragungen zu den verschiedensten Themenbereichen als ein flexibler Datensatz mit hoher repräsentativer Eigenschaft.

2.1 Aufbau, Entwicklung und Struktur des SOEP

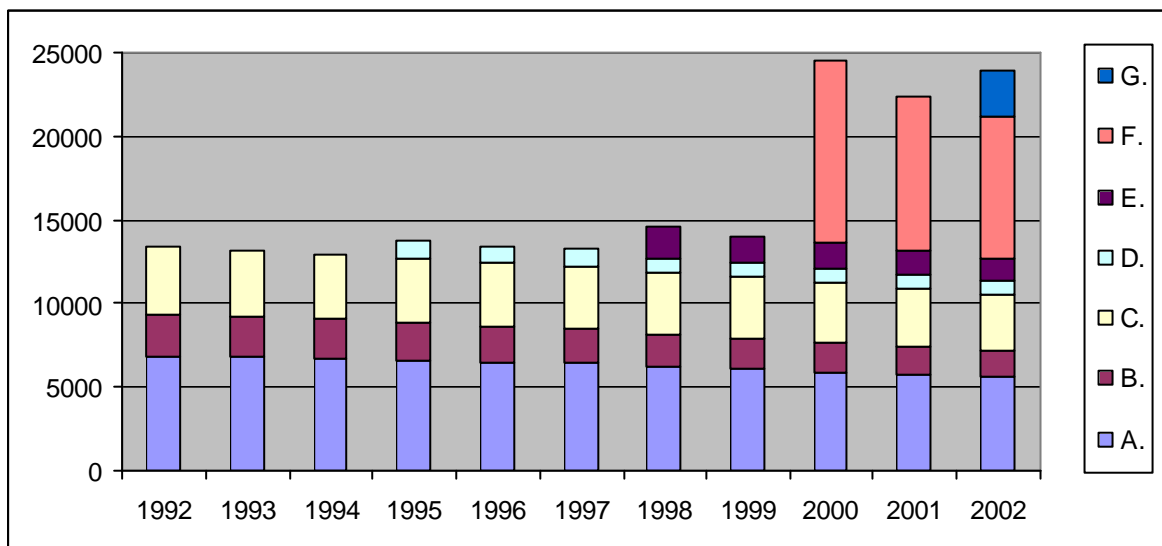
Obwohl sich das SOEP gegenüber den Befragten und Anwendern unter dem einheitlichen Label „Leben in Deutschland“ präsentiert, besteht das SOEP aus einem komplexen Befragungssystem, dessen Datenbestand sich aus mehreren Teilstichproben zusammensetzt. So besteht das SOEP im Jahre 2002 aus sieben verschiedenen Teilstichproben, die zu unterschiedlichen Startzeitpunkten in das Haushaltspanel integriert wurden (SOEP-Methodenberichte 2001, 2002).

Die ältesten Teilstichproben A. und B. befinden sich bereits in der 19. jährlichen Wiederholungsbefragung (Welle). Zu Beginn der SOEP-Umfrage 1984 beteiligten sich 5.921 Haushalte mit 12.290 Personen ab dem 16. Lebensjahr in Westdeutschland (Stichprobe A. Deutsche West und Stichprobe B. Ausländer). Eine dritte Teilstichprobe folgte 1990 auf dem Gebiet der

ehemaligen DDR. Im Zuge der Deutschen Einheit wurden erstmalig 2.179 Haushalte mit 4.453 Personen in Ostdeutschland befragt (Stichprobe C. Deutsche Ost). Im Jahr 1995 folgte eine weitere Teilstichprobe zum Schwerpunkt „Zuwanderung“ mit 522 Haushalten und 1.078 Personen (Stichprobe D. Zuwanderung). Die fünfte Teilstichprobe zur Auffrischung des Panels fand 1998 in 1.067 Haushalten mit 1.932 Personen statt (Stichprobe E. Erweiterung). Um auf Basis einer großen Fallzahl genauere Analysen kleinerer Teilgruppen der Bevölkerung zu ermöglichen, wurde 2000 eine weitere Teilstichprobe eingeführt. Diese umfasste zum Start 6.052 Haushalte mit 10.886 Personen (Stichprobe F. Erweiterung). Die siebte und derzeit letzte Teilstichprobe fand im Jahr 2002 statt. Mit dem thematischen Schwerpunkt auf „hohe Einkommen“ wurden 1.224 Haushalte mit 2.671 Personen in der Stichprobe G. befragt (SOEP-Projektgruppe 2003; SOEP-Methodenberichte 2001, 2002).

Die Abbildung 1 gibt die jährliche Brutto-Entwicklung sämtlicher Stichproben auf der Personenebene für den Beobachtungszeitraum von 1992 bis 2002 wieder.

Abb. 1: Brutto-Entwicklung der jährlichen SOEP-Stichproben auf Personenebene von 1992 bis 2002.



Quelle: SOEP 1992-2002, SOEP-Methodenberichte 2001 und 2002, Infratest Sozialforschung. *A. Deutsche West; B. Ausländer; C. Deutsche Ost; D. Zuwanderer; E. Querschnitt; F. Querschnitt; G. Hohe Einkommen.

Betrachtet man die Entwicklung der ersten drei erhobenen Teilstichproben A-C, wird die hohe Kontinuität und geringe Abbruchrate der befragten Teilnehmer deutlich. So sind von den erstmalig 1984 befragten 12.290 Personen im Jahr 2002 - also nach 19 Jahren! - noch über 6.000 Befragungsteilnehmer der ersten Stunde dabei. Diese Zahlen belegen eindrucksvoll die relativ geringe Panelmortalität des SOEP.

Mit den Erweiterungsstichproben E. und F. sowie der Teilstichprobe G. stehen im Jahr 2002 Informationen über 23.892 befragte Personen zur Verfügung (SOEP-Projektgruppe 2000, 2003).

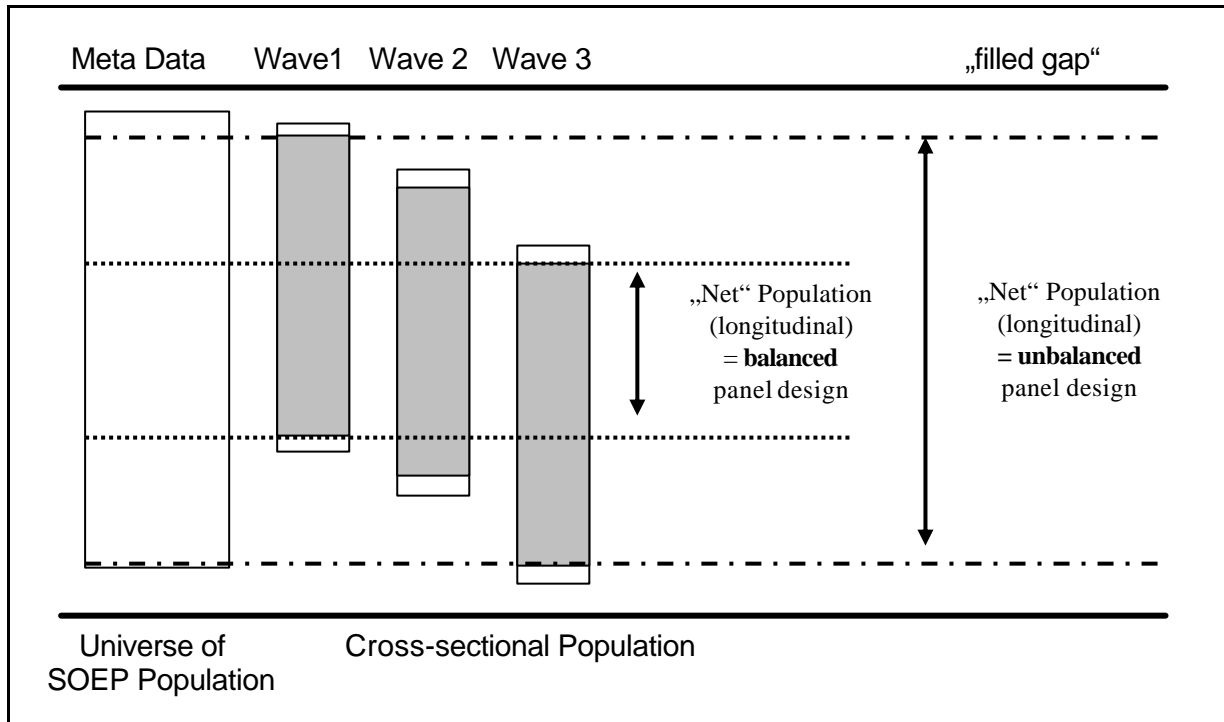
Zur Generierung eines Datensatzes bietet das SOEP mehrere Möglichkeiten an. Auf der SOEP-Info Webseite des DIW (<http://www.diw.de/soepinfo>) stehen zwei Möglichkeiten zur Auswahl: die Generierung eines „balanced“ Datensatzes oder eines „unbalanced“ Datensatzes.

Vorteil des „balanced“ Datensatzes ist es, die durchgängig im SOEP erfassten Personen einheitlich über den Beobachtungszeitraum in ihren Bruttoveränderungen zu untersuchen. Da beim „unbalanced“ Datensatz die mit den Erweiterungsstichproben neu befragten Personen außen vor bleiben, ist auch die

Gruppe der Freien Berufe über einen länger anhaltenden Beobachtungshorizont in der Stichprobe äußerst gering (vgl. Koch 2003).

Die Abbildung 2 gibt den strukturellen Aufbau eines „balanced“ und eines „unbalanced“ Datensatzes wieder.

Abb. 2: Übersicht einer „balanced“ und „unbalanced“ Panel-Struktur



Quelle: SOEP Gruppe 2003.

Mit der Verwendung eines „unbalanced“ Datensatzes kann der Vorteil genutzt werden, die durch die Erweiterungsstichproben 1995, 1998, 2000 und 2002 stärker ansteigende Zahl der Freien Berufe im SOEP zu berücksichtigen.

Ein genereller Vorteil des SOEP-Datensatzes ist die Vermeidung der „Survivor-Problematik“. Freiberufler, die nur über eine kurze Zeit freiberuflich tätig waren und danach aus dieser Tätigkeit ausscheiden, fallen nicht direkt aus der Stichprobe heraus, da sie weiterhin befragt werden. Daher können retrospektiv, im Gegensatz zu den meisten Untersuchungen zum Gründungsgeschehen (vgl. Brüderl, Preisendörfer und Ziegler 1996, 17), neben den erfolgreichen Gründungen auch die Gründungsaufgaben berücksichtigt werden.

Beim „balanced“ Datensatz werden nur die Personen berücksichtigt, die über den kompletten Beobachtungszeitraum von elf Jahren durchgehend an der Befragung teilgenommen haben. Scheidet eine Person aus der Befragung während des Beobachtungszeitraumes von elf Jahren aus, wird sie im „balanced“ Datensatz nicht berücksichtigt. Dagegen bleiben die Informationen der aus der Befragung ausgeschiedenen Personen im „unbalanced“ Datensatz erhalten. Dadurch ist es mit dem „unbalanced“ Datensatz retrospektiv möglich, ein relativ konkretes Bild über den Erfolg der freiberuflichen Personen zu gewinnen. In der vorliegenden Studie wird ein „unbalanced“ Datensatz verwendet.

2.2 Die Freien Berufe im SOEP-Panel

Als einer der wenigen Panel-Datensätze in Deutschland erfasst das SOEP explizit die Freien Berufe. Der folgende Abschnitt behandelt die Erfassung der Freien Berufe im SOEP. Darüber hinaus werden

die methodischen Möglichkeiten sowie der freiberufliche Anteil an der gesamten Stichprobe, die Hochrechnungsfaktoren sowie die Probleme und Grenzen des SOEP als Datenbasis aus der freiberuflichen Perspektive erläutert.

Das SOEP unterscheidet seit dem Beginn seiner jährlichen Umfragen im Jahr 1984 die Kategorie der Selbständigen in vier verschiedene Gruppen. Dies sind die Landwirte, die Freien Berufe, die sonstigen Selbständigen und die mithelfenden Familienangehörigen. Zwischen 1992 und 1999 wurde die Kategorie in folgende Unterkategorien aufgeteilt: Landwirte [1], Freie Berufe [2], sonstige Selbständige mit <9 Mitarbeitern [3], sonstige Selbständige mit >9 Mitarbeitern [4] und mithelfende Familienangehörige [5] (SOEP 1992-1999). Mit der Erweiterungsstichprobe F im Jahr 2000 wurden die Unterkategorien der Variable „Derzeitige Stellung Selbständige“ um die Unterkategorie „Selbständige ohne Mitarbeiter“ erweitert. Die neue Unterteilung hat ab dem Jahr 2000 nun folgendes Bild: Landwirte [1], Freie Berufe [2], sonstige Selbständige ohne Mitarbeiter [3], sonstige Selbständige mit <9 Mitarbeitern [4], sonstige Selbständige mit >9 Mitarbeitern [5] und mithelfende Familienangehörige [6] (SOEP 2000-2002).

Wie in der neuen Unterteilung nach Mitarbeitern bei den sonstigen Selbständigen werden seit dem Jahr 2000 auch die Zahl der Mitarbeiter bei den Freien Berufen in den drei Unterkategorien „ohne Mitarbeiter“, „mit <9 Mitarbeitern“ und „mit >9 Mitarbeitern“ erfasst und in einer gesonderten Variable im SOEP zur Verfügung gestellt (SOEP 2000-2002).

Diese Erweiterung der Unterkategorien erleichtert gezielte Auswertungen zu den Freien Berufen und gibt ein etwas differenzierteres Bild über die Zahl der Mitarbeiter. Insgesamt stellt die neue Einteilung eine Verbesserung zur vorherigen Situation dar, ist aber mit den drei doch recht groben Größenklassen nicht befriedigend.

Die Daten stehen im SOEP relativ zeitnah nach ihrer Erhebung für Analysezwecke zur Verfügung. Insbesondere die mehrjährige Erhebung macht komplexere Auswertungen, verglichen mit anderen Datenbasen, über die Zeit zur Gruppe der Freien Berufe möglich. So können mit Hilfe des SOEP auch die Wechsel in eine und aus einer freiberuflichen Tätigkeit über einen längeren Zeitraum untersucht und Erwerbsverläufe qualifiziert analysiert werden. Dieser Vorteil soll an einem konkreten Beispiel aufgezeigt werden: Verwendet man Zeitreihendaten für die Messung der Zustände in t_0 und t_1 , werden die Differenzen, d.h. die Nettoveränderungen gemessen, die zwischen den beiden Zeitpunkten stattgefunden haben. Aufgrund der wiederholten Befragung derselben Person können mit einem Panel neben den Nettoveränderungen die Bruttoveränderungen erfasst werden. Wenn die Zahl der freiberuflich Tätigen zum Zeitpunkt t_0 bei 100 Personen liegt und in t_1 bei 105 Personen, ist sie de facto um 5 Prozent gestiegen. Das entspricht der Aussage des Nettoergebnisses anhand von Zeitreihendaten.

Das Bruttoergebnis, welches mittels Paneldaten ermittelt werden kann, misst jedoch nicht nur den Zustand (Änderung der Anzahl an Personen) im Zeitpunkt t_0 und t_1 , sondern darüber hinaus die qualifizierten Veränderungen zwischen den Zeitpunkten. Somit kann die genaue Anzahl der Personen berücksichtigt werden, die sich (1) vom Zeitpunkt t_0 bis zum Zeitpunkt t_1 freiberuflich selbständig gemacht haben und (2) die im gleichen Zeitraum ihre freiberufliche Tätigkeit aufgegeben haben. Haben in unserem Beispiel vom Zeitpunkt t_0 bis zum Zeitpunkt t_1 drei Prozent der Freiberufler ihre Tätigkeit aufgegeben, so liegt die Anzahl der freiberuflichen Gründungen im gleichen Zeitraum bei acht Prozent.

Die Betrachtung des bloßen Nettoergebnisses kann zu Fehlinterpretationen führen, da nicht die freiberuflichen Gründungen und Aufgaben separat betrachtet werden können. Dies stellt beispielsweise ein Vorteil des SOEP gegenüber dem Mikrozensus dar, mit dem nur die Nettoveränderungen untersucht werden können. Ein weiterer Vorteil des SOEP begründet sich auch in der Möglichkeit sowohl Querschnitts- als auch Längsschnittanalysen zu erstellen und die Freien Berufe mit ihrem sozio-ökonomischen Hintergrund zu verknüpfen.

Das SOEP unterliegt aber auch Einschränkungen, die relevante Aspekte des freiberuflichen Umfeldes nicht analysierbar machen. An erster Stelle tritt hier das Problem der Sekundäranalysen auf. So werden im SOEP allgemein repräsentative Individual- und Haushaltsdaten erhoben und nicht primär die Daten der freiberuflichen Selbständigen, wie beispielsweise in einer vom Forschungsinstitut Freie Berufe der Universität Lüneburg (FFB) 2003 durchgeführten Online-Erhebung zu den Freien Berufe (vgl. Paic 2005); die Erhebung des SOEP ist nicht auf die spezielle Fragestellung zur Untersuchung der Freien Berufe ausgerichtet.

Wie auch in der Grundgesamtheit ist der Anteil der Freien Berufe an der gesamten Stichprobe im SOEP relativ gering. Über die Wellen i bis s (1992 bis 2002) liegt der Anteil der Freien Berufe in der SOEP-Stichprobe bei durchschnittlich 1,1 Prozent und der durchschnittliche Anteil an den Vollerwerbstätigen bei 2,5 Prozent. Die einzelnen Fallzahlen liegen im gleichen Zeitraum bei durchschnittlich 191 Freiberuflern, wobei die durchschnittliche Fallzahl von dem starken Anstieg seit 2000 verzehrt wird. So stieg die Fallzahl nachvollziehbar auf weit über 300 Freiberufler mit der Erweiterungsstichprobe F (Erweiterung) und der Stichprobe G (hohe Einkommen) an, während sie 1997 mit 116 Fällen ihren Tiefpunkt hatte (eigene Berechnungen, SOEP 1992-2002).

Unter den im Jahr 2002 befragten 23.892 Personen im SOEP waren 452 Personen freiberuflich tätig. Dies entspricht einer freiberuflichen Quote von ca. 1,9 Prozent an der gesamten Stichprobe und von etwa 4,5 Prozent der Vollerwerbstätigen. Die Gruppe der Freiberufler ist über alle Wellen am stärksten im Jahr 2002 vertreten (eigene Berechnung, SOEP 2002).

Die Tabelle 1 gibt einen Überblick zur Anzahl der Freien Berufe im SOEP sowie ihrem Anteil an der gesamten Stichprobe und dem Anteil an allen Erwerbstätigen und Selbständigen in den Stichproben über die einzelnen Wellen von 1992 bis 2002.

Tab. 1: Jeweiliger Stichprobenanteil der Freien Berufe, im SOEP 1992-2002.

| | Anzahl der Freien Berufe (n) | Anteil an der Stichprobe (n) | Anteil an den Erwerbstätigen (n) | Anteil an den Selbständigen (n) |
|----------|------------------------------|------------------------------|----------------------------------|---------------------------------|
| 1992 | 118 | 0,88% | 1,83% | 23,74% |
| 1993 | 127 | 0,96% | 2,04% | 23,65% |
| 1994 | 144 | 1,11% | 2,35% | 25,71% |
| 1995 | 125 | 0,91% | 1,98% | 22,40% |
| 1996 | 147 | 1,09% | 2,40% | 25,04% |
| 1997 | 116 | 0,87% | 1,96% | 20,71% |
| 1998 | 142 | 0,97% | 2,21% | 21,04% |
| 1999 | 146 | 1,04% | 2,35% | 21,92% |
| 2000 | 316 | 1,29% | 3,08% | 25,82% |
| 2001 | 267 | 1,19% | 2,90% | 24,52% |
| 2002 | 452 | 1,89% | 4,53% | 34% |
| S | 2100 | | | |
| Ø | 191 | 1,11% | 2,51% | 24,41% |

Quelle: SOEP 1992-2002, eigene Berechnungen.

Insgesamt sind die Fallzahlen der Freien Berufe über den Beobachtungszeitraum im SOEP, wie in der Tabelle 1 ablesbar, stark angewachsen.

Um zu repräsentativen Ergebnissen und Aussagen zu gelangen, ist eine Hochrechnung mit der entsprechenden individuellen Gewichtung der Mikrodaten im SOEP erforderlich. Diese im SOEP bereits vorhandene Hochrechnung für die Freien Berufe führt im Aggregat zu Ergebnissen, die beispielsweise von den Ergebnissen des Mikrozensus abweichen, da die Gewichtung nicht explizit auf

die Gruppe der Freien Berufe ausgerichtet ist (für eine neue Hochrechnung der SOEP im Hinblick auf die Freien Berufe vgl. Merz und Lang 1997 und Paic 2005).

Insgesamt bietet das SOEP umfassende Informationen und Auswertungsmöglichkeiten zu den Freien Berufen. Das folgende Kapitel geht vertiefend auf die Problematik der korrekten Zuordnung beruflicher Tätigkeiten über den Beobachtungshorizont in den Unterkategorien der Selbständigen ein und bietet einen geeigneten Lösungsansatz ihrer Berichtigung.

3 Berichtigung der Freien Berufe im SOEP-Datensatz

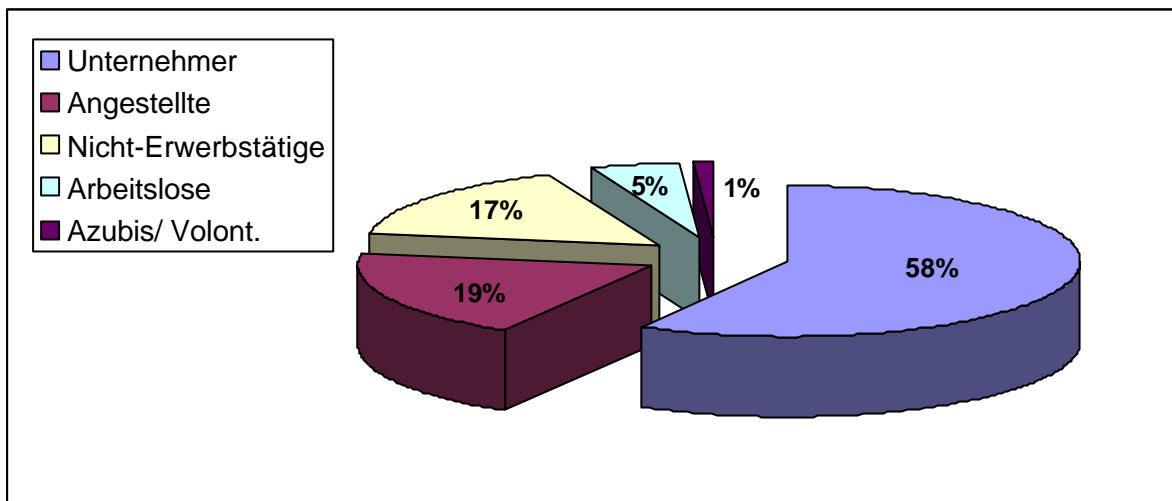
Wie schon in der Einleitung erwähnt, ist dieses Kapitel zur Berichtigung des SOEP-Datensatzes einer der zentralen Bestandteile dieser Studie. Vor dem Hintergrund der grundsätzlichen Problematik, einen Datensatz zu verändern, wird in diesem Kapitel ausführlich auf die Problemstellung, den angewendeten Überprüfungsmodus und seinen Ergebnissen sowie den daraus resultierenden Kriterien zur Berichtigung der Fehleingaben eingegangen. Eine solche Überprüfung und Berichtigung ist mit einem großen Zeitaufwand verbunden und methodisch problematisch, sofern nicht die Vorgehensweise und Methoden transparent und nachvollziehbar dargestellt werden.¹

Zunächst soll auf die Problemstellung eingegangen werden. Der schließen sich die Vorgehensweise zur Überprüfung des SOEP-Datensatzes sowie die daraus resultierenden Ergebnissen an. Schließlich werden Kriterien zur Berichtigung entwickelt, und es wird auf das Ergebnis der Umkodierung eingegangen. Hinweise auf die Ursachen der Fehleingaben und Vorschläge zur Verbesserung schließen den dritten Abschnitt ab.

3.1 Problem der Wechsel innerhalb der Selbständigkeit

Kritik an der vom SOEP vorgenommenen Unterteilung und Erfassung der Selbständigen in den Unterkategorien Landwirte, Freiberufler, sonstige Selbständige und mithelfende Familienangehörige gibt es bereits seit Mitte der 90er Jahre. Die Kritikpunkte im Einzelnen beziehen sich auf die Einteilung und Struktur der Selbständigen-Gruppe, die unterschiedliche Erfassung von Mitarbeitern bei den Selbständigen und auf Interpretationsprobleme aus der Differenzierung der verschiedenen Selbständigen-Gruppen (vgl. Pfeiffer 1994, 122 f.; Uhly 2002, 136 f.). Dabei kritisiert insbesondere Uhly (2002) die Unterkategorie der Freien Berufe, welche „relativ unbestimmt sei“.

Konkrete Hinweise auf Interpretationsprobleme und ein fehlerhaftes Antwortverhalten der Befragten in den einzelnen Unterkategorien der selbständigen Personen im SOEP ergaben erstmals Untersuchungen zur Existenzgründung von Freiberuflern und Unternehmern (vgl. Merz und Paic 2004). Die zugrunde liegende Mikroanalyse mit dem SOEP untersuchte neben der Gesamtzahl der Existenzgründungen auch explizit die im SOEP unterschiedenen Gruppen der freiberuflichen Gründer und Unternehmensgründer. Über den Zeitraum von 1991 bis 2001 wurde mittels der logistischen Regression mit konkurrierenden Determinanten die Wahrscheinlichkeit einer Existenzgründung quantifiziert. Ergebnis war eine hoch signifikant negative Wahrscheinlichkeit einer Gründung als Unternehmer und Freiberufler aus den Gruppen der Arbeiter, Angestellten und Arbeitslosen (vgl. Merz und Paic 2003, 18 ff.). Dieses Ergebnis implizierte im Umkehrschluss eine hohe Anzahl von freiberuflichen - und Unternehmensgründungen aus der Selbständigkeit und der Nicht-Erwerbstätigkeit. Diese Vermutung wird gestützt durch weitere Auswertungen zur beruflichen Tätigkeit der freiberuflichen- und Unternehmensgründer im Jahr vor ihrer Gründung. Dabei handelt es sich um die gleiche, von Merz und Paic (2004) verwendete SOEP-Datenbasis. Die Abbildung 3 stellt die berufliche Tätigkeit vor der Aufnahme einer freiberuflichen Tätigkeit im SOEP bspw. aus dem Jahr 2000 grafisch dar.

Abb. 3: Berufliche Tätigkeit vor der freiberuflichen Gründung im SOEP 2000*

Quelle: SOEP 2000-2001, Merz und Paic 2003, aufgerundete Prozentzahlen, Datenbasis (n) ungewichtete Werte.
*im Jahr unmittelbar vor der Gründung.

Wie Abbildung 3 zur vorherigen beruflichen Tätigkeit der freiberuflichen Gründer zeigt, hat über die Hälfte aller freiberuflichen Gründer im Jahr unmittelbar vor der Gründung noch eine unternehmerische Tätigkeit ausgeübt. Lediglich 19 Prozent der Gründer waren zuvor als Angestellte tätig. Nicht erwerbstätig oder arbeitslos gemeldet waren 22 Prozent der Gründer. Der mit 58 Prozent außergewöhnlich hohe Anteil von Freiberuflern, die vor der Gründung eine unternehmerische Tätigkeit ausgeübt haben, erscheint vor dem Hintergrund der spezifischen Eigenschaften und Charakteristika eines Großteils der Freien Berufe äußerst fragwürdig.

Ein ähnliches Bild zeigt sich bei den Tätigkeiten der Unternehmer im Jahr vor ihrer Gründung. Hier üben fast 29 Prozent der Unternehmer vor der Gründung eine freiberufliche Tätigkeit aus. Die Tabelle 2 gibt den prozentualen Anteil der Tätigkeiten unmittelbar im Jahr vor der Gründung für die Freiberufler und Unternehmer im Jahr 2000 wieder. Insgesamt stammt im Jahr 2000 die jeweils größte Gruppe sowohl bei den freiberuflichen- als auch bei den Unternehmensgründern aus der Gruppe der Selbständigen.

Tab. 2: Berufliche Tätigkeit vor der Gründung im SOEP 2000

| Berufliche Herkunft der Gründer | Freiberufliche Gründer | Unternehmensgründer |
|---------------------------------|------------------------|---------------------|
| Unternehmer | 58,3% | - |
| Freiberufler | - | 28,6% |
| Angestellte | 18,8% | 22,9% |
| nicht Erwerbstätig | 16,7% | 20,3% |
| Arbeitslos | 5,2% | 6,3% |
| Azubis/ Volontäre | 1% | 0,5% |
| Arbeiter* | - | 13,5% |
| Landwirte* | - | 3,6% |
| mithelfende Familienangehörige* | - | 4,2% |

¹ In diesem Zusammenhang möchten wir uns herzlich bei Francis Koch als Diplomandin am Lehrstuhl und bei Nils Braakmann als wissenschaftliche Hilfskraft für ihre umfangreichen Kodierungsarbeiten bedanken.

Quelle: SOEP 2000-2001, Merz und Paic 2003. *Bei den Freien Berufen gab es keine Gründungen aus den Gruppen der Arbeiter, mithelfenden Familienangehörige und Landwirte. Die Zahlenwerte wurden in der Tabelle gerundet.

Die hohe Anzahl der Wechsel innerhalb der Selbständigen-Gruppe, insbesondere bei den freiberuflichen Gründern, ist in ihrer Größenordnung nicht plausibel nachzuvollziehen. Vor diesem Hintergrund liegt die Vermutung nahe, dass die Ergebnisse auf einen fehlerhaften Datensatz zurückzuführen sind.

Diese Vermutung belegen weitere Berechnungen im Längsschnitt, speziell zu den Freien Berufen. Über den Zeitraum von 1992-2000 wurde eine sehr hohe Fluktuation in die freiberufliche Tätigkeit hinein und aus der freiberuflichen Tätigkeit heraus festgestellt. Ausgewertet wurde die jährliche Fluktuationshöhe in Prozent bei den Zu- und Abgängen (n) in Relation zur jährlichen Gesamtzahl (n) der freiberuflich Tätigen im SOEP. Im Durchschnitt lag die jährliche Fluktuationshöhe in der Unterkategorie der Freien Berufe bei rund 40 Prozent aller Freiberufler in der jeweiligen Welle (eigene Berechnungen, Datenbasis Merz und Paic 2004, SOEP 1991-2001).

Die sehr hohe Gründungsrate aus einer vorhergehenden unternehmerischen Tätigkeit, speziell bei den freiberuflichen Gründern, aber auch bei den Unternehmensgründern, die im Jahr vor der Gründung freiberuflich tätig waren, legt neben einer möglichen Fehlkodierung ein fehlerhaftes Antwortverhalten auch Interpretationsprobleme der befragten Personen in den Unterkategorien der Selbständigen im SOEP nahe. Die bisherigen Ergebnisse lassen ein wechselndes Antwortverhalten der befragten Personen in der Selbständigen-Kategorie, speziell zwischen den beiden Unterkategorien der Freien Berufe und der Unternehmer vermuten.

Zur Klärung dieses Sachverhaltes soll der Datensatz auf mögliche fehlerhafte Wechsel innerhalb der Selbständigen-Gruppe überprüft und bei nicht tatsächlich vorgenommenen beruflichen Wechseln, z.B. durch Fehleingaben oder Fehlkodierungen, korrigiert werden. Grundsätzlich ist es immer schwierig und von einer gewissen Willkür begleitet, einen Datensatz retrospektiv zu ändern. Auf der anderen Seite rechtfertigt der zu erwartende Informationszugewinn eine Berichtigung der offensichtlichen Fehlangaben. Um dem Argument der Willkür entgegenzutreten, sollen folgend die Vorgehensweise sowie die verwendeten Kriterien zur Umkodierung eingehend behandelt und transparent dargestellt werden.

3.2 Überprüfung der Wechsel

Die Überprüfung der beruflichen Wechsel innerhalb der Selbständigen-Gruppe erfolgt in zwei Schritten. Zunächst wird der zu überprüfende Personenkreis definitorisch abgesteckt. In einem zweiten Schritt werden die Wechsel auf ihre Plausibilität im SOEP-Datensatz mittels Kontrollvariablen überprüft. Die Prozedur soll dazu dienen, in weiteren Schritten aus den gewonnenen Erkenntnissen und Mustern geeignete Regeln und Instrumente für eine Berichtigung des Datensatzes zu entwickeln.

Zunächst wird der zu überprüfende Personenkreis ausschließlich auf Personen begrenzt, die innerhalb des Untersuchungszeitraumes von 1992 bis 2002 über mindestens ein Jahr Angaben zu einer freiberuflichen Tätigkeit gemacht haben. Gefiltert wurde dieser Personenkreis mittels der Unterkategorie „Freie Berufe“ aus der Variablen zur „Beruflichen Stellung Selbständiger“ über den gesamten Beobachtungszeitraum. Insgesamt konnten auf diese Weise 969 Personen aus dem SOEP-Datensatz herausgefiltert werden.

Ausgeschlossen von der Überprüfung bleiben daher alle Personen, die als Landwirte, Unternehmer und mithelfende Familienangehörige im Untersuchungszeitraum keine Angaben über eine freiberufliche Tätigkeit gemacht haben. Zwar bleiben damit mögliche Fehlangaben aus diesem Personenkreis verdeckt, doch erscheint hier die Wahrscheinlichkeit von Fehleingaben über mehrere Wellen hinweg relativ gering. Da zudem eine solche komplexe und zeitaufwendige Überprüfung aller Selbständigen in

einer ungünstigen Relation zum erwarteten Informationszugewinn steht, wurde davon Abstand genommen.

Für die weitere Überprüfung der Daten werden die Wechsel innerhalb der Selbständigen-Gruppe auf ihre Plausibilität im SOEP- Datensatz überprüft. Um einzelne Wechselfälle von der Freiberuflichkeit in die Selbständigkeit und umgekehrt als korrekte oder falsche Angabe zu identifizieren und später gegebenenfalls zu korrigieren, können die Daten mit anderen im SOEP erhobenen Angaben auf ihre Plausibilität überprüft werden. Zur Durchführung einer solchen Plausibilitätsprüfung bieten sich im SOEP-Datensatz durch separate Fragestellungen erhobene Angaben der Personen an. So werden die Personen im SOEP jedes Jahr in der Frage nach der Art ihrer beruflichen Veränderung u.a. gezielt nach der Aufnahme einer neuen Tätigkeit als Selbständiger befragt. Ebenfalls unabhängig von der Frage zur „Derzeitigen Selbständigen Stellung“ werden im Frageblock zur Erwerbstätigkeit auch jährlich die genaue Berufsbezeichnung sowie die Branche abgefragt (vgl. SOEP-Projektgruppe 2002).

Die ausgewählten Personen wurden nun einzeln über jede Welle auf die Plausibilität ihrer Angaben in der Variable „Derzeitige Stellung Selbständige“ mit ihren Angaben in den Kontrollvariablen zur neuen Tätigkeit als Selbständiger (Art der beruflichen Veränderung), der Berufsklassifikation ISCO-88 (International Standard Classification of Occupations von 1988), der Branche nach NACE (Nomenclature des statistiques des activites economiques de la Communauté Européenne) und mit der Klassifizierung der Berufe nach dem Statistischen Bundesamt (KldB) verglichen. Zusätzlich zum Vergleich hinzugezogen wurden die Angaben zur Erwerbstätigkeit aus der Variable des Labour Force Status sowie die Angaben zur Hochschulbildung (vgl. SOEP-Projektgruppe 2003; vgl. Hartmann und Schütz 2002).

Entscheidend für die richtige Einschätzung und Interpretation der Angaben aus den Kontrollvariablen ist es, sie in einen Gesamtzusammenhang zu sehen. Dies betrifft sowohl die einzelnen Angaben aus den Kontrollvariablen als auch die zeitliche Komponente über die einzelnen Wellen hinweg. Dies ist insofern von ausschlaggebender Bedeutung, da eine Überprüfung der Angaben auf ihre Plausibilität mit den aufgezählten Variablen einzeln nicht immer abschließend möglich ist. So enthält keine Kontrollvariable sicherstellende Angaben zur Identifizierung einer freiberuflichen Tätigkeit. So gibt beispielsweise die Branchenvariable naturgemäß zu allgemeine Angaben, um allein daraus auf eine selbständige Tätigkeit oder die Art der selbständigen Tätigkeit zu schließen. Die Branchenvariable kann daher nur als ergänzende Kontrollvariable dienen, ebenso wie der Erwerbsstatus und die Angaben zum Hochschulabschluss, um im Zweifelsfall auf die Plausibilität der Angaben zu schließen.

Problematisch ist die direkte Zuordnung einer selbständigen Tätigkeit in eine freiberufliche oder sonstige selbständige Tätigkeit mittels der Angaben zur Berufsbezeichnung. Grundsätzlich wird keine Unterscheidung zwischen den berufstätigen Personen in einer abhängigen oder unabhängigen Beschäftigung in den Variablen der internationalen Berufsklassifikation (ISCO-88) und der Klassifizierung des Statistischen Bundesamtes (KldB) vorgenommen (vgl. Hartmann und Schütz 2002). Da unser zu überprüfende Personenkreis ausschließlich aus Selbständigen ausgewählt wurde, steht allerdings vielmehr die Unterscheidung zwischen freiberuflicher und unternehmerischer Tätigkeit im Vordergrund. Hier bietet die KldB Vorteile bei der Unterscheidung beider Gruppen, da es die speziellen Besonderheiten in der Bundesrepublik Deutschland hinsichtlich der Struktur und Verteilung beruflicher Tätigkeiten berücksichtigt und sich die Einordnung der beruflichen Tätigkeit bei der KldB nach der Art der beruflichen Tätigkeit richtet (vgl. Hartmann und Schütz 2002; vgl. Statistisches Bundesamt 1992).

Die Struktur und besonderen nationalen Merkmale der KldB ermöglichen es, im Vergleich zu den anderen Berufsbezeichnungen, am weitestgehenden eine Unterscheidung zwischen der freiberuflichen und der unternehmerischen Tätigkeit vorzunehmen.

Aus diesem Umstand werden die Wechselangaben der ausgewählten Personen zunächst nach einer Bestätigung des Wechsels innerhalb der Selbständigen aus den Angaben in der Variablen zur beruflichen Veränderung überprüft. Wird der jeweilige Wechsel nicht durch diese Kontrollvariable

bestätigt, werden die Angaben mit der KldB verglichen. Ist auch hier kein paralleler Wechsel von beruflicher Tätigkeit mit der Berufsbezeichnung aufzufinden, liegt ein nicht plausibler Wechsel vor.

Erst in der Gesamtbetrachtung jeder dezidierten Einzelüberprüfung über die Zeit und den weiteren Kontrollvariablen lassen sich die Wechsel der Erwerbsform innerhalb der Selbständigen-Gruppe plausibel nachvollziehen. Das folgende Kapitel geht auf die Muster falschen Antwortverhaltens ein.

3.3 Muster falschen Antwortverhaltens

Nach der unter Kapitel 3.2 beschriebenen Vorgehensweise zur Überprüfung der Plausibilität wurden alle 969 ausgewählten Personen über den Beobachtungshorizont von elf Jahren untersucht. Dabei konnten insgesamt fünf spezifische Muster, wahrscheinlich aus einem falschen Antwortverhalten heraus, festgestellt werden. Die Muster setzen sich hauptsächlich aus „Kritischen Wechseln“, d.h. nicht durch Kontrollvariablen bestätigte Wechsel zwischen einer freiberuflichen und unternehmerischen Tätigkeit sowie zwischen einer unternehmerischen und freiberuflichen Tätigkeit zusammen. Die folgende Aufzählung der Beispiele zu den einzelnen Mustern richtet sich nach der beruflichen Tätigkeit der selbständigen Personen. Die Musterbeispiele sind mit der Personenummer des SOEP (in Klammern) chronologisch gelistet in der Tabelle 3 aufgeführt. Im Anschluss werden die möglichen Ursachen der fehlerhaften Angaben diskutiert. Insgesamt fielen insbesondere folgende sich häufig wiederholende Muster auf:

(1) Einmalige „Kritische Wechsel“ zwischen der freiberuflichen und unternehmerischen Tätigkeit sowie zwischen der unternehmerischen und freiberuflichen Tätigkeit. Nach einer länger anhaltenden Tätigkeit in einer Erwerbsform als Freiberufler oder Selbständiger findet ein einmaliger Wechsel über eine Welle statt und im darauf folgenden Jahr wieder ein Wechsel zurück in die bereits zuvor ausgeübte selbständige Tätigkeit. Dies geschieht ohne eine parallele Angabe über eine neue selbständige Tätigkeit oder einer etwaigen Änderung der Berufsbezeichnung nach KldB.

Musterbeispiele, die im SOEP-Datensatz als Unternehmer geführt sind: Fahrlehrer (161701), Heilpraktiker (2620701), Rechtsanwälte (2764401, 3026201), Hebammen (2504802), Zahnärzte (2582701), medizinische Masseure (2963201) oder auch Fotografen (2808301).

Musterbeispiele für klassische unternehmerische Tätigkeiten, die im SOEP unter den Freien Berufen geführt werden: Selbständige Klempner und Hausmeister (2205001, 2677601), Gaststättenbetreiber oder Taxiunternehmer (2160202, 2204901).

(2) Mehrmalige „Kritische Wechsel“ zwischen der freiberuflichen und unternehmerischen Tätigkeit sowie zwischen der unternehmerischen und freiberuflichen Tätigkeit. Diese Wechsel fanden keine Bestätigung durch Angaben zu einer neuen selbständigen Tätigkeit oder einer Änderung der Berufsbezeichnung nach KldB.

Musterbeispiel für mehr als drei „Kritische Wechsel“ zwischen der Freiberuflichkeit und der Selbständigkeit im Beobachtungszeitraum ist eine Person mit der Tätigkeit als Rechtsanwalt und Immobilienmakler (162401).

(3) Ein weiteres Muster bestand aus „Kritischen Wechseln“ innerhalb der Selbständigkeit von Freiberuflern zu Unternehmern, wenn die Zahl der Mitarbeiter/ Angestellten anstieg. Beispiel: Heilpraktiker (2620701), Unternehmensberater (2657701), Rechtsanwalt (2764401) oder Musiklehrer (2764901).

(4) Zu beobachten waren vermehrt Probleme im Antwortverhalten von selbständigen Personen im ersten Jahr ihrer Selbständigkeit. Hier gibt es offensichtlich Probleme bei der richtigen Interpretation ihrer Berufsangabe als Selbständiger im SOEP. Beispielsweise gibt sich ein

selbständiger Radio- und Fernsichttechniker im ersten Jahr als Freiberufler aus und im zweiten Jahr dann als Selbständiger (2966801).

(5) Mehrere klassische Fehlkodierungen oder auch ein fehlerhaftes Antwortverhalten konnte in der Unterkategorie der Hauptlandwirte festgestellt werden. Hier waren u.a. ein Schauspieler (7225401) und ein Zahnarzt (2699202) als Landwirte gekennzeichnet. Darüber hinaus fanden sich vereinzelt Selbständige, die nur über eine Welle eine Tätigkeit als Freiberufler oder Unternehmer ausübten und nicht korrekt ihrer beruflichen Tätigkeit zugeordnet waren.

Über die einzelnen vorgestellten Muster des Antwortverhaltens der befragten Personen hinaus konnten Wechsel bestimmter Personengruppen vermehrt festgestellt werden. Im besonderen Maße von den Wechseln betroffen ist der Personenkreis aus dem Finanzdienstleistungssektor und dem wirtschaftlichen Beratungssektor. So sind beispielsweise Wechsel von Selbständigen aus der Versicherungsbranche in die Freiberuflichkeit oder die Selbständigkeit häufiger zu beobachten. Gleiches gilt für eine häufiger auftretende Wiederaufnahme einer punktuellen freiberuflichen Tätigkeit aus dem Ruhestand heraus.

Die Tabelle 3 gibt eine Übersicht der in den Beispielen aufgezeigten Muster über die einzelnen Wellen zwischen 1992 und 2002.

Tab. 3: Übersicht der angeführten Wechsel aus den Musterbeispielen, im SOEP von 1992 – 2002.

| Jahr | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 |
|----------|----------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Personen | ip4802 | jp4802 | kp5102 | lp4302 | mp4102 | np3502 | op3502 | pp3802 | qp3602 | rp4002 | sp4002 |
| 1501 | 2 ¹ | 2 | 2 | 2 | 2 | 4 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 51201 | 4 | 3 | 2 | 2 | 2 | 4 | . | . | . | . | . |
| 161701 | 3 | 2 | 3 | 3 | 2 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 162401 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 5 | 5 | 4 | 2 | 2 | 2 |
| 2160202 | . | . | . | . | . | . | 4 | 2 | 4 | 4 | 4 |
| 2204901 | . | . | . | . | . | . | 2 | 4 | 3 | -2 | 3 |
| 2205001 | . | . | . | . | . | . | 2 | 4 | 4 | . | 3 |
| 2504802 | . | . | . | . | . | . | . | . | 2 | 3 | 4 |
| 2582701 | . | . | . | . | . | . | . | . | 4 | 2 | 2 |
| 2620701 | . | . | . | . | . | . | . | . | 3 | 2 | 4 |
| 2657701 | . | . | . | . | . | . | . | . | 2 | 5 | 2 |
| 2677601 | . | . | . | . | . | . | . | . | 4 | 4 | 2 |
| 2699202 | . | . | . | . | . | . | . | . | 2 | 1 | 2 |
| 2764401 | . | . | . | . | . | . | . | . | 2 | 2 | 5 |
| 2764901 | . | . | . | . | . | . | . | . | 2 | 5 | 3 |
| 2808301 | . | . | . | . | . | . | . | . | 2 | 2 | 3 |
| 2963201 | . | . | . | . | . | . | . | . | 4 | 4 | 2 |
| 2966801 | . | . | . | . | . | . | . | . | 2 | 3 | -2 |
| 3089201 | . | . | . | . | . | . | . | . | 4 | 2 | 4 |

| | | | | | | | | | | | |
|---------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3026201 | . | . | . | . | . | . | . | . | 4 | 4 | 2 |
| 7225401 | . | . | . | 2 | 2 | 4 | 3 | 2 | 1 | . | 2 |

Quelle: SOEP 1992-2002, Paic 2005.

¹ Legende: 2=FB, 3=Selbst. ohne Mitarbeiter, 4=Selbst. mit <9 Mitarb., 5=Selbst. mit >9 Mitarb., 6=Mithelf. Famil., 2=fehlende Angabe, Punkt=keine Angaben.

Die Personen sind nach der im SOEP vergebenen Personennummer auf der linken Seite der Tabelle 3 aufgeführt. Dem schließen sich von links nach rechts die einzelnen Variablen „Derzeitige Stellung Selbständige“ über die Wellen 1992 (I) bis 2002 (S) an. Die in zeitlicher Reihenfolge nebeneinander aufgeführten Variablen zur „Derzeitigen Stellung Selbständiger“ haben folgende aus der SOEP-Terminologie numerisch übernommene Unterkategorien: Landwirte ([1] Land.), Freie Berufe ([2] FB), selbständig bis 9 Mitarbeiter ([3] Selb.), selbständig über 9 Mitarbeiter ([4] Selb.), mithelfende Familienangehörige ([5] Mith.).²

In der Gesamtschau sind bei ca. 10 Prozent aller 969 untersuchten Personen und ihren beruflichen Wechseln innerhalb der Selbständigkeit die eindeutige Identifizierung der tatsächlichen beruflichen Ausübung nur schwer möglich. Dies beruht auf unterschiedlichsten Gründen. Zum einen tritt bei einigen Personen das Problem der „nonsampling errors“ oder „nonresponse errors“ auf. Diese äußern sich durch gelegentliche „temporary nonresponse“ bei der Berufsbezeichnung und den anderen Kontrollvariablen. Fehlen diese Angaben zeitweilig, ist es nur sehr schwer möglich oder auch überhaupt nicht möglich, diesen wechselnden Personenkreis einer selbständigen Tätigkeit korrekt zuzuordnen.

Ein weiteres Problem tritt durch die verwendete „unbalanced“ Panelstruktur auf und den damit verbundenen „permamant unit nonresponse“. Dies betrifft speziell Personen mit Wechseln in der ersten oder letzten beobachteten Welle, die durch das Fehlen vorheriger oder auch folgender Angaben nicht eindeutig zugeordnet werden können. Letztere Problematik ist in der vorherigen Tabelle 3 anhand der durch Punkte gekennzeichneten „permamant unit nonresponse“ zu erkennen.

Erschwerend hinzu kommt die eindeutige Identifizierung einer freiberuflichen oder unternehmerischen Tätigkeit. Wird ein Wechsel weder von der Kontrollvariable n zur beruflichen Veränderung noch durch die Kontrollvariable nach der KldB bestätigt, dann liegt, sofern die ergänzenden Kontrollvariablen nicht zu einer Bestätigung kommen, ein unplausibler Wechsel im Datensatz vor. Problematisch ist nun in einigen Fällen die richtige berufliche Zuordnung der selbständigen Person in eine freiberufliche oder unternehmerische Tätigkeit. Dies betrifft insbesondere die mehrmaligen Wechsel im Beobachtungszeitraum, bei denen auch die Berücksichtigung der einzelnen Wellen nicht weiterhilft. Eine abschließende Zuordnung der selbständigen Tätigkeiten auf alleiniger Basis der KldB ist nicht immer möglich, wie beispielsweise folgende nicht zuzuordnende Berufsangaben deutlich machen: Selbständig ohne nähere Tätigkeit (o.n.T.), Kaufleute ohne nähere Angaben (o.n.A.), Dipl.-Betriebswirte oder Versicherungsfachleute.

Insgesamt zeigt das Ergebnis der Überprüfung der SOEP-Daten, dass bei mehr als zwei Drittel der untersuchten 969 Personen kritische Wechsel vorliegen, d.h. in diesen Fällen die Wechsel innerhalb der Selbständigkeit mit den Kontrollvariablen nicht bestätigt werden können.

3.4 Ursachen falschen Antwortverhaltens

Eine Ursache für die falschen Angaben kann in der Fragestellung zur beruflichen Stellung der Selbständigkeit begründet sein. Neben dem relativ unübersichtlichen Fragenkomplex sind auch die Unterkategorien etwas unglücklich bezeichnet. Während die Freien Berufe mit dem Hinweis

² Ab dem Jahr 2000 wurden die Unterkategorien der Variable „Derzeitige Stellung Selbständige“ auf sechs Unterkategorien erweitert (vgl. Kap. 2.1).

„selbständige Akademiker“ versehen sind, werden die Unternehmer weniger schmeichelhaft als „sonstige Selbständige“ titulierte. Hier sind nun vier Gründe vorstellbar, die zum Teil aus den vorgefundenen Mustern und der Fragestellung im Fragebogen eine Fehlangebe hervorrufen können: (1) Insgesamt erscheint die Formulierung der Fragestellung für die Befragten zu ungenau. Grundsätzlich zählen die Freiberufler definitorisch auch zur Gruppe der Selbständigen. Einem Freiberufler, der nun eine selbständige Tätigkeit angibt, kann nicht gänzlich ein falsches Antwortverhalten vorgeworfen werden. Vor dem Hintergrund der teilweise schwierigen Abgrenzung zwischen Freiberuflichkeit und Selbständigkeit ist ein falsches Antwortverhalten nicht zuletzt auch durch Interpretationsproblemen der Fragestellung nachzuvollziehen. (2) Die abgefragten Informationen zur beruflichen Tätigkeit sind sehr gedrungen und komplex im Design dargestellt. Dies führt für den Befragten zu einer gewissen Unübersichtlichkeit der Fragestellung, woraus möglicherweise resultieren kann, dass die Angaben um eine Zeile nach oben oder unten verrutschen. (3) Die im SOEP-Fragebogen gegenüber den „sonstigen Selbständigen“ sprachlich hervorgehobenen „Freiberufler“ könnten zu einer falschen Angabe animieren. (4) Bis zum Jahr 2000 hatten ausschließlich sonstige Selbständige die Möglichkeit, die Anzahl ihrer Mitarbeiter anzugeben. Dies konnte Freiberufler mit Mitarbeitern zu einer Angabe bei den sonstigen Selbständigen veranlassen haben.

Die Abbildung 4 stellt den Abschnitt zur Frage der beruflichen Stellung im originalen SOEP-Fragebogen 2002 dar. In der Frage 40 wird die berufliche Stellung in den Unterkategorien Arbeiter, Selbständige, Azubis, Angestellte und Beamte abgefragt. Weiterhin werden die Selbständigen in den Gruppen selbständige Landwirte, Freie Berufe, sonstige Selbständige und mithelfende Familienangehörige untergeleitet.

Abb. 4: Frage zur beruflichen Stellung im SOEP-Fragebogen 2002.

40. In welcher beruflichen Stellung sind Sie derzeit beschäftigt?

☛ Wenn Sie mehr als eine berufliche Tätigkeit ausüben, beantworten Sie die folgenden Fragen bitte nur für Ihre derzeitige berufliche Haupttätigkeit.

| | | | |
|---|--------------------------|--|--------------------------|
| Arbeiter (auch in der Landwirtschaft) | | Angestellte | |
| Ungelernte Arbeiter | <input type="checkbox"/> | Industrie- und Werkmeister im Angestelltenverhältnis | <input type="checkbox"/> |
| Angelernte Arbeiter | <input type="checkbox"/> | Angestellte mit einfacher Tätigkeit | |
| Gelehrte und Facharbeiter | <input type="checkbox"/> | – ohne Ausbildungsabschluß | <input type="checkbox"/> |
| Vorarbeiter, Kolonnenführer | <input type="checkbox"/> | – mit Ausbildungsabschluß | <input type="checkbox"/> |
| Meister, Polier | <input type="checkbox"/> | Angestellte mit qualifizierter Tätigkeit (z.B. Sachbearbeiter, Buchhalter, technischer Zeichner) | <input type="checkbox"/> |
| Selbständige (einschl. mithelfende Familienangehörige) | | Angestellte mit hochqualifizierter Tätigkeit oder Leitungsfunktion (z.B. wissenschaftlicher Mitarbeiter, Ingenieur, Abteilungsleiter) | <input type="checkbox"/> |
| | Anzahl der Mitarbeiter | | |
| | Keine | 1 – 9 | 10 und mehr |
| Selbständige Landwirte | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Freie Berufe, selbständige Akademiker | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Sonstige Selbständige | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Mithelfende Familien- angehörige | <input type="checkbox"/> | | |
| Auszubildende und Praktikanten | | Beamte (einschl. Richter und Berufssoldaten) | |
| Auszubildende / gewerblich-technisch | <input type="checkbox"/> | Einfacher Dienst | <input type="checkbox"/> |
| Auszubildende / kaufmännisch | <input type="checkbox"/> | Mittlerer Dienst | <input type="checkbox"/> |
| Volontäre, Praktikanten u.ä. | <input type="checkbox"/> | Gehobener Dienst | <input type="checkbox"/> |
| | | Höherer Dienst | <input type="checkbox"/> |

Quelle: SOEP-Personenfragebogen 2002, Seite 11.

Grundsätzlich ergab die Untersuchung der Wechsel innerhalb der Selbständigen-Gruppe, dass es sich bei den fehlerhaften Angaben eher um ein falsches Antwortverhalten der befragten Personen als um eine Fehlkodierung innerhalb des Datensatzes handelt. Das falsche Antwortverhalten wird möglicherweise auch durch eine Fehlinterpretation der Fragestellung unterstützt. Vor dem Hintergrund, dass eine freiberufliche Tätigkeit auch definitorisch nicht abschließend festgelegt werden kann, verbunden mit einer dynamischen Entwicklung neuer Berufsbilder in der Praxis, macht es den Befragten nicht einfacher, ihre Tätigkeitsbezeichnung korrekt zuzuordnen. Hinzu kommt, dass von der Vermutung ausgegangen werden muss, dass Vielen der befragten selbständig Tätigen die bestimmenden Charakteristika einer freiberuflichen Tätigkeit nicht bewusst sind, wie die Beispiele der Taxifahrer oder Klempner zeigen. Wir empfehlen daher für die weiteren SOEP-Befragungen, die Struktur des Fragenkomplexes zu vereinfachen, die Fragestellung selbst besser zu erläutern und die Unterkategorien für die Befragten zu präzisieren, auch durch Beispiele zu ergänzen. Dadurch sollte sich die Anzahl der falschen Antworten stark reduzieren lassen. Unberührt bleibt hier die Problematik der Interviewer bei der Datenerfassung (vgl. Schraepfer und Wagner 2005). Konkrete Empfehlungen zur Gestaltung der Fragestellung finden sich im Schlussteil dieses Beitrages. Im anschließenden Kapitel werden auf Grundlage der hier dargestellten Ergebnisse Kriterien zur Berichtigung des Datensatzes entwickelt.

3.5 Kriterien zur Berichtigung des Datensatzes

Aus den Ergebnissen der durchgeführten Plausibilitätsprüfung zu den Angaben der Variable „Berufliche Stellung Selbständige“ sowie den daraus festgestellten Mustern falschen Antwortverhaltens werden in diesem Kapitel Kriterien entwickelt, um den Datensatz zu bereinigen.

Zur Anwendung kommt ein Prozess nach dem Ausschlussprinzip, d.h. liegen ein oder mehrere Wechsel innerhalb der Variable „Derzeitige Stellung Selbständige“ vor, wird zunächst überprüft, ob auch ein oder mehrere Wechsel durch die Aufnahme einer neuen selbständigen Tätigkeit bestätigt werden. Wird der oder die Wechsel in den Kontrollvariablen bestätigt, gilt der Wechsel als belegt. Ist dies nicht der Fall, wird die Person auf eine Änderung ihrer Berufsbezeichnung und Branche überprüft. Dies geschieht über alle verfügbaren Angaben in den beobachteten Wellen, um einen Gesamteindruck zu bekommen und dies speziell im Jahr des oder der Wechsel der selbständigen Tätigkeit. Liegt auch hier ein Wechsel der Kontrollvariablen vor, gelten die Angaben als plausibel. Liegt kein Wechsel vor, werden die Daten mit den Variablen zur Hochschulausbildung und dem Erwerbsstatus überprüft und in folgenden Fällen berichtigt: a) Es handelt sich offensichtlich um eine über mehrere Wellen anhaltende gleich bleibende Tätigkeit als Freiberufler oder Unternehmer. b) Die Berufsbezeichnung kann einer freiberuflichen oder selbständigen Tätigkeit eindeutig zugeordnet werden.

Ist die Person nicht nach diesen Kriterien einer selbständigen Tätigkeit zuzuordnen, werden die im SOEP getätigten Angaben beibehalten. Diese Vorgehensweise zur Umkodierung nach den aufgestellten Kriterien im Prozess soll an zwei Beispielen verdeutlicht werden. Die SOEP-Personennummer 1501, in der Tabelle 3 gekennzeichnet, ist fast durchgängig im Untersuchungszeitraum von 1992 bis 2002 freiberuflich tätig (2). Einzige Ausnahme ist das Jahr 1997 mit einer Tätigkeit als Selbständiger mit bis zu neun Mitarbeitern (4). Diese Person wurde nun auf den Hinweis über die Aufnahme einer neuen beruflichen selbständigen Tätigkeit überprüft. Eine solche Angabe lag in der Kontrollvariablen nicht vor. Anschließend wurde die Person auf eine Änderung der Berufsbezeichnung überprüft. Auch dabei konnte keine Veränderung der ausgeübten Berufsbezeichnung in der KldB festgestellt werden. Da die Person wie aus der KldB über alle Wellen hinweg als Apotheker tätig ist und in zehn von elf beobachteten Wellen eine freiberufliche Tätigkeit angegeben hat, handelt es sich bei der Angabe als Selbständiger 1997 höchstwahrscheinlich um ein falsches Antwortverhalten oder eine Fehlkodierung. Die Angabe in 1997 wurde daher von selbständig (4) auf freiberuflich (2) umkodiert (berichtigt).

Beispiel für den zweiten Umkodierungsfall: Die Person mit der Nr. 51201 (siehe Tabelle 3) wechselt zwischen 1992 und 1997 zweimal zwischen der Freiberuflichkeit und der Selbständigkeit, ohne dabei einmal eine Angabe während dieses Zeitraumes über einen Wechsel in eine neue selbständige Tätigkeit in der ersten Kontrollvariablen anzugeben. Ein Wechsel der beruflichen Tätigkeit in der KldB liegt hier mehrmals vor, allerdings nicht zeitlich synchron zu den Wechseln der beruflichen Stellung. Die Häufigkeit der zahlreichen Wechsel zwischen Angaben zur beruflichen Stellung und der Berufsbezeichnung deutet auf ein fehlerhaftes Antwortverhalten der Personen hin. Aus den Angaben zur KldB wird deutlich, dass Personennummer 51201 durchgängig als selbständiger Konstruktionsingenieur und Maschinenbautechniker mit weniger als 9 Beschäftigten tätig ist und daher durchgehend freiberuflich tätig ist. Somit wird er berichtigt.

Nach diesem anhand der zwei Beispiele dargestellten Prozess wurden alle 969 Personen, die im Untersuchungszeitraum einer freiberuflichen Tätigkeit zugeordnet waren, überprüft und berichtigt. Eine detaillierte Aufstellung der berichtigten Mikrodaten ist für jeden Einzelfall im Anhang dokumentiert. Die Ergebnisse der Berichtigung sowie deren Auswirkung auf die Datenstruktur und Fallzahlen werden im folgenden Abschnitt erläutert.

3.6 Ergebnisse der Berichtigung

Insgesamt wurden 811 Änderungen im Datensatz an 465 Personen vorgenommen, d.h. es waren knapp 52 Prozent aller ausgewählten und überprüften Personen von einer Berichtigung betroffen. Nach der Berichtigung verringerte sich die Anzahl freiberuflich Tätiger, welche im Untersuchungszeitraum über mindestens ein Jahr eine freiberufliche Tätigkeit ausübten, von 969 Personen um knapp ein Drittel auf nunmehr insgesamt 688 Personen. Innerhalb der 811 Änderungen wurden 353 Kodierungen in die Freiberuflichkeit und 389 Kodierungen in die Selbständigkeit vorgenommen. Weitere 69 Kodierungen bezogen sich auf fehlerhafte Angaben, definitorische Ausschlüsse und sonstige Begebenheiten (eine ausführliche Übersicht zu den einzelnen Änderungen im SOEP-Datensatz findet sich im Anhang).

Die Tabelle 4 gibt einen Überblick zu der Änderung der jährlichen Fallzahlen je beobachteter Welle der Freiberufler im Ursprungs- und Umkodiertendatensatz.

Tab. 4: Übersicht zur Änderung der freiberuflichen Fallzahlen im berichtigten SOEP-Datensatz, 1992-2002.

| | Freiberufliche Tätige (n) | | Freiberufliche Tätige (N) | | Anteil a. d. Stichprobe (%) | |
|-------------------|---------------------------|-----|---------------------------|-----|-----------------------------|-------|
| | neu | alt | neu | alt | neu | alt |
| 1992 | 103 | 118 | 706 | 743 | 0,77% | 0,88% |
| 1993 | 120 | 127 | 917 | 931 | 0,91% | 0,96% |
| 1994 | 113 | 144 | 780 | 967 | 0,87% | 1,11% |
| 1995 | 119 | 125 | 866 | 778 | 0,86% | 0,91% |
| 1996 | 130 | 147 | 963 | 961 | 0,96% | 1,09% |
| 1997 | 125 | 116 | 908 | 749 | 0,94% | 0,87% |
| 1998 | 155 | 142 | 943 | 929 | 1,05% | 0,97% |
| 1999 | 153 | 146 | 968 | 898 | 1,08% | 1,04% |
| 2000 | 302 | 316 | 946 | 973 | 1,23% | 1,29% |
| 2001 | 264 | 267 | 898 | 992 | 1,18% | 1,19% |
| 2002 | 419 | 452 | 988 | 982 | 1,87% | 1,89% |
| S | 2.003 | | | | | |
| Mittelwert | 182 | 191 | 972 | 900 | 1,07% | 1,11% |

Quelle: SOEP 1992-2002, eigene Berechnungen. n = ungewichtete Fallzahlen, N = gewichtete Fallzahlen in Tausend.

Über die einzelnen Wellen hat sich die Fallzahl der freiberuflich Tätigen durch die Berichtigung im Vergleich mit dem original SOEP-Datensatz leicht um durchschnittlich 9 Freiberufler verringert. Ebenso ist der Anteil der Freien Berufe an der gesamten Stichprobe leicht zurückgegangen. Wie in der Tabelle 4 zu erkennen ist, kommt es durch Berichtigung des Datensatzes zu verzerrten Ergebnissen bei der Hochrechnung, da die Gewichtung des originalen Datensatzes nicht darauf abgestimmt ist. Um zu repräsentativen hochgerechneten Ergebnissen zu gelangen, wäre eine neue Gewichtung der Hochrechnungsfaktoren notwendig. Dies ist beispielsweise mit dem Programmpaket Adjust möglich (vgl. Merz und Stolze 2005).

Insgesamt hat sich durch die Berichtigung des Datensatzes die Gesamtzahl der im Beobachtungszeitraum freiberuflich Tätigen um ein Drittel auf 668 Fälle verringert. Dagegen ist die im originalen SOEP-Datensatz exorbitant hohe Anzahl von Gründungen aus der Selbständigkeit durch die vorgenommene Korrektur der falschen Angaben stark reduziert worden. Der nach den Kriterien berichtigte SOEP-Datensatz enthält nun ein wesentlich realistischeres Bild der Freien Berufe.

4 Ein Vorschlag zur Neugestaltung der SOEP-Fragen zur beruflichen Stellung

Im vorliegenden Beitrag greifen wir das SOEP als empirische Datenbasis für die Analyse der Freien Berufe und ihrer Gründungen auf. Im Mittelpunkt stehen die Zuordnung beruflicher Tätigkeiten innerhalb der Selbständigen-Gruppe des SOEP und die damit verbundene Problematik der kritischen Wechsel. Nach Prüfung dieser kritischen Wechsel wurden fünf zentrale Muster falschen Antwortverhaltens festgestellt. Aus den gewonnenen Erkenntnissen wurden Kriterien zur Berichtigung des Datensatzes entwickelt. Schließlich haben wir die Variable zur beruflichen Selbständigkeit im SOEP über den Zeitraum von 1992 bis 2002 in einem Prozess nach dem Ausschlussprinzip berichtigt. Dadurch ist es uns gelungen, die exorbitant hohe Anzahl von Wechseln zwischen freiberuflichen und selbständigen Tätigkeiten auf ein plausibles Maß zu reduzieren. Der berichtigte SOEP-Datensatz enthält nun ein wesentlich realistischeres Abbild der Freien Berufe sowie ihrer beruflichen Wechsel über den Beobachtungshorizont.

Neben der retrospektiven Berichtigung zur Variablen der beruflichen selbständigen Personen soll unser Beitrag als Anregung für eine verbesserte Fragestellung in zukünftigen Erhebungen des SOEP dienen. Für einen Lösungsansatz greifen wir die im Kapitel 3.3 behandelten Ursachen falschen Antwortverhaltens auf. Als zentrale Fehlerquelle haben wir neben möglichen Kodierungsfehlern insbesondere das Antwortverhalten der befragten Personen als Ursache lokalisiert. Daher nehmen wir für unseren Lösungsansatz die Perspektive der befragten Teilnehmer ein. Unser Ziel ist es darüber hinaus den Informationsgehalt zur Mitarbeiterzahl der selbständigen Personen zu erhöhen.

Unser Gestaltungsvorschlag zur Frage der beruflichen Stellung basiert auf dem SOEP-Fragebogen 2002. Der Lösungsansatz verfolgt zwei Ziele. Zum einen, den Fragebogen zum besseren Verständnis der Befragten einfacher zu strukturieren und zum anderen die Unterkategorien der beruflich Selbständigen zu präzisieren und durch Beispiele zu ergänzen.

Als problematisch sehen wir hier insbesondere das Design der Fragestellung zu den Selbständigen an. Hier erweist sich die zusätzliche Abfrage der Mitarbeiterzahlen in der Gesamtschau als sehr unübersichtlich (vgl. Abbildung 4). Zur Fragestellung der Mitarbeiterzahl innerhalb der Selbständigen-Gruppe (mit Ausnahme der mithelfenden Familienangehörigen) stehen dem Probanden drei Antwortkategorien zur Verfügung (keine, <9 Mitarbeiter und >9 Mitarbeiter). Hier ist eine metrische Erfassung der Mitarbeiterzahlen zu empfehlen. Dies hätte neben einem Informationsgewinn auch den Vorteil, der Vereinfachung des Fragestellungs-Designs. Durch den Wegfall der übrigen Antwortkategorien gewinnt die Fragestellung an Übersichtlichkeit und ist einfacher für den Befragten zu erfassen.

Zu empfehlen ist hierbei die Loslösung der Fragestellung zu den Selbständigen von der Erhebung der abhängig Beschäftigten, d.h. die Formulierung der Fragestellung in einem eigenen Block. Dabei ist uns bewusst, dass dies im Hinblick auf die übrigen Frageblöcke zur beruflichen Tätigkeit eine Ausweitung des SOEP-Fragebogens zur Folge hat. Doch neben dem Effekt eines übersichtlicheren Designs hätte dies zudem den Vorteil, die Fragestellung an praktischen Beispielen zu ergänzen und eine höhere Aufmerksamkeit der befragten Selbständigen zu erzielen. Hierin sehen wir den zentralen Ansatz, die befragten Selbständigen bei der oftmals fehlerhaften Zuordnung ihrer beruflichen Tätigkeit zu unterstützen.

Als hauptsächliche Fehlerquelle hat sich die fehlerhafte Zuordnung der befragten Personen in eine „freiberufliche“ oder eine „sonstige selbständige“ Tätigkeit erwiesen. Hierbei wechselten die Befragten

oftmals ihre Angaben, ohne jedoch ihre berufliche Tätigkeit geändert zu haben. Um dies zu vermeiden wandeln wir den Begriff der Unterkategorie „sonstige Selbständige“ in „Selbständige“ oder „Unternehmer“ um. Dies hat zweierlei Vorteile. Zum einen vermeiden wir den Effekt die Gruppe „sonstige Selbständige“ gegenüber der Gruppe „Freie Berufe, Akademische Selbständige“ sprachlich Zurückzustellen. Zum anderen erleichtern wir den Befragten die richtige Zuordnung ihrer beruflichen Tätigkeit mit der Bezeichnung „Selbständiger“ oder „Unternehmer“. Förderlich für das Verständnis der Befragten ist hier eine beispielhafte Auflistung übergeordneter Tätigkeiten wie Handwerker, Gewerbetreibende u.a. für die Unterkategorie der „Selbständigen“.

Der Begriffsvorschlag des „Unternehmers“ für die „sonstigen Selbständigen“ sollte verstärkt die Zuordnung der beruflichen Tätigkeit erleichtern. Allerdings existieren verschiedene Definitionen zum Begriff des Unternehmers, die weit auseinander gehen und zum Teil gegensätzlicher Natur sind. Da die Abgrenzung zwischen Unternehmern und Freiberuflern nicht immer eindeutig ist, kann dies zu Problemen führen (vgl. Paic 2005; vgl. Schulte 2002; vgl. Deneke 1986). Da für unsere Absicht die Generierung präziser Informationen zur beruflichen Tätigkeit der Selbständigen das Moment des Alltagsverständnisses gegenüber dem akademischen Diskurs überwiegt, haben wir uns in unserem Vorschlag für den Begriff des Unternehmers (sonstige Selbständige) entschieden.

Ebenso empfehlen wir für die Unterkategorie der Freien Berufe den Begriff „Freie Berufe, selbständige Akademiker“ in die Bezeichnung „Freiberufler“ zu ändern, damit die Implikation, dass Freie Berufe gleichbedeutend mit einer akademischen Ausbildung sind, vermieden werden kann. Darüber hinaus empfiehlt es sich, die allgemeinen Bezeichnungen durch Beispiele näher zu erläutern, um fehlerhafte Antworten zu vermeiden. Dabei sollte bei den einzelnen Berufsbezeichnungen darauf geachtet werden, dass sowohl akademische als auch nicht-akademische Berufe aufgeführt werden.

5 Fazit

Insgesamt hat sich das von uns entwickelte Verfahren zur retrospektiven Berichtigung der kritischen Wechsel innerhalb der Selbständigkeit trotz eines hohen Aufwandes gelohnt, da auf diese Weise eine Verbesserung der Datenqualität der beruflich Selbständigen im SOEP erreicht werden konnte.

Mit unserem Vorschlag zur Erhebung der beruflich Selbständigen im SOEP-Fragebogen kann zukünftig die Anzahl der fehlerbehafteten Antworten massiv gesenkt und die Qualität der Datenbasis des Sozio-ökonomischen Panels für den Bereich Freie Berufe systematisch erhöht werden. Dadurch können valide Ergebnisse für zukünftige Untersuchungen von Freiberuflern, aber auch den sonstigen Selbständigen (Unternehmer) erzielt werden. Dieser Aspekt ist umso bedeutender, betrachtet man die Datenlage zu den Freien Berufen insgesamt. Das SOEP stellt eine der wenigen Panel-Datenbanken bereit, welche die Freien Berufe explizit berücksichtigt. Vor dem Hintergrund freiberuflicher aber auch klein- und kleinstbetrieblicher Informationsdefizite anderer Datenbanken, wie beispielsweise dem Mikrozensus, dem ZEW-Panel oder dem IAB-Panel³, erweist sich das SOEP als eine der geeignetsten Datenbanken für die Untersuchung der Freien Berufe aber auch kleiner selbständiger Unternehmen. Der Panelcharakter des SOEP erlaubt hierbei auch Untersuchungen derselben Personen über die Zeit und bietet sich als empirische Datenbasis für Untersuchungen im Gründungskontext an.

³ Beispielsweise sind Beobachtungen der gleichen Freiberufler über die Zeit aufgrund des fehlenden Panelcharakters mit dem Mikrozensus nicht möglich. Die ZEW-Panel erfassen die Freien Berufe nicht explizit, z.B. Anwaltskanzleien überhaupt nicht. Das IAB-Panel erfasst ausschließlich Unternehmen mit mindestens einem sozialversicherten Mitarbeiter (vgl. Paic 2005b).

Die Abbildung 5 fasst unsere Lösungsvorschläge für eine zukünftige Fragestellung der beruflich Selbständigen im SOEP zusammen.

Abb. 5: Vorschlag zur neuen Fragestellung der beruflichen Stellung im SOEP.

| Zu welcher Gruppe der Selbständigen gehören Sie? | | |
|---|---|--|
| Selbständige (einschl. mithelfende Familienangehörige) | | Wie viele sozialversicherte Mitarbeiter beschäftigen Sie? |
| <input type="checkbox"/> | Selbständige Landwirte | und zwar: <input type="text"/> |
| <input type="checkbox"/> | Freie Berufe Sie haben kein Gewerbe angemeldet (z.B. Freie Heilberufe, Freie rechts- und wirtschafts- beratende Berufe, Freie technische und naturwissen- schaftliche Berufe, Freie künstlerische, pädä- gogische und publizistische Berufe)..... | und zwar: <input type="text"/> |
| <input type="checkbox"/> | Unternehmer (vormals sonstige Selbständige) (z.B. Handwerker, Einzelhandel, Gastronomie, Versicher- ungs- und Handelsvertreter, Gewerbetreibende)..... | und zwar: <input type="text"/> |
| <input type="checkbox"/> | Mithelfende Familien- angehörige | und zwar: <input type="text"/> |

Auch die Zahl 0 ist möglich!

Quelle: eigener Vorschlag.

Da das SOEP generell nicht als Gründungspanel angelegt ist, bestehen hier noch zentrale Informationslücken. Beispielsweise ist es mit dem SOEP nicht möglich, zwischen originären und derivativen Gründungen zu differenzieren. Ebenso fehlen im SOEP zentrale Informationen zum Gründungszeitpunkt wie der Kapitalausstattung der Gründung und einige zentrale betriebliche Informationen.

Hier liegt eine strategische Chance für die Erweiterung des Nutzerkreises und Abgrenzung zu den anderen Paneldatenbasen. Dazu schlagen wir eine Konzentration auf selbständige Kleinunternehmen im Gründungskontext wie die Einpersonen-Unternehmen und die Freien Berufe vor. Diese Zielgruppe wird bisher von den übrigen Datenbasen nur unzureichend erfasst. Derzeit noch bestehende Informationslücken lassen sich mit einem relativ geringen Aufwand beseitigen. Dazu gehören aufbereitete Gründungsvariablen für die Selbständigen-Gruppen, Informationen zur Gründung, zum Startkapital sowie der Gründungsform (derivativ/originär), die metrische Erfassung der (sozialversicherten) Mitarbeiter sowie eine weiterführende Differenzierung nach Handwerkern.

Das SOEP kann mit dieser erweiterten Ausrichtung auf die Gründungsforschung von selbständigen Klein- und Kleinstbetrieben eine zentrale Informationslücke schließen. Letztlich öffnet sich das SOEP

mit dieser Ausrichtung einem neuen Nutzerkreis aus der mittlerweile in der deutschen Hochschullandschaft fest etablierten Gründungsforschung.

Mit unserem Beitrag haben wir erste Möglichkeiten aufgezeigt, die Datenqualität zu den beruflich Selbständigen im SOEP zu verbessern. Wir hoffen darüber hinaus, mit unserem Beitrag einen Anstoß und Anregungen für die Weiterentwicklung des SOEP als Datenbasis für Klein- und Kleinst-Unternehmen in der Gründungsforschung zu geben.

Literatur

- Brüderl, J., Preisendörfer, P. und R. Ziegler (1996), Der Erfolg neugegründeter Betriebe. Eine empirische Studie zu den Chancen und Risiken von Unternehmensgründungen. Betriebswirtschaftliche Schriften Heft 140, Berlin, Duncker & Humblot.
- Deneke, J.F.V. (1986), Freie Berufe, in: Staatslexikon, Bd. 2, Freiburg, 675-678.
- Hartmann, J. und G. Schütz (2002), Die Klassifizierung der Berufe und der Wirtschaftszweige im Sozio-ökonomischen Panel - Neuvercodung der Daten 1984 – 2001, München, Infratest Sozialforschung.
- Koch, F. (2003), Das freiberufliche Gründungsgeschehen. Eine empirische Analyse anhand des Sozio-ökonomischen Panels. Diplomarbeit am Forschungsinstitut Freie Berufe, Universität Lüneburg.
- Merz, J. und H. Stolze (2005), ADJUST-Programmpaket zur Hochrechnung von Mikrodaten nach dem Prinzip des minimalen Informationsverlustes. Lüneburg 2005. <http://ffb.uni-lueneburg.de/adjust/>
- Merz, J. und P. Paic (2004), Existenzgründungen von Freiberuflern und Untemehmern – Eine Mikroanalyse mit dem Sozio-ökonomischen Panel. In: Merz, J. und J. Wagner (Hrsg.), Perspektiven der Mittelstandsforschung. Ökonomische Analysen zu Selbständigkeit, Freien Berufen und KMU. Band 1. S. 117-138.
- Merz, J. und R. Lang (1997), Neue Hochrechnungen der Freien Berufe und Selbständigen im Sozio-ökonomischen Panel, FFB-Dokumentation, Nr. 5, Fachbereich Wirtschafts- und Sozialwissenschaften, Lüneburg, Universität Lüneburg.
- Paic, P. (2005a), Das freiberufliche Gründungsgeschehen - Eine empirische Untersuchung zur Gründungsaktivität und dem Gründungserfolg mit Daten des Sozio-ökonomischen Panels und einer eigenen Onlineerhebung. Dissertation, noch nicht veröffentlicht.
- Paic, P. (2005b), Informationelle Zugänge für die empirische Untersuchung freiberuflicher Existenzgründungen. Manuskript zum Vortrag am 24.11.2005 zur CREPS-Konferenz in Lüneburg.
- Pfeiffer, F. (1994), Selbständige und abhängige Erwerbstätigkeit. Arbeitsmarkt und industrieökonomische Perspektiven, Frankfurt a. M., New York, Campus.
- Uhly, A. (2002), Zur „Neuen Selbständigkeit“: eine segmentationstheoretische Analyse auf der Datenbasis des Sozio-ökonomischen Panels, Frankfurt am Main, Lang.
- Schraepfer, J-P. und G. G. Wagner (2005), Characteristics and impact of faked interviews in surveys – An analysis of genuine fakes in the raw data of SOEP. In: Seidel, W. (Hrsg.), Allgemeines Statistisches Archiv. (89/1), S. 7-20.
- Schulte, R. (2002), Finanzierungs- und Wachstumstheoretische Aspekte der Frühentwicklung von Unternehmen und deren empirischen Analyse. Eine dyadische Panelanalyse von Existenzgründungen. Habilitationsschrift an der Universität Dortmund.
- SOEP Gruppe (2003a), Das Sozio-ökonomische Panel. Leben in Deutschland. <http://www.diw.de/soepinfo>.
- SOEP Gruppe (2003b), Haisken, J.P. und R. Frick (Eds.), DTC Desktop Companion to the German Socio-Economic Panel Study. Version 7.0, Deutsches Institut für Wirtschaft (DIW), Berlin.
- SOEP Gruppe (2002), Rosenblatt, v. B., SOEP 2001 – Methodenbericht zum Befragungsjahr 2001 (18 Welle) des Sozio-ökonomischen Panels. Infratest Sozialforschung, München.
- SOEP-Projektgruppe 2000, SOEP-Projektgruppe 2002, SOEP-Projektgruppe 2003, SOEP-Projektgruppe 2004
- SOEP-Methodenberichte 2001, SOEP-Methodenberichte 2002
- <http://www.diw.de/deutsch/sop/index.html> (Deutsches Institut für Wirtschaftsforschung, Berlin)
- <http://www.destatis.de/> (Statistisches Bundesamt, Wiesbaden) 1992)
- <http://ffb.uni-lueneburg.de/> (Forschungsinstitut Freie Berufe, Lüneburg)

Anhang: Dokumentation der berechtigten Personen zur beruflichen Stellung der Selbständigen im SOEP von 1992 bis 2002

| | Personennummer | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | Bestätigung | Berufsbezeichnung |
|----|----------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------------|---------------------------------|
| | | ip4802 | jp4802 | kp5102 | lp4302 | mp4102 | np3502 | op3502 | pp3802 | qp3602 | rp4002 | sp4002 | | |
| 1 | 601 | | | | | | | | | | | | Ja | [7570] Unternehmensberater |
| 2 | 602 | | | | | | | | | | | | Ja | [7762] SystemanalytikerInnen |
| 3 | 1501 | | | | | | 2 | | | | | | nein | [8441] ApothekerInnen |
| 4 | 6001 | | | | | 2 | 2 | 2 | 2 | | | 2 | nein | [8781] FahrlehrerInnen |
| 5 | 7201 | | | | 2 | | | | | | | | nein | [8411] AerztInnen |
| 6 | 7301 | | | | | -2 | | | | | | | nein | [7502] GeschaefsfuehrerInnen |
| 7 | 7401 | | | | | | | | | | | | - | [8420] ZahnaerztInnen o.n.A. |
| 8 | 9602 | | | | | | | | | | | | - | [8410] AerztInnen o.n.F. |
| 9 | 9803 | | | -2 | | | | | | | | | Nein | [8762] WassersportlehrerInnen |
| 10 | 26002 | | | | 2 | 2 | | | | | | | Nein | [8620] HeilpaedagogInnen |
| 11 | 27001 | | | | | | | | | | | | - | [7570] Unternehmensberater |
| 12 | 29305 | | | | | | | | | | | | Ja | [8131] RechtsanwaeltInnen |
| 13 | 32502 | 2 | | | | | | 2 | | | 3 | | Nein | [8792] FreizeitlehrerInnen |
| 14 | 33002 | | | | | | | | 3 | | | | Nein | [8640] AltenpflegerInnen o.n.A. |
| 15 | 34903 | | | 3 | | | | | | | | | Nein | [7150] FuhrunternehmerInnen |
| 16 | 35704 | | | | | | | | | | | | Ja | [8798] PrivatstundenlehrerInnen |
| 17 | 41301 | | 2 | 2 | 2 | | | | | | | | Nein | [6090] ArchitektInnen |
| 18 | 41907 | | | | | | | | 3 | | | | Nein | [8385] HellseherInnen |
| 19 | 44901 | | | | | | 3 | | | | | | Ja | [7889] kaufmaennische Tätigkeit |
| 20 | 46702 | | | | | | | | | | | | Ja | [2419] Unternehmensberatung |
| 21 | 49101 | | | | | | | | | | | | Nein | [6090] ArchitektInnen |
| 22 | 51201 | 2 | 2 | | | | 2 | | | | | | Nein | [6016] Konstruktionsingenieur |
| 23 | 52901 | | | | | | | | | | | | Ja | [8420] ZahnaerztInnen o.n.A. |
| 24 | 60502 | | | | | | | | | | | | Ja | [8796] Lehrer in der Erachsen |
| 25 | 61602 | | | | | | | | | | | | Ja | [6000] IngenieurInnen o.n.A. |

| | Personennummer | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | Bestätigung | Berufsbezeichnung |
|----|----------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------------|---------------------------------|
| | | ip4802 | jp4802 | kp5102 | lp4302 | mp4102 | np3502 | op3502 | pp3802 | qp3602 | rp4002 | sp4002 | | |
| 26 | 68401 | | | | | 2 | | | | | | | nein | [6030] BauingenieurInnen |
| 27 | 69701 | | | | | 3 | | | | | | | Ja | [7045] Immobilienmakler |
| 28 | 70301 | | | | | | | | | | | | - | [7771] DV-BeraterInnen |
| 29 | 77601 | 2 | | | | | | | | | | | Nein | [8415] AerztInnen |
| 30 | 77902 | 3 | | | | | | | | | | | - | [8694] Tagesmuetter, -vaeter |
| 31 | 78101 | | | | | | 2 | | 2 | | | | Nein | [6030] BauingenieurInnen |
| 32 | 79203 | | | | | | | | | | | | - | [8524] KrankengymnastInnen |
| 33 | 79204 | | | | | | | | | | | | Nein | [8796] Lehrer in der Erachsen |
| 34 | 79402 | 3 | | | | | | | | | | | Nein | [9010] FriseurInnen |
| 35 | 79601 | 3 | 3 | | | | | | | | | | Nein | [6871] HandelsvertreterInnen |
| 36 | 80101 | | 3 | | | | | | | | | | Nein | [7031] Werbekaufleute |
| 37 | 80202 | 3 | | 3 | | 3 | | 3 | | | | | Nein | [8694] Tagesmuetter, -vaeter |
| 38 | 80304 | | | | | | | | | | | | Ja | [8215] JournalistInnen |
| 39 | 80401 | | | | | | | | | | | | Ja | [8221] DolmetscherInnen |
| 40 | 86501 | | | | | | | | | | | | - | [8591] Therapeut für Sprechther |
| 41 | 86802 | 3 | | | | | | | | | | | - | [7023] ReiseleiterInnen |
| 42 | 91102 | | | | | | | | | | | | Ja | [8594] Beschaeftigungstherapie |
| 43 | 91201 | | | | -2 | | | | | | | | Nein | [6950] Versicherungsfachleute |
| 44 | 98804 | | | | | | | | | | | | nein | [7750] SoftwareentwicklerInnen, |
| 45 | 104502 | | | | 2 | 2 | | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | nein | [8520] PhysiotherapeutInnen |
| 46 | 106904 | | | | | | | | | | | 3 | nein | [6700] Kaufleute o.n.A. |
| 47 | 115501 | | 3 | 3 | | | | | | | | | nein | [6712] Grosshandelskaufleute |
| 48 | 115502 | | 3 | 3 | | | | | | | | | nein | [6871] HandelsvertreterInnen |
| 49 | 116002 | | | 3 | | 3 | | | | | 3 | | Ja | [8361] Schauwerbegestalter |
| 50 | 117802 | | | | | | | | | | | | Nein | [8419] FachaerztInnen |
| 51 | 118001 | -1 | -1 | | | | | | | | | | - | [8712] HochschuldozentInnen |
| 52 | 119102 | | | | 3 | | | | | | | | Nein | [9022] Handpflagedinnen |
| 53 | 121801 | | | | | | | | | | | | - | [7570] Unternehmensberater |
| 54 | 122201 | | | | | | | | | | | | - | [7570] Unternehmensberater |
| 55 | 123701 | | | | 2 | 2 | 2 | 2 | | | | | Nein | [8530] Krankenpflieger |
| 56 | 124401 | | | | | | | 2 | 2 | | | | Nein | [6030] BauingenieurInnen, |

| | Personen- nummer | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | Bestätig- ung | Berufsbezeichnung |
|----|---------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|------------------|----------------------------------|
| | | ip4802 | jp4802 | kp5102 | lp4302 | mp4102 | np3502 | op3502 | pp3802 | qp3602 | rp4002 | sp4002 | | |
| 57 | 124404 | | | | | | | | | | | 2 | Ja | [8343] Grafikdesigner |
| 58 | 125201 | | | | | | | | | | | | - | [8420] ZahnaerztInnen o.n.A. |
| 59 | 125902 | | 2 | | | | 2 | | | | | | nein | [8796] Lehrer in der Erwachsenen |
| 60 | 125903 | | | | | | | | | | | | Ja | [8752] MusiklehrerInnen |
| 61 | 127002 | 3 | | | | | | | | | | | nein | [9951] Selbständige o.n.T. |
| 62 | 130903 | | | | | | | | | | | | - | [6090] ArchitektInnen, allgemein |
| 63 | 132301 | | | | | | | | | | | | - | [8415] AerztInnen |
| 64 | 132302 | | | 4 | | | | | | | | | Nein | [6733] Einzelhandelskaufleute |
| 65 | 133001 | 2 | 2 | 2 | | | | 2 | 2 | | | | Nein | [8410] AerztInnen o.n.F. |
| 66 | 135901 | 3 | 3 | | | | | | | | | | - | [6950] Versicherungsfachleute |
| 67 | 136701 | 3 | 3 | 3 | 3 | | | | | | | 3 | Nein | [6950] Versicherungsfachleute |
| 68 | 138604 | | | | | | | | -2 | | | | Ja | [7518] DirektionsassistentInnen |
| 69 | 139902 | | | | | | 2 | 2 | | | | | nein | [1210] KeramikerInnen, |
| 70 | 140003 | | | | | | | | | | | | - | [8524] KrankengymnastInnen |
| 71 | 145302 | 3 | | 3 | | | | | | | | | nein | [6950] Versicherungsfachleute |
| 72 | 145303 | | | | | | | 3 | 3 | | | | nein | [6950] Versicherungsfachleute |
| 73 | 145701 | | | | | | | | | | | | - | [7742] InformatikerInnen o.n.A. |
| 74 | 147202 | | | | | | | | | | -2 | | Ja | [530] FloristInnen |
| 75 | 147602 | | | | | | | | | 2 | 2 | | nein | [8796] Lehrer in der Erwachsenen |
| 76 | 148102 | | | | | | | | | | | | - | [8332] KunstmalerInnen |
| 77 | 148301 | | | 3 | 3 | | | | | | | | Nein | [7502] GeschäftsführerInnen |
| 78 | 152202 | | | | | | | | | | 2 | | Nein | [8520] PhysiotherapeutInnen |
| 79 | 152403 | | | | | | | | | | | | Ja, Nein | [8796] Lehrer in der Erwachsenen |
| 80 | 153703 | | | | | | | | 2 | | | | Ja | [8214] RedakteurInnen |
| 81 | 153704 | | | | | | | | | | | | Ja | [8214] RedakteurInnen |
| 82 | 153802 | | | | | | | | 2 | | 2 | | Ja, Nein | [7570] Unternehmensberater |
| 83 | 153806 | | | | | | | 2 | | | | | Ja | [8769] SportlehrerInnen |
| 84 | 153901 | | | 3 | 3 | | | | | | | | Nein | [2410] SchweisserInnen o.n.A. |
| 85 | 156401 | | | | | | | | | 3 | | | nein | [4829] IsoliererInnen |
| 86 | 158503 | | | | | | | | | | | | Ja | [8219] PublizistInnen |

| | Personen- nummer | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | Bestätig- ung | Berufsbezeichnung |
|-----|---------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|------------------|---------------------------------|
| | | ip4802 | jp4802 | kp5102 | lp4302 | mp4102 | np3502 | op3502 | pp3802 | qp3602 | rp4002 | sp4002 | | |
| 87 | 160802 | | | | | | | | | | | | - | [8796] Lehrer in Erwachsenen |
| 88 | 161701 | 2 | | 2 | 2 | | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | nein | [8781] FahrlehrerInnen |
| 89 | 161902 | | | | | | | | | | | | - | [8411] AerztInnen |
| 90 | 162302 | 3 | 3 | | | | | | | | | | - | [7872] Verwaltungsfachleute |
| 91 | 162401 | | | | 2 | | 2 | 2 | | | | | Nein | [8131] RechtsanwaeltInnen |
| 92 | 163301 | | 3 | | | | | | | | | | Nein | [7045] ImmobilienmaklerInnen |
| 93 | 163302 | | 3 | 3 | | | | | | | | | Nein | [7045] ImmobilienmaklerInnen |
| 94 | 163303 | | | | | | | | | | 3 | | Ja | [7045] ImmobilienmaklerInnen |
| 95 | 166501 | | | | | | | | | | 2 | | Ja | [8851] Dipiom-PaedagogInnen |
| 96 | 170002 | 3 | | | | | | | | | 3 | | Nein | [6871] HandelsvertreterInnen |
| 97 | 171001 | | | | | | | | | | | | Ja | [8419] FachaerztInnen |
| 98 | 173502 | | | | | | 4 | | | | | | Ja | [9152] Helfer Gastgewerbe |
| 99 | 177202 | | | 3 | | | | | | | | | nein | [9971] Sonstige Arbeitskraefte |
| 100 | 178701 | | | | | | | | 2 | 2 | | | nein | [8215] JournalistInnen |
| 101 | 178905 | | | | | | | 3 | | | | | Ja | [6871] HandelsvertreterInnen |
| 102 | 180401 | | | | | | | | | 2 | 2 | | nein | [7570] Unternehmensberater |
| 103 | 180803 | | | | | | | | | | | | Ja | [8131] RechtsanwaeltInnen |
| 104 | 180901 | | | | | | | | | | | | - | [8215] JournalistInnen |
| 105 | 190101 | | | | | | | | | | | | - | [6090] ArchitektInnen |
| 106 | 190102 | | | | | | | | | | | | Ja | [6090] ArchitektInnen |
| 107 | 190103 | | | | | | | | | | | | Ja | [8340] DesignerInnen |
| 108 | 195103 | | | | | | | -1 | | | | | Ja | [8712] HochschuldozentInnen |
| 109 | 195501 | | 3 | | | | | 3 | | | | | nein | [6950] Versicherungsfachleute |
| 110 | 195502 | | -2 | | | | | | | | | | nein | [8640] AltenpflegerInnen o.n.A. |
| 111 | 195503 | | | 2 | | | | | 2 | | | | Ja | [6020] ElektroingenieurInnen |
| 112 | 196103 | | | | | | | | | 3 | 3 | | nein | [6732] Einzelhandelskauffleute |
| 113 | 196803 | | | | | | | | | | | | Ja | [8363] InnenarchitektInnen |
| 114 | 198304 | | | | | | | | | | | | - | [6008] Beratende IngenieurInnen |
| 115 | 203503 | | | | | | | | | | | | Nein | [8721] GymnasiallehrerInnen |
| 116 | 207201 | | 2 | 2 | 2 | | | | 2 | | | | Nein | [7532] SteuerberaterInnen |

| | Personennummer | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | Bestätigung | Berufsbezeichnung |
|-----|----------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------------|---------------------------------|
| | | ip4802 | jp4802 | kp5102 | lp4302 | mp4102 | np3502 | op3502 | pp3802 | qp3602 | rp4002 | sp4002 | | |
| 117 | 211001 | 2 | | 2 | | 2 | 2 | | | | | | nein | [6030] BauingenieurInnen |
| 118 | 212301 | | | | | | | 2 | 2 | | | | nein | [7771] DV-BeraterInnen |
| 119 | 213504 | | | | | | | | | | | | ja | [8314] Instrumentalmusiker |
| 120 | 216201 | | 3 | | | | | | | | | | ja | [7889] Kaufmaennische Tätigk. |
| 121 | 217903 | | | | | | | | | | | | ja, nein | [6090] ArchitektInnen |
| 122 | 221803 | | | | | | | | | | | | Nein | [8131] RechtsanwaeltInnen |
| 123 | 227601 | | | | | | | | | | | | - | [6010] MaschineningenieurInnen |
| 124 | 231302 | | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | | | | | | nein | [9961] Beratungsfachleute o.n |
| 125 | 232301 | | | | | | | | | | | | Nein | [6090] ArchitektInnen |
| 126 | 232305 | | | | | | | | | | | | Ja | [6008] Beratende IngenieurInnen |
| 127 | 234602 | | | | | | | | | | | | Nein, ja | [8363] InnenarchitektInnen |
| 128 | 234603 | | | | | | | 2 | | | | | nein | [6090] ArchitektInnen |
| 129 | 235004 | | | | | | | | | | | | Ja | [6110] ChemikerInnen |
| 130 | 238303 | | | | -2 | | | | | | | | Ja | [8803] DoktorandInnen o.n.A. |
| 131 | 239705 | | | | | | | | | | | | Ja | [6010] MaschineningenieurInnen, |
| 132 | 239801 | | | | | | | | | | | | Ja | [7574] PersonalberaterInnen |
| 133 | 240003 | | | | | | | | | 3 | | | Ja | [6871] HandelsvertreterInnen |
| 134 | 241203 | | | 3 | | | | | | | | | nein | [6954] Aussendienstmitarbeiter |
| 135 | 242702 | | | | | | | | | 3 | | | nein | [7541] Fachhilfe in steuer- |
| 136 | 246004 | | | | 3 | | | | | | | | Ja | [7353] TelefonistInnen |
| 137 | 248802 | | | | | 3 | | | | | | | nein | [6871] HandelsvertreterInnen |
| 138 | 249204 | | | 2 | | | | | | | | | nein | [6000] IngenieurInnen o.n.A. |
| 139 | 249402 | | | | | | | 2 | | | | | Ja | [6030] BauingenieurInnen, |
| 140 | 254302 | | | | | | | | | | | | Ja | [8131] RechtsanwaeltInnen |
| 141 | 254401 | | | | | | | | 3 | | | | nein | [7502] GeschaefsfuehrerInnen |
| 142 | 259601 | | | | | | | | | | | | - | [8131] RechtsanwaeltInnen |
| 143 | 259701 | | | | | | | | | | | | - | [8133] RechtsanwaeltInnen |
| 144 | 259901 | | 2 | | 2 | 2 | 2 | 2 | | | 2 | | Nein | [8343] Grafikdesigner |
| 145 | 260402 | | | | | | | | 3 | | 2 | | Nein | [3113] Schaltanlagenmonte |
| 146 | 261103 | | | | | | | | | | | | Ja | [8520] PhysiotherapeutInnen |

| | Personennummer | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | Bestätigung | Berufsbezeichnung |
|-----|----------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------------|----------------------------------|
| | | ip4802 | jp4802 | kp5102 | lp4302 | mp4102 | np3502 | op3502 | pp3802 | qp3602 | rp4002 | sp4002 | | |
| 147 | 261704 | | | | | | | | | | 2 | | nein | [8431] TieraerztInnen |
| 148 | 261902 | | 3 | 3 | 3 | | 2 | | 2 | | 2 | | nein | [8866] PsychotherapeutInnen |
| 149 | 267604 | | | | | | | | | | | | ja | [8215] JournalistInnen |
| 150 | 269601 | | | | | | | 2 | 2 | 2 | 2 | | Ja, Nein | [6010] MaschineningenieurInnen |
| 151 | 272201 | | | 3 | | | | | | | | | Nein | [6950] Versicherungsfachleute |
| 152 | 273601 | | | | 3 | | | | | | | | Nein | [7445] TransportarbeiterInnen |
| 153 | 278004 | | | | | | | | | | | | Ja | [7570] Unternehmensberater |
| 154 | 278005 | | | | | | | | | | | 2 | Nein | [6020] ElektroingenieurInnen, |
| 155 | 280603 | | | | | | | | | | 3 | | Nein | [7551] Produktmanager |
| 156 | 287203 | | | | | | | | -2 | | | | Nein | [9971] Sonstige Arbeitskraefte |
| 157 | 290502 | | 3 | | | | | | | | | | Nein | [6892] Vertriebspropagandist |
| 158 | 291003 | | | | | | | | | | | | - | [6090] ArchitektInnen, allgemein |
| 159 | 293601 | | | 3 | | | | | | | | | Nein | [6732] Einzelhandelskaufleute |
| 160 | 295303 | | | | | | | | | | | | Ja, Nein | [8214] RedakteurInnen |
| 161 | 299602 | | | | | 2 | 2 | 2 | 2 | | 2 | 2 | Nein | [8766] Reit- und FahrlehrerInnen |
| 162 | 303201 | | 3 | | | | | | | | | | Nein | [6871] HandelsvertreterInnen |
| 163 | 304401 | | | | | | | 4 | | | | | Nein | [8340] GrafikerInnen |
| 164 | 305201 | | | | | | | | | | | | - | [8410] AerztInnen o.n.F. |
| 165 | 308102 | | | 3 | | 3 | | | | | | | ja, nein | [7825] PhonotypistInnen, |
| 166 | 309204 | | | | | 3 | | | | | | | Nein | - |
| 167 | 311001 | | | | | | | | | | | | - | [8363] InnenarchitektInnen |
| 168 | 311201 | | | | | | | | | | | | Nein | [8530] Krankenpfleger |
| 169 | 312701 | | | | 2 | 2 | 2 | | 2 | 2 | 2 | | Nein | [5142] PorzellanmalerInnen |
| 170 | 317102 | | | | | 3 | | | | | | | Nein | [6871] HandelsvertreterInnen |
| 171 | 320501 | | | | | 3 | | | | | | | Nein | [6720] Einzelhandelskaufleute |
| 172 | 325105 | | | | | | | | | | | | Nein | [7750] SoftwareentwicklerInnen |
| 173 | 326201 | 2 | | | | 2 | 2 | | | | | | Nein | [8363] InnenarchitektInnen |
| 174 | 333901 | | | | | | | | | | | | Nein | [6013] IngenieurInnen |
| 175 | 335803 | | | | | | | | | | | | Ja, Nein | [8131] RechtsanwaeltInnen |
| 176 | 335902 | | | | | | | | | | | | Nein | [8222] UebersetzerInnen |

| | Personen- nummer | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | Bestätig- ung | Berufsbezeichnung |
|-----|---------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|------------------|--------------------------------|
| | | ip4802 | jp4802 | kp5102 | lp4302 | mp4102 | np3502 | op3502 | pp3802 | qp3602 | rp4002 | sp4002 | | |
| 177 | 340201 | 2 | | | | | | | | | | | Nein | [7570] Unternehmensberater |
| 178 | 340701 | | | | | | | | | 3 | | | Nein | [6871] HandelsvertreterInnen |
| 179 | 343704 | | | | | | | | | | | | nein, ja | [8752] MusiklehrerInnen |
| 180 | 346001 | | | | | | | 2 | 2 | | | 2 | Nein, Ja | [8411] AerztInnen |
| 181 | 346002 | | | | | | | | | | | | Nein | [8420] ZahnaerztInnen o.n.A. |
| 182 | 346401 | | | | | | | | | | 2 | | Nein | [8131] RechtsanwaeltInnen |
| 183 | 346402 | | | | | | | | | | | | Ja | [8130] JuristInnen o.n.A. |
| 184 | 348001 | | | | 2 | 2 | 2 | | | | | | Nein | [6016] Konstruktionsingenieur |
| 185 | 348101 | | | | | | | | | | 3 | | Nein | [6274] PapiertechnikerInnen |
| 186 | 348102 | | | | | | | | 2 | 2 | | 2 | Nein | [8215] JournalistInnen |
| 187 | 350803 | | | | | | | | | | | | Ja | [8431] TieraerztInnen |
| 188 | 355101 | 3 | | 2 | 2 | | | | | | | | nein | [6230] BautechnikerInnen |
| 189 | 355601 | | | | | | | | | | 4 | | nein | [7502] GeschaeftsfuehrerInnen |
| 190 | 356301 | | | | | | | | | | | | Nein | [6090] ArchitektInnen |
| 191 | 358902 | | | | | | 2 | 2 | | 2 | | | Nein | [8215] JournalistInnen |
| 192 | 363003 | | 2 | | | | | | | | | | - | [8310] MusikerInnen |
| 193 | 369504 | | | | | | | | 4 | | | | ja | [9114] GaststatteninhaberInnen |
| 194 | 371003 | | | | | | | | | | | | ja | [6006] BetriebsingenieurInnen |
| 195 | 371102 | | | | | | | | | | | | nein | [8332] KunstmalerInnen |
| 196 | 371401 | | | -1 | | | | | | | | | Nein | fehlende Angaben |
| 197 | 373101 | 2 | | | | 2 | 2 | | | | | | Nein | [8322] RegisseurInnen |
| 198 | 373901 | | | 3 | 3 | | | | | | | | Nein | [8360] RaumgestalterInnen |
| 199 | 373902 | 2 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | | | 3 | Nein | [8363] InnenarchitektInnen |
| 200 | 374901 | | | | | | | | | | | | Nein | [6090] ArchitektInnen |
| 201 | 375102 | | | | | | | | | | | | Ja | [8215] JournalistInnen |
| 202 | 376201 | | | | | | | | | | | | Ja | [8410] AerztInnen o.n.F. |
| 203 | 376802 | 3 | | | | | | | | | | | Ja | [8326] SchauspielerInnen |
| 204 | 378603 | | | | | | | | | | | | - | [8214] RedakteurInnen |
| 205 | 378604 | | | | | | | | | | | | nein | [8824] PhilosophInnen |
| 206 | 378901 | | | | | | | | | | | | Ja | [7771] DV-BeraterInnen |

| | Personennummer | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | Bestätigung | Berufsbezeichnung |
|-----|----------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------------|---------------------------------|
| | | ip4802 | jp4802 | kp5102 | lp4302 | mp4102 | np3502 | op3502 | pp3802 | qp3602 | rp4002 | sp4002 | | |
| 207 | 379302 | | | | | | | | | | | | ja | [8214] RedakteurInnen |
| 208 | 379303 | | | -1 | | | | | | | | | Nein | fehlende Angaben |
| 209 | 379401 | 3 | 3 | 3 | | 3 | | | 3 | | | | Nein | [6911] Devisenfachleute |
| 210 | 379601 | 3 | | 3 | | | 3 | | 3 | | | | Nein | [7023] ReiseleiterInnen |
| 211 | 379701 | | | 3 | 3 | 3 | 2 | | 2 | 3 | | | Nein | [6834] VerlegerInnen |
| 212 | 379801 | | | | | | | | | | | 2 | Nein | [8511] HeilpraktikerInnen |
| 213 | 380202 | | | -1 | | | | | | | | | - | fehlende Angaben |
| 214 | 382802 | | | | | | | | | | | | Ja | [8211] SchriftstellerInnen |
| 215 | 383603 | | | | | | | | | | | | Nein | [7750] SoftwareentwicklerInnen |
| 216 | 387202 | | | | | | | | | | | | Ja, Nein | [8910] Geistliche, Seelsorger |
| 217 | 387303 | | | | | | | | | | | | Ja | [6030] BauingenieurInnen |
| 218 | 389001 | | | | | | | | | 3 | | | nein | [9114] GaststätteninhaberInnen |
| 219 | 390202 | | | 3 | | | | 3 | | | | | nein | [6891] AkquisiteurInnen |
| 220 | 390402 | | | | -1 | | | | | | | | Ja | [7327] PosthelferInnen |
| 221 | 390502 | | | | | | | | | 3 | 3 | | Nein | [7825] PhonotypistInnen |
| 222 | 391201 | | | | | 3 | 3 | | 3 | 3 | 3 | | Ja, nein | [6008] Beratende IngenieurInnen |
| 223 | 392901 | | | | | 3 | | | 3 | | | | nein | [6871] HandelsvertreterInnen |
| 224 | 393803 | | | -2 | | | | | | | | | nein | [6830] Verlagskaufleute |
| 225 | 393804 | | | | | 3 | | | | | | | ja | [7640] Verwaltungsfachleute |
| 226 | 395102 | | | | | | | | | | | | nein | [9218] Hauswirtschaftsberatung |
| 227 | 395701 | | | | | | | | | 3 | | | nein | [7150] FuhrunternehmerInnen |
| 228 | 395802 | | | 3 | | | | | | | | | nein | [9951] Selbständige o.n.T. |
| 229 | 396605 | | | | | | | | | | | | Ja | [8131] RechtsanwältInnen |
| 230 | 400301 | | | | 2 | | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | nein | [8521] MasseurInnen |
| 231 | 401202 | | | | | | | | | | | 3 | Ja | [7048] VersicherungsmaklerInnen |
| 232 | 407701 | 3 | | | | | | | | | | | - | [6954] Aussendienstmitarbeiter |
| 233 | 410801 | | | | | | | | | | | | Ja | [523] LandschaftsarchitektIn |
| 234 | 410903 | | 3 | | | | | | | | | | nein | [7150] FuhrunternehmerInnen |
| 235 | 413603 | | | 3 | 3 | | | | | | | | Ja | [7031] Werbekaufleute |
| 236 | 413703 | | | 3 | 3 | 3 | 3 | | | | | | Nein | [7031] Werbekaufleute |

| | Personennummer | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | Bestätigung | Berufsbezeichnung |
|-----|----------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------------|----------------------------------|
| | | ip4802 | jp4802 | kp5102 | lp4302 | mp4102 | np3502 | op3502 | pp3802 | qp3602 | rp4002 | sp4002 | | |
| 237 | 417101 | 3 | | | | | | | | | 3 | | nein | [6781] Verkaufsbearbeiter |
| 238 | 419301 | | | | | | | | | 3 | | | nein | [6712] Grosshandelskaufleute |
| 239 | 423003 | | 2 | 2 | | | | | | | | | Nein, Ja | [1216] Keramteilemontier |
| 240 | 430802 | | | | 2 | | | | | | | | Nein | [8420] ZahnärztInnen o.n.A. |
| 241 | 431104 | | | | | | | | | | -1 | -1 | Ja | [8712] HochschuldozentInnen |
| 242 | 432702 | | | | | | | | | | | | - | [8340] DesignerInnen |
| 243 | 435002 | | | | | | | | | | 3 | | ja | [7513] Verkaufs-, Vertriebs- |
| 244 | 435008 | | | | | | | | | | -1 | | Nein | fehlende Angaben |
| 245 | 438603 | 2 | 2 | | | | | | | | | | Nein | [7771] DV-BeraterInnen |
| 246 | 440603 | | | | | | | | | 3 | 3 | | Ja, Nein | [9020] KosmetikerInnen |
| 247 | 442002 | | | | | | | | | | | | Nein | [8520] PhysiotherapeutInnen |
| 248 | 442301 | | | 2 | | | | | | | | | Nein | [6012] IngenieurInnen |
| 249 | 442302 | 2 | 2 | | 2 | 2 | | 2 | 2 | 2 | | | Nein | [8591] Therapeut für Sprech |
| 250 | 442705 | | | | | | | | | | | | Nein | [8215] JournalistInnen |
| 251 | 443305 | | | | | | | | -1 | | | | Nein | fehlende Angaben |
| 252 | 445901 | | | | 3 | | 3 | 3 | | | | | Nein | [6781] Vertriebssachbearbeiter |
| 253 | 446002 | | | | | | 3 | | | | | | Nein | [6720] Einzelhandelskaufleute |
| 254 | 447703 | | | | | | | | | | | | Ja | [8420] ZahnärztInnen o.n.A. |
| 255 | 448803 | | | | | | | 2 | | | 2 | | nein | [6082] SicherheitsingenieurInnen |
| 256 | 449203 | | | | | | | | | | | | Ja | [8796] Lehrer in der Erwachsen |
| 257 | 454401 | | | | | | | | | | | | - | [6030] BauingenieurInnen |
| 258 | 456102 | | | | | | | | | | | | Nein | [8511] HeilpraktikerInnen |
| 259 | 458401 | -1 | | | | | | | | | | | Nein | [8749] andere LehrerInnen |
| 260 | 459403 | | | | | 3 | | | | | | | Nein | [9110] GastronomInnen |
| 261 | 462603 | | | | | | | | | | | | Ja | [8846] SportwissenschaftlerInnen |
| 262 | 464903 | | | | | | | | | | | | Ja | [8511] HeilpraktikerInnen |
| 263 | 465201 | | 3 | | | | | | | | | | nein | [6731] Einzelhandelskaufleute |
| 264 | 470301 | | | | | | | | | | | | - | [8420] ZahnärztInnen o.n.A. |
| 265 | 470602 | | | | | 3 | | | | | | | Nein | [9343] RaumpflegerInnen |
| 266 | 474102 | | | | | | | | | | | | Ja | [8796] Lehrer in der Erwachsen |

| | Personennummer | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | Bestätigung | Berufsbezeichnung |
|-----|----------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------------|------------------------------------|
| | | ip4802 | jp4802 | kp5102 | lp4302 | mp4102 | np3502 | op3502 | pp3802 | qp3602 | rp4002 | sp4002 | | |
| 267 | 496501 | | | | | | | | | | | | Nein | [6092] ArchitektInnen |
| 268 | 496502 | -1 | | | | | | | | | | | Nein | fehlende Angaben |
| 269 | 503801 | | | | | | | | | | | | - | [7750] SoftwareentwicklerInnen |
| 270 | 509604 | | | | | | | | | 4 | | | Nein | [6622] FachverkaeufelInnen |
| 271 | 516504 | | | | 3 | | | | | | | | Ja, Nein | [7550] Marketingfachleute |
| 272 | 517801 | 3 | 3 | 3 | | 3 | | | | | | | Nein | [7045] ImmobilienmaklerInnen |
| 273 | 518602 | | | | | | | | | 3 | | | Ja | [7503] Manager, a.n.g. |
| 274 | 526302 | | | | | | | | | 3 | | | Ja | [3160] IndustrieelektronikerInnen |
| 275 | 533903 | | 2 | | | | | 2 | | | | | Nein | [7750] SoftwareentwicklerInnen |
| 276 | 534903 | | | | | | -1 | | | | | | Ja, Nein | mehere Täti. nicht identifizierbar |
| 277 | 536501 | | | | | 2 | 2 | | | | 3 | | Nein | [8340] GrafikerInnen o.n. |
| 278 | 543301 | | 2 | | | | | | | | | | - | [8332] KunstmalerInnen |
| 279 | 555204 | | | | | | 3 | | | | | | ja | [6871] HandelsvertreterInnen |
| 280 | 555302 | | | 3 | | | | | | | | | nein | [6600] VerkaeufelInnen o.n.A. |
| 281 | 558704 | | | | | 3 | | | | | | | ja | [6952] Leit. Versicherungskauf. |
| 282 | 567403 | | | | | | | | | | | | - | [8524] KrankengymnastInnen |
| 283 | 568803 | | | | | | | | 4 | | | | nein | [3510] SchneiderInnen |
| 284 | 570903 | | | | | | | | | | | | Nein | [8796] Lehrer in der Erwachse. |
| 285 | 582104 | | | | | | | | | | | | Ja | [7570] Unternehmensberater |
| 286 | 587801 | | | | | | | | | | | | - | [8221] Dolmetscher |
| 287 | 600902 | 2 | | | | | | | | | | | - | [8414] AerztInnen |
| 288 | 601002 | | | | | | | | | | | | Nein | [8420] ZahnaerztInnen o.n.A. |
| 289 | 601604 | | | | | | | | | | | | Ja | [8131] RechtsanwaeltInnen |
| 290 | 604202 | | | | | | | | | | 2 | | Nein | [8796] Lehrer in der Erwachsene |
| 291 | 611203 | | | | | | | | | | | | Ja | [8131] RechtsanwaeltInnen |
| 292 | 612604 | | | | | | | | | | | | - | [8420] ZahnaerztInnen o.n.A. |
| 293 | 632702 | -1 | | | | | | | | | | | - | [7840] Buerohilfskraefte |
| 294 | 664004 | | | | | | 3 | | | | | | Ja, nein | [4870] Zimmerer |
| 295 | 703304 | | | | | 2 | | | 2 | 2 | 2 | 2 | Nein | [7771] DV-BeraterInnen |
| 296 | 711309 | | | | | | | | 2 | | | | nein | [8131] RechtsanwaeltInnen |

| | Personennummer | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | Bestätigung | Berufsbezeichnung |
|-----|----------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------------|---------------------------------|
| | | ip4802 | jp4802 | kp5102 | lp4302 | mp4102 | np3502 | op3502 | pp3802 | qp3602 | rp4002 | sp4002 | | |
| 297 | 714202 | | | | | | | | | | | | Nein, ja | [8363] InnenarchitektInnen |
| 298 | 730102 | 3 | 3 | 3 | 3 | | | | | | | | Nein | [7040] MaklerInnen |
| 299 | 762502 | | | | | | 3 | | | | | | Nein | [1711] Foto-, LichtsetzerInnen |
| 300 | 792202 | | | | | | | | | | | | Ja | [8410] AertztInnen o.n.F. |
| 301 | 796702 | | | | | | | | | | 3 | 3 | Ja | [6954] Aussendienstmitarbeiter |
| 302 | 798002 | 3 | | 3 | | | | | | | | | nein | [7045] ImmobilienmaklerInnen |
| 303 | 820402 | | | | | | | | 2 | 2 | | | Ja | [8520] PhysiotherapeutInnen |
| 304 | 829102 | | | | | | | | | | | | Ja | [8410] AertztInnen o.n.F. |
| 305 | 829602 | | | | | | | | | | | | nein | [8131] RechtsanwaeltInnen |
| 306 | 832608 | | | | | | | | | | -1 | | - | fehlende Angaben |
| 307 | 832802 | | | | | | | | | | | | nein, ja | [6090] ArchitektInnen |
| 308 | 835502 | | | | | | | | | | | | Ja | [7532] SteuerberaterInnen |
| 309 | 836504 | | | | | | | | | | | | Ja | [8796] Lehrer in der Erwachsene |
| 310 | 850502 | | | | 3 | 3 | 3 | 3 | | 3 | | | nein | [6913] GeldanlageberaterInnen |
| 311 | 851802 | | | | | | | | | | | | Ja | [8794] EDV-LehrerInnen |
| 312 | 861202 | | | -1 | | | | | | | | | Ja | [7742] InformatikerInnen o.n.A. |
| 313 | 863602 | | | | | | | | | | 2 | | nein | [8420] ZahnaerztInnen o.n.A. |
| 314 | 863702 | | | | | | | | | | | | Ja | [8594] Beschäftigungstherapie |
| 315 | 884803 | | | | | -1 | | | | | | | - | fehlende Angaben |
| 316 | 900202 | 3 | | | | | | | | | | | Nein | [6950] Versicherungsfachleute, |
| 317 | 902903 | | | | | | | 2 | | | | | Nein | [8343] Grafikdesigner |
| 318 | 914102 | | | -1 | | | | | | | | | Nein | fehlende Angaben |
| 319 | 914104 | | | | | | | | 2 | 2 | 2 | | Nein | [8524] KrankengymnastInnen |
| 320 | 925602 | | | | 3 | | | | | | | | Nein | [2810] Kraefffahrzeugmechaniker |
| 321 | 930202 | | | | | | | 2 | | | | | Nein | [8760] SportlehrerInnen, |
| 322 | 930302 | | | | | | | | | | 3 | | Nein | [6929] Bausparkassenfachleute |
| 323 | 941902 | | | -1 | | | | | | | | | - | fehlende Angaben |
| 324 | 942903 | | | | | | | | | | | | Ja | [8420] ZahnaerztInnen o.n.A. |
| 325 | 951702 | | | | | | 3 | | | | | | nein | [7144] BerufskraefffahrerInnen |
| 326 | 960202 | | | | | | | | | | | | Ja | [8610] Sozialpaedagoge |

| | Personennummer | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | Bestätigung | Berufsbezeichnung |
|-----|----------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------------|---------------------------------|
| | | ip4802 | jp4802 | kp5102 | lp4302 | mp4102 | np3502 | op3502 | pp3802 | qp3602 | rp4002 | sp4002 | | |
| 327 | 982402 | | | | | | | | | | | | Nein | [6090] ArchitektInnen |
| 328 | 982502 | | | | | | | | | -1 | -1 | | Ja | [8712] HochschuldozentInnen |
| 329 | 1006802 | | | | | | 2 | 2 | | | | | Ja | [8521] MasseurInnen |
| 330 | 1011402 | | | | | | | 4 | | | | | nein | [6720] Einzelhandelskaufleute |
| 331 | 1088902 | | | | | | | | | 2 | 2 | | Ja | [7570] Unternehmensberater |
| 332 | 1091302 | | | | | | | | 2 | 2 | 2 | | nein | [8781] FahrlehrerInnen |
| 333 | 1097103 | | | | | | | | | | | | - | [8131] RechtsanwaeltInnen |
| 334 | 1111002 | | | | | | | | | | | | - | [7750] SoftwareentwicklerInnen |
| 335 | 2008403 | | | | | | | | | | | | Nein | [7750] SoftwareentwicklerInnen, |
| 336 | 2009001 | | | | | | | | | | | | Nein | [7532] SteuerberaterInnen |
| 337 | 2023701 | | | | | | | | | 2 | 2 | | Nein | [7532] SteuerberaterInnen |
| 338 | 2024101 | | | | | | | | | | | | - | [8411] AerztInnen |
| 339 | 2024401 | | | | | | | | | 3 | | | Nein | [7825] PhonotypistInnen |
| 340 | 2036001 | | | | | | | | 2 | 2 | | 2 | Nein | [8314] Instrumentalmusiker |
| 341 | 2038301 | | | | | | | | | 4 | | | Nein | [2810] Kraftfahrzeugmechaniker |
| 342 | 2038901 | | | | | | | 2 | 2 | | | | Nein | [7571] MarketingberaterInnen |
| 343 | 2040802 | | | | | | | 4 | | | 4 | | Nein | [6010] Maschinen(bau)ingenieur |
| 344 | 2042001 | | | | | | | | | | | | - | [8133] RechtsanwaeltInnen |
| 345 | 2043401 | | | | | | | | | | | | - | [8131] RechtsanwaeltInnen |
| 346 | 2046401 | | | | | | | 3 | | | | | Nein | [7038] WerbeleiterInnen |
| 347 | 2048202 | | | | | | | | 2 | | | | Nein | [8796] Lehrer in der Erwachsene |
| 348 | 2053701 | | | | | | | | | | | | - | [8441] ApothekerInnen |
| 349 | 2054602 | | | | | | | | | | 5 | | Nein | [7031] Werbekaufleute |
| 350 | 2059901 | | | | | | | | | | | | - | [7570] Unternehmensberater |
| 351 | 2062102 | | | | | | | | | | | | Nein | [8690] Soziale Berufe |
| 352 | 2063901 | | | | | | | 2 | | | | | Nein | [8410] AerztInnen o.n.F. |
| 353 | 2067202 | | | | | | | | 2 | | | | Nein | [8215] JournalistInnen |
| 354 | 2067501 | | | | | | | 2 | | | | 2 | Nein | [6913] GeldanlageberaterInnen |
| 355 | 2069103 | | | | | | | | | | | | Nein | [8521] MasseurInnen |
| 356 | 2069701 | | | | | | | | | 3 | | | Ja | [6871] HandelsvertreterInnen |

| | Personen- nummer | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | Bestätig- ung | Berufsbezeichnung |
|-----|---------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|------------------|---------------------------------|
| | | ip4802 | jp4802 | kp5102 | lp4302 | mp4102 | np3502 | op3502 | pp3802 | qp3602 | rp4002 | sp4002 | | |
| 357 | 2081301 | | | | | | | -1 | | -1 | -1 | -1 | - | [8712] HochschuldozentInnen |
| 358 | 2081702 | | | | | | | | | | | | nein | [6090] ArchitektInnen |
| 359 | 2083902 | | | | | | | | | | | 3 | ja | [8564] ArztsekretärInnen |
| 360 | 2101702 | | | | | | | | | | | | Ja | [8611] Sozialarbeit mit Kindern |
| 361 | 2104201 | | | | | | | | | | | | - | [8410] ÄrztInnen o.n.F., |
| 362 | 2104202 | | | | | | | | 6 | | | | Nein | [8560] SprechstundenhelferInnen |
| 363 | 2105401 | | | | | | | 2 | | | 2 | 2 | Nein | [7570] Unternehmensberater |
| 364 | 2107801 | | | | | | | | | | | | Nein | [6001] Forschungs-, Entwicklung |
| 365 | 2114701 | | | | | | | | | | | | Nein | [8131] RechtsanwältInnen |
| 366 | 2117302 | | | | | | | | | 4 | | | Nein | [9010] FriseurInnen |
| 367 | 2117601 | | | | | | | 4 | | | | | Nein | [2540] MetallbauerInnen o.n.A., |
| 368 | 2119101 | | | | | | | 3 | 3 | | 3 | | Nein | [3021] GoldschmiedInnen |
| 369 | 2127202 | | | | | | | | | | | 3 | Nein | [6892] Vertriebspropagandist |
| 370 | 2129601 | | | | | | | | | | | | Nein | [8835] GeowissenschaftlerInnen |
| 371 | 2132001 | | | | | | | | -1 | | | | Nein | fehlende Angaben |
| 372 | 2136101 | | | | | | | | | | | | - | [8131] RechtsanwältInnen |
| 373 | 2143601 | | | | | | | | 2 | | 2 | | Nein | [8340] GrafikerInnen |
| 374 | 2143602 | | | | | | | | | 3 | | | Nein | [6720] Einzelhandelskaufleute, |
| 375 | 2144401 | | | | | | | | | 3 | | | Ja | [7261] FlugzeugführerInnen |
| 376 | 2147502 | | | | | | | | | | | | Nein | [8340] GrafikerInnen |
| 377 | 2153601 | | | | | | | -1 | -1 | -1 | -1 | -1 | - | [8711] Hochschullehrer |
| 378 | 2157901 | | | | | | | | | | | 2 | Nein | [7532] SteuerberaterInnen |
| 379 | 2158601 | | | | | | | | | | | | Nein | [7752] Systemsoftwareentwickler |
| 380 | 2160202 | | | | | | | | 4 | | | | Nein | [7151] TaxiunternehmerInnen |
| 381 | 2167201 | | | | | | | | | | | | Nein | [6001] Forschungs-, Entwicklung |
| 382 | 2167203 | | | | | | | | | | -1 | | Ja | fehlende Angaben |
| 383 | 2168301 | | | | | | | | | | | | - | [7035] Kreativ-Fachleute |
| 384 | 2172201 | | | | | | | | | | | | - | [7532] SteuerberaterInnen |
| 385 | 2177001 | | | | | | | | | | | | - | [7771] DV-BeraterInnen |
| 386 | 2177701 | | | | | | | | 2 | | | | nein | [8131] RechtsanwältInnen |

| | Personen- nummer | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | Bestätig- ung | Berufsbezeichnung |
|-----|---------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|------------------|---------------------------------|
| | | ip4802 | jp4802 | kp5102 | lp4302 | mp4102 | np3502 | op3502 | pp3802 | qp3602 | rp4002 | sp4002 | | |
| 387 | 2180801 | | | | | | | | 2 | | 2 | | ja, nein | [7572] FinanzberaterInnen |
| 388 | 2183801 | | | | | | | 2 | | | | | nein | [8866] PsychotherapeutInnen |
| 389 | 2183901 | | | | | | | | | | 3 | | nein | [7825] PhonotypistInnen |
| 390 | 2184201 | | | | | | | | | 2 | | | nein | [8611] Sozialarbeit mit Kindern |
| 391 | 2184501 | | | | | | | | 3 | | 3 | | nein | [1710] SchriftsetzerInnen |
| 392 | 2189401 | | | | | | | 3 | | | | | nein | [6729] Einzelhandelskaufleute |
| 393 | 2189402 | | | | | | | 3 | | | | | ja | [9350] EntsorgerInnen o.n.A. |
| 394 | 2194002 | | | | | | | 3 | | | | | nein | [7045] ImmobilienmaklerInnen |
| 395 | 2195501 | | | | | | | | | 4 | 4 | | nein | [6950] Versicherungsfachleute |
| 396 | 2198601 | | | | | | | 3 | | | | | nein | [4910] RaumausstatterInnen |
| 397 | 2204601 | | | | | | | | | | | | Ja, Nein | [325] Landwirtschaftl. Berater |
| 398 | 2204901 | | | | | | | 4 | | | | | nein | [9114] GaststätteninhaberInnen |
| 399 | 2205001 | | | | | | | 4 | | | | | nein | [2671] Wasserinstallateur |
| 400 | 2503801 | | | | | | | | | | | | - | [8131] RechtsanwaeltInnen |
| 401 | 2503901 | | | | | | | | | 2 | | 2 | Nein | [7570] Unternehmensberater |
| 402 | 2504101 | | | | | | | | | | 4 | | Nein | [6700] Kaufleute o.n.A. |
| 403 | 2504201 | | | | | | | | | 2 | | 2 | Nein | [7570] Unternehmensberater |
| 404 | 2504501 | | | | | | | | | | | | Nein | [8330] KuenstlerInnen o.n.A. |
| 405 | 2504502 | | | | | | | | | | | | - | [8330] KuenstlerInnen o.n.A. |
| 406 | 2504601 | | | | | | | | | | | | Nein | [8520] PhysiotherapeutInnen |
| 407 | 2504802 | | | | | | | | | | 2 | 2 | Nein | [8520] PhysiotherapeutInnen |
| 408 | 2504901 | | | | | | | | | | | | - | [7792] Wirtschaftsinformatiker |
| 409 | 2509302 | | | | | | | | | | | | - | [6090] ArchitektInnen |
| 410 | 2513701 | | | | | | | | | | | | - | [8133] RechtsanwaeltInnen |
| 411 | 2515401 | | | | | | | | | | | | - | [8131] RechtsanwaeltInnen |
| 412 | 2517501 | | | | | | | | | | | | - | [8410] AerztInnen o.n.F. |
| 413 | 2517502 | | | | | | | | | | | | - | [7574] PersonalberaterInnen |
| 414 | 2519901 | | | | | | | | | | | | Nein | [325] Landwirtschaftl. Berater |
| 415 | 2521301 | | | | | | | | | | | | - | [8133] RechtsanwaeltInnen |
| 416 | 2523001 | | | | | | | | | | | 2 | nein | [8814] Diplom-BetriebswirtInnen |

| | Personen- nummer | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | Bestätig- ung | Berufsbezeichnung | |
|-----|---------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|------------------|----------------------------------|-----------------------------|
| | | ip4802 | jp4802 | kp5102 | lp4302 | mp4102 | np3502 | op3502 | pp3802 | qp3602 | rp4002 | sp4002 | | | |
| 417 | 2523601 | | | | | | | | | | | | - | [6090] ArchitektInnen | |
| 418 | 2523602 | | | | | | | | | | | | - | [6090] ArchitektInnen | |
| 419 | 2525101 | | | | | | | | | | | | - | [7570] Unternehmensberater | |
| 420 | 2527001 | | | | | | | | | | | | - | [8131] RechtsanwaeltInnen | |
| 421 | 2530301 | | | | | | | | | | | | - | [8131] RechtsanwaeltInnen | |
| 422 | 2532701 | | | | | | | | | 2 | | 3 | Ja | [8312] DirigentInnen | |
| 423 | 2532702 | | | | | | | | | | | | nein | [8511] HeilpraktikerInnen | |
| 424 | 2533001 | | | | | | | | | 3 | | | Ja, Nein | [8796] Lehrer in der Erwachsene | |
| 425 | 2535601 | | | | | | | | | | | 3 | Ja | [6950] Versicherungsfachleute | |
| 426 | 2540401 | | | | | | | | | | | 3 | Ja | [9951] Selbstaeundige o.n.T. | |
| 427 | 2544502 | | | | | | | | | | 2 | | Nein | [523] LandschaftsarchitektIn | |
| 428 | 2552101 | | | | | | | | | | -1 | | Nein | [240] TierpflegerInnen | |
| 429 | 2556002 | | | | | | | | | 3 | | 3 | Nein | [7030] Werbefachleute | |
| 430 | 2556801 | | | | | | | | | 2 | | | Nein | [6090] ArchitektInnen | |
| 431 | 2558902 | | | | | | | | | | -2 | | Nein | [8640] AltenpflegerInnen o.n.A. | |
| 432 | 2560801 | | | | | | | | | | | | Nein | [9218] Verbraucherberatung | |
| 433 | 2565101 | | | | | | | | | | | | Nein | [8131] RechtsanwaeltInnen | |
| 434 | 2567201 | | | | | | | | | | 3 | | Nein | [6735] Einzelhandelskaufleute | |
| 435 | 2567301 | | | | | | | | | | | | - | [8420] ZahnaerztInnen o.n.A. | |
| 436 | 2567302 | | | | | | | | | | | | - | [8420] ZahnaerztInnen o.n.A. | |
| 437 | 2569001 | | | | | | | | | | | 4 | nein | [3041] AugenoptikerInnen | |
| 438 | 2570701 | | | | | | | | | 3 | 3 | 3 | - | [6920] Bausparkassenfachleute | |
| 439 | 2571501 | | | | | | | | | | | | -1 | ja | [8749] Lehrer an berufsbild |
| 440 | 2575701 | | | | | | | | | 3 | | | nein | [7023] ReiseleiterInnen | |
| 441 | 2582301 | | | | | | | | | | | | nein | [7771] DV-BeraterInnen | |
| 442 | 2582701 | | | | | | | | | 2 | | | nein | [8420] ZahnaerztInnen o.n.A. | |
| 443 | 2583202 | | | | | | | | | | | | ja | [6082] SicherheitsingenieurInnen | |
| 444 | 2589802 | | | | | | | | | | | | - | [8536] Hebammen | |
| 445 | 2589901 | | | | | | | | | | | | - | [8215] JournalistInnen | |
| 446 | 2590202 | | | | | | | | | | | -1 | ja | [8712] Hochschuldozent | |

| | Personennummer | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | Bestätigung | Berufsbezeichnung |
|-----|----------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------------|---------------------------------|
| | | ip4802 | jp4802 | kp5102 | lp4302 | mp4102 | np3502 | op3502 | pp3802 | qp3602 | rp4002 | sp4002 | | |
| 447 | 2592901 | | | | | | | | | | | | - | [6090] ArchitektInnen |
| 448 | 2593201 | | | | | | | | | | 2 | | nein | [6030] BauingenieurInnen |
| 449 | 2594701 | | | | | | | | | 3 | | | - | [9020] KosmetikerInnen |
| 450 | 2597301 | | | | | | | | | | 3 | | ja | [6954] Aussendienstmitarbeiter |
| 451 | 2604302 | | | | | | | | | | | -2 | nein | [8231] Wissenschaftliche Biblio |
| 452 | 2605601 | | | | | | | | | | | | - | [7532] SteuerberaterInnen |
| 453 | 2606301 | | | | | | | | | | | | - | [7570] Unternehmensberater |
| 454 | 2610501 | | | | | | | | | | | | nein | [6090] ArchitektInnen |
| 455 | 2612401 | | | | | | | | | | | 5 | nein | [7045] ImmobilienmaklerInnen |
| 456 | 2615901 | | | | | | | | | | | | ja | [8131] RechtsanwaeltInnen |
| 457 | 2615902 | | | | | | | | | | | | - | [8131] RechtsanwaeltInnen |
| 458 | 2620701 | | | | | | | | | 2 | | 2 | nein | [8511] HeilpraktikerInnen |
| 459 | 2621801 | | | | | | | | | | 3 | | nein | [8520] PhysiotherapeutInnen |
| 460 | 2622001 | | | | | | | | | | | | ja | [7034] Media-Fachleute |
| 461 | 2622101 | | | | | | | | | | 2 | 2 | ja | [8764] TanzlehrerInnen |
| 462 | 2625101 | | | | | | | | | | | | ja | [8131] RechtsanwaeltInnen |
| 463 | 2625901 | | | | | | | | | | | | - | [6036] StatikerInnen |
| 464 | 2626701 | | | | | | | | | | | | ja | [7034] Media-Fachleute |
| 465 | 2630301 | | | | | | | | | | | | - | [7035] Kreativ-Fachleute |
| 466 | 2631902 | | | | | | | | | | 2 | 3 | nein | [8213] LektorInnen |
| 467 | 2634901 | | | | | | | | | | | | - | [6008] Beratende IngenieurInnen |
| 468 | 2636402 | | | | | | | | | | | | - | [8131] RechtsanwaeltInnen |
| 469 | 2642701 | | | | | | | | | | | | - | [8420] ZahnaerztInnen o.n.A. |
| 470 | 2642901 | | | | | | | | | | | | - | [8835] GeowissenschaftlerInnen |
| 471 | 2643301 | | | | | | | | | | | | ja | [8215] JournalistInnen |
| 472 | 2649801 | | | | | | | | | 3 | | | - | [7045] ImmobilienmaklerInnen |
| 473 | 2652602 | | | | | | | | | 2 | | 2 | nein | [7771] DV-BeraterInnen |
| 474 | 2653501 | | | | | | | | | | | | - | [8752] MusiklehrerInnen |
| 475 | 2654001 | | | | | | | | | 2 | | | nein | [8329] Darstellende Kuenstler |
| 476 | 2657001 | | | | | | | | | | 3 | | nein | [7721] BilanzbuchhalterInnen |

| | Personennummer | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | Bestätigung | Berufsbezeichnung |
|-----|----------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------------|----------------------------------|
| | | ip4802 | jp4802 | kp5102 | lp4302 | mp4102 | np3502 | op3502 | pp3802 | qp3602 | rp4002 | sp4002 | | |
| 477 | 2657201 | | | | | | | | | | | | - | [8410] AerztInnen o.n.F., |
| 478 | 2657301 | | | | | | | | | | | | ja | [6090] ArchitektInnen, allgemein |
| 479 | 2657701 | | | | | | | | | | 2 | | nein | [7570] Unternehmensberater |
| 480 | 2657702 | | | | | | | | | | | | ja | [8794] EDV-LehrerInnen |
| 481 | 2657901 | | | | | | | | | | | | - | [7570] Unternehmensberater |
| 482 | 2665801 | | | | | | | | | | | | - | [7533] Steuerbevollmaechtigte |
| 483 | 2668001 | | | | | | | | | | 3 | | nein | [8813] Diplom-Kaufleute o.n.A. |
| 484 | 2668301 | | | | | | | | | | | | - | [7530] WirtschaftsprueferInnen |
| 485 | 2670101 | | | | | | | | | | | | - | [6090] ArchitektInnen, allgemein |
| 486 | 2671301 | | | | | | | | | | | | - | [8411] AerztInnen |
| 487 | 2673002 | | | | | | | | | | | | nein | [8610] Sozialpädagoge |
| 488 | 2677601 | | | | | | | | | | | 4 | nein | [2690] InstallateurInnen, |
| 489 | 2679802 | | | | | | | | | 2 | | | nein | [8796] Lehrer in der Erwachsene |
| 490 | 2681701 | | | | | | | | | | | | - | [8414] AerztInnen |
| 491 | 2682901 | | | | | | | | | | 2 | | nein | [8322] RegisseurInnen |
| 492 | 2690601 | | | | | | | | | | 2 | | nein | [7573] Organisations |
| 493 | 2697401 | | | | | | | | | | | | ja | [8411] AerztInnen |
| 494 | 2699202 | | | | | | | | | | 2 | | nein | [8420] ZahnaerztInnen o.n.A. |
| 495 | 2700401 | | | | | | | | | 3 | | | ja | [7851] Industriekaufleute |
| 496 | 2703801 | | | | | | | | | 3 | | 3 | nein | [6950] Versicherungsfachleute |
| 497 | 2705901 | | | | | | | | | 3 | | | ja | [9961] Beratungsfachleute |
| 498 | 2706601 | | | | | | | | | 2 | | 2 | nein | [8310] MusikerInnen |
| 499 | 2707302 | | | | | | | | | | | | nein | [6000] IngenieurInnen o.n.A. |
| 500 | 2710401 | | | | | | | | | | 3 | | nein | [6720] Einzelhandelskaufleute |
| 501 | 2710602 | | | | | | | | | | | | nein | [6092] ArchitektInnen |
| 502 | 2710702 | | | | | | | | | | | | - | [8135] PatentanwaeltInnen |
| 503 | 2718901 | | | | | | | | | | | | - | [8410] AerztInnen o.n.F |
| 504 | 2733301 | | | | | | | | | | | | nein | [8831] BiowissenschaftlerInnen |
| 505 | 2735201 | | | | | | | | | 3 | | | ja | [7045] ImmobilienmaklerInnen |
| 506 | 2739602 | | | | | | | | | | | 2 | nein | [8213] LektorInnen |

| | Personennummer | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | Bestätigung | Berufsbezeichnung | |
|-----|----------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------------|----------------------------------|-------------------------------|
| | | ip4802 | jp4802 | kp5102 | lp4302 | mp4102 | np3502 | op3502 | pp3802 | qp3602 | rp4002 | sp4002 | | | |
| 507 | 2742102 | | | | | | | | | | | | ja | [8131] RechtsanwaeltInnen | |
| 508 | 2743201 | | | | | | | | | | | | - | [6030] BauingenieurInnen | |
| 509 | 2744701 | | | | | | | | | | | | - | [8595] MusiktherapeutInnen | |
| 510 | 2745201 | | | | | | | | | | | | - | [8131] RechtsanwaeltInnen | |
| 511 | 2746901 | | | | | | | | | | | | - | [8131] RechtsanwaeltInnen | |
| 512 | 2747101 | | | | | | | | | | | 3 | nein | [7503] Manager, a.n.g. | |
| 513 | 2747602 | | | | | | | | | | | | - | [8420] ZahnaerztInnen o.n.A. | |
| 514 | 2751302 | | | | | | | | | 2 | 2 | | nein | [8781] FahrlehrerInnen | |
| 515 | 2751803 | | | | | | | | | | | | nein | [8752] MusiklehrerInnen | |
| 516 | 2753101 | | | | | | | | | | | | - | [7532] SteuerberaterInnen | |
| 517 | 2756602 | | | | | | | | | | | | - | [8418] AerztInnen für Neurologie | |
| 518 | 2764401 | | | | | | | | | | | 2 | nein | [8131] RechtsanwaeltInnen | |
| 519 | 2764402 | | | | | | | | | | | | - | [8131] RechtsanwaeltInnen | |
| 520 | 2764901 | | | | | | | | | | 2 | 2 | nein | [8752] MusiklehrerInnen | |
| 521 | 2765602 | | | | | | | | | | | 2 | nein | [7570] Unternehmensberater | |
| 522 | 2770202 | | | | | | | | | | | | nein | [7771] DV-BeraterInnen | |
| 523 | 2771204 | | | | | | | | | | | | ja | [7771] DV-BeraterInnen | |
| 524 | 2785001 | | | | | | | | | | | 2 | nein | [8594] Beschäftigungstherapie | |
| 525 | 2790305 | | | | | | | | | | | | ja | [8752] MusiklehrerInnen | |
| 526 | 2791401 | | | | | | | | | | | | - | [6019] Maschinenbauingenieur | |
| 527 | 2791501 | | | | | | | | | | | 2 | nein | [8794] EDV-LehrerInnen | |
| 528 | 2793601 | | | | | | | | | | | | nein | [8321] BuehnenleiterInnen | |
| 529 | 2795102 | | | | | | | | | | 3 | 3 | 3 | - | [6739] Einzelhandelskaufleute |
| 530 | 2795401 | | | | | | | | | | | 3 | 3 | nein | [6871] HandelsvertreterInnen |
| 531 | 2795402 | | | | | | | | | | | 3 | | nein | [6712] Grosshandelskaufleute |
| 532 | 2800801 | | | | | | | | | | | | - | [8420] ZahnaerztInnen o.n.A. | |
| 533 | 2804301 | | | | | | | | | | | | 3 | nein | [8052] FleischbeschauerInnen |
| 534 | 2806301 | | | | | | | | | | | | nein | [8330] KuenstlerInnen o.n.A. | |
| 535 | 2808301 | | | | | | | | | | | | 2 | nein | [8374] PressefotografInnen |
| 536 | 2808501 | | | | | | | | | | | 3 | ja | [7021] Reiseverkehrskaufleute | |

| | Personennummer | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | Bestätigung | Berufsbezeichnung |
|-----|----------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------------|----------------------------------|
| | | ip4802 | jp4802 | kp5102 | lp4302 | mp4102 | np3502 | op3502 | pp3802 | qp3602 | rp4002 | sp4002 | | |
| 537 | 2809001 | | | | | | | | | | | | - | [8131] RechtsanwaeltInnen |
| 538 | 2811002 | | | | | | | | | | | 3 | nein | [9951] Selbstaendige o.n.T. |
| 539 | 2820702 | | | | | | | | | | | | - | [7532] SteuerberaterInnen |
| 540 | 2821001 | | | | | | | | | | | | ja | [7771] DV-BeraterInnen |
| 541 | 2824901 | | | | | | | | | | | | nein | [7570] Unternehmensberater |
| 542 | 2825601 | | | | | | | | | | | 2 | nein | [8330] KuenstlerInnen o.n.A. |
| 543 | 2828602 | | | | | | | | | 2 | 2 | | nein | [8796] Lehrer in der Erwachsene |
| 544 | 2830501 | | | | | | | | | 3 | | | - | [6739] Einzelhandelskaufleute |
| 545 | 2830601 | | | | | | | | | | | | - | [8131] RechtsanwaeltInnen |
| 546 | 2831401 | | | | | | | | | 3 | 3 | 3 | - | [6871] HandelsvertreterInnen |
| 547 | 2833301 | | | | | | | | | | | | - | [8131] RechtsanwaeltInnen |
| 548 | 2835401 | | | | | | | | | 3 | | | - | [7501] UnternehmerInnen, |
| 549 | 2836601 | | | | | | | | | | | | - | [6023] ElektronikingenieurInnen |
| 550 | 2836702 | | | | | | | | | | | | nein | [8701] LehrerInnen o.n.A. |
| 551 | 2837601 | | | | | | | | | 2 | | 2 | nein | [7750] SoftwareentwicklerInnen |
| 552 | 2838401 | | | | | | | | | | 3 | | nein | [6890] Reisende, VertreterInnen |
| 553 | 2838701 | | | | | | | | | 2 | | | nein | [8214] RedakteurInnen |
| 554 | 2844101 | | | | | | | | | | | | ja | [7564] LogistikerInnen |
| 555 | 2850902 | | | | | | | | | | | | Nein | [8754] GesanglehrerInnen |
| 556 | 2851203 | | | | | | | | | | | | Ja | [8851] Dipiom-PaedagogInnen |
| 557 | 2851601 | | | | | | | | | | | | - | [8410] AerztInnen o.n.F. |
| 558 | 2855001 | | | | | | | | | | 2 | 2 | ja | [8769] andere SportlehrerInnen |
| 559 | 2855601 | | | | | | | | | | 3 | | nein | [3054] GeigenbauerInnen |
| 560 | 2859601 | | | | | | | | | 3 | | | nein | [7853] Betriebswirt |
| 561 | 2861102 | | | | | | | | | | | 3 | nein | [7550] Marketingfachleute |
| 562 | 2861401 | | | | | | | | | | | | Nein | [6090] ArchitektInnen, allgemein |
| 563 | 2861902 | | | | | | | | | | | | - | [6000] IngenieurInnen o.n.A. |
| 564 | 2862901 | | | | | | | | | | | | - | [6030] BauingenieurInnen |
| 565 | 2863402 | | | | | | | | | 3 | | | nein | [7804] Kaufmä. Angestellte |
| 566 | 2864605 | | | | | | | | | | | 3 | - | [7541] Fachhilfe in Steuerfrage |

| | Personennummer | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | Bestätigung | Berufsbezeichnung |
|-----|----------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------------|----------------------------------|
| | | ip4802 | jp4802 | kp5102 | lp4302 | mp4102 | np3502 | op3502 | pp3802 | qp3602 | rp4002 | sp4002 | | |
| 567 | 2865201 | | | | | | | | | | | | - | [8701] LehrerInnen o.n.A. |
| 568 | 2865701 | | | | | | | | | | | | - | [8135] PatentanwaeltInnen |
| 569 | 2873701 | | | | | | | | | | | | nein | [7570] Unternehmensberater |
| 570 | 2875001 | | | | | | | | | | | | - | [523] Landschaftsarchitekt |
| 571 | 2875101 | | | | | | | | | | 3 | | ja | [7781] OperatorInnen |
| 572 | 2875401 | | | | | | | | | | | | - | [8410] AerztInnen o.n.F. |
| 573 | 2876001 | | | | | | | | | | | | - | [8420] ZahnaerztInnen o.n.A. |
| 574 | 2876901 | | | | | | | | | | | 2 | ja | - |
| 575 | 2878201 | | | | | | | | | 2 | | | nein | [6010] Maschinen(bau)ingenieur |
| 576 | 2885201 | | | | | | | | | | | 4 | nein | [6743] Antiquariatsbuchhaendler |
| 577 | 2885601 | | | | | | | | | | 2 | | nein | [8511] HeilpraktikerInnen |
| 578 | 2885902 | | | | | | | | | | | | - | [8798] PrivatstundenlehrerInnen |
| 579 | 2887501 | | | | | | | | | | 2 | 2 | nein | [8752] MusiklehrerInnen |
| 580 | 2889701 | | | | | | | | | 3 | | | ja | [7726] BuchhaltungsleiterInnen |
| 581 | 2894402 | | | | | | | | | 5 | | | nein | [7502] GeschaeftsfuehrerInnen |
| 582 | 2894801 | | | | | | | | | | | | - | [6024] IngenieurInnen |
| 583 | 2897802 | | | | | | | | | | | | - | [6030] BauingenieurInnen, |
| 584 | 2898701 | | | | | | | | | | | 3 | nein | [8346] Grafische ZeichnerInnen |
| 585 | 2909801 | | | | | | | | | | | | ja | [8131] RechtsanwaeltInnen |
| 586 | 2920401 | | | | | | | | | | | | - | [8749] Lehrer an berufsbilde |
| 587 | 2921802 | | | | | | | | | | | | ja | [8825] ArchaeologInnen |
| 588 | 2923101 | | | | | | | | | 3 | 3 | | nein | [7150] FuhrunternehmerInnen |
| 589 | 2926201 | | | | | | | | | 3 | | 3 | nein | [6700] Kaufleute o.n.A. |
| 590 | 2926202 | | | | | | | | | | 3 | | nein | [7804] Kaufmä. Angestellte |
| 591 | 2927001 | | | | | | | | | | | | nein | [7570] Unternehmensberater |
| 592 | 2932701 | | | | | | | | | | | | nein | [7771] DV-BeraterInnen |
| 593 | 2937201 | | | | | | | | | | | | ja | [8839] NaturwissenschaftlerInnen |
| 594 | 2940201 | | | | | | | | | 3 | | | nein | [6720] Einzelhandelskaufleute |
| 595 | 2940901 | | | | | | | | | | | | nein | [8322] RegisseurInnen |
| 596 | 2942101 | | | | | | | | | 2 | | | nein | [8310] MusikerInnen |

| | Personen- nummer | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | Bestätig- ung | Berufsbezeichnung |
|-----|---------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|------------------|----------------------------------|
| | | ip4802 | jp4802 | kp5102 | lp4302 | mp4102 | np3502 | op3502 | pp3802 | qp3602 | rp4002 | sp4002 | | |
| 597 | 2943001 | | | | | | | | | | | 4 | nein | [6871] HandelsvertreterInnen |
| 598 | 2943401 | | | | | | | | | | | | nein | [7771] DV-BeraterInnen |
| 599 | 2944701 | | | | | | | | | | | | - | [8411] AerztInnen |
| 600 | 2946501 | | | | | | | | | | | | Nein | [8420] ZahnaerztInnen o.n.A. |
| 601 | 2955801 | | | | | | | | | | | | nein | [8520] PhysiotherapeutInnen |
| 602 | 2962501 | | | | | | | | | 2 | | | nein | [6000] IngenieurInnen o.n.A. |
| 603 | 2963201 | | | | | | | | | 2 | 2 | | nein | [8522] MasseurInnen |
| 604 | 2966801 | | | | | | | | | 3 | | | nein | [3151] FernsehtechnikerInnen |
| 605 | 2975901 | | | | | | | | | | 3 | 3 | ja | [7889] Kaufmaennische Tätigk. |
| 606 | 2976601 | | | | | | | | | | | | - | [6015] IngenieurInnen |
| 607 | 2981301 | | | | | | | | | | | | - | [8754] GesanglehrerInnen |
| 608 | 2984101 | | | | | | | | | | | | - | [8211] SchriftstellerInnen |
| 609 | 2987001 | | | | | | | | | | | | - | [8131] RechtsanwaeltInnen |
| 610 | 2987501 | | | | | | | | | | 5 | | ja | [9343] RaumpflegerInnen |
| 611 | 2987901 | | | | | | | | | 2 | | | nein | [8358] MaskenbildnerInnen |
| 612 | 2989402 | | | | | | | | | 2 | 2 | | nein | [8328] VortragskuenstlerInnen |
| 613 | 2996301 | | | | | | | | | | | | - | [7570] Unternehmensberater |
| 614 | 2996401 | | | | | | | | | | | | - | [8341] IndustriedesignerInnen |
| 615 | 3005301 | | | | | | | | | | | | - | [8420] ZahnaerztInnen o.n.A. |
| 616 | 3011001 | | | | | | | | | | | | - | [6030] BauingenieurInnen |
| 617 | 3011002 | | | | | | | | | | | | - | [8131] RechtsanwaeltInnen |
| 618 | 3017201 | | | | | | | | | | | | ja | [6030] BauingenieurInnen |
| 619 | 3017202 | | | | | | | | | | 2 | | nein | [8130] JuristInnen o.n.A. |
| 620 | 3017402 | | | | | | | | | | | | - | [8135] PatentanwaeltInnen |
| 621 | 3017501 | | | | | | | | | -1 | | | ja | [8740] Lehrer an berufsbildenden |
| 622 | 3019001 | | | | | | | | | 2 | | | nein | [6030] BauingenieurInnen |
| 623 | 3022901 | | | | | | | | | 2 | | 2 | nein | [8768] TennislehrerInnen |
| 624 | 3023101 | | | | | | | | | 3 | | | - | [6954] Aussendienstmitarbeiter |
| 625 | 3026201 | | | | | | | | | 2 | | | nein | [8131] RechtsanwaeltInnen |
| 626 | 3026401 | | | | | | | | | | | 3 | nein | [3410] WeberInnen o.n.A. |

| | Personennummer | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | Bestätigung | Berufsbezeichnung |
|-----|----------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------------|--------------------------------|
| | | ip4802 | jp4802 | kp5102 | lp4302 | mp4102 | np3502 | op3502 | pp3802 | qp3602 | rp4002 | sp4002 | | |
| 627 | 3026602 | | | | | | | | | | | | ja | [8824] PhilosophInnen |
| 628 | 3028001 | | | | | | | | | | 2 | | nein | [8431] TierärztInnen |
| 629 | 3031902 | | | | | | | | | 3 | 3 | | nein | [7550] Marketingfachleute |
| 630 | 3031903 | | | | | | | | | | 2 | 2 | nein | [8325] SaengerInnen |
| 631 | 3033102 | | | | | | | | | | | | - | [8421] FachzahnärztInnen |
| 632 | 3033201 | | | | | | | | | | | | - | [8421] FachzahnärztInnen |
| 633 | 3033801 | | | | | | | | | | 3 | | nein | [7960] HausmeisterInnen |
| 634 | 3047201 | | | | | | | | | | 2 | | nein | [6030] BauingenieurInnen |
| 635 | 3047202 | | | | | | | | | | | | - | [7532] SteuerberaterInnen |
| 636 | 3051801 | | | | | | | | | | | | - | [8211] SchriftstellerInnen |
| 637 | 3052201 | | | | | | | | | | | 2 | nein | [8215] JournalistInnen |
| 638 | 3056101 | | | | | | | | | 4 | | 4 | nein | [6950] Versicherungsfachleute |
| 639 | 3059301 | | | | | | | | | | | | - | [6030] BauingenieurInnen |
| 640 | 3062601 | | | | | | | | | | | | Nein | [7032] WerbeberaterInnen |
| 641 | 3063902 | | | | | | | | | | 2 | | Nein | [8520] PhysiotherapeutInnen |
| 642 | 3066502 | | | | | | | | | | 3 | | Nein | [6912] Kreditfachleute |
| 643 | 3074402 | | | | | | | | | | | | - | [6015] IngenieurInnen |
| 644 | 3077401 | | | | | | | | | | | | - | [8520] PhysiotherapeutInnen |
| 645 | 3079001 | | | | | | | | | | | | ja | [8794] EDV-LehrerInnen |
| 646 | 3079801 | | | | | | | | | | 2 | | ja | [8035] Umweltschutzbeauftragte |
| 647 | 3084101 | | | | | | | | | 3 | | | nein | [7040] MaklerInnen |
| 648 | 3085201 | | | | | | | | | | | | - | [6095] ArchitektInnen |
| 649 | 3086501 | | | | | | | | | | | | - | [6030] BauingenieurInnen, |
| 650 | 3086502 | | | | | | | | | | | | - | [8420] ZahnärztInnen o.n.A. |
| 651 | 3089201 | | | | | | | | | 2 | | 2 | Ja, nein | [8131] RechtsanwältInnen |
| 652 | 3802603 | | | | | | | | | | | | - | [8131] RechtsanwältInnen |
| 653 | 5001601 | | | | | | | | | | | | - | [8310] MusikerInnen |
| 654 | 5002105 | | | | | | | | | | | | ja | [8781] FahrlehrerInnen |
| 655 | 5006605 | | | | | | | | | | | | - | [8333] Freie GrafikerInnen |
| 656 | 5007801 | | | | | | | | | | | | - | [8410] AerztInnen o.n.F. |

| | Personennummer | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | Bestätigung | Berufsbezeichnung |
|-----|----------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------------|---------------------------------|
| | | ip4802 | jp4802 | kp5102 | lp4302 | mp4102 | np3502 | op3502 | pp3802 | qp3602 | rp4002 | sp4002 | | |
| 657 | 5008002 | | 3 | | | | | | 3 | | 3 | | ja, nein | [6950] Versicherungsfachleute |
| 658 | 5015402 | 3 | | | | | | | | | | | - | [9020] KosmetikerInnen |
| 659 | 5017602 | | | | | | | | | 3 | | | ja | [7210] SchiffsoffizierInnen |
| 660 | 5018801 | | 2 | | | | 2 | | | | | | nein | [8420] ZahnärztInnen o.n.A. |
| 661 | 5020702 | | | | | | 3 | | | | | | nein | [6950] Versicherungsfachleute |
| 662 | 5028603 | | | | | | | | | | | | Ja | [7034] Media-Fachleute |
| 663 | 5033402 | | | | | | | | | 2 | | | Ja, nein | [8214] RedakteurInnen |
| 664 | 5038101 | 2 | 2 | | 2 | | | 2 | | | | | nein | [8410] ÄrztInnen o.n.F. |
| 665 | 5038202 | | | | | | | | | | | | Nein | [8520] PhysiotherapeutInnen |
| 666 | 5043501 | | | | 2 | | | | | | | | Ja | [8410] ÄrztInnen o.n.F. |
| 667 | 5051101 | | | | | | | | | | | | - | [7572] FinanzberaterInnen |
| 668 | 5052002 | | | | | 3 | | | | | | | nein | [7045] ImmobilienmaklerInnen |
| 669 | 5063501 | | | 3 | | | | | | | | | nein | [7720] BuchhalterInnen |
| 670 | 5067103 | | 3 | | | | | | | | | | nein | [6890] Reisende, VertreterInnen |
| 671 | 5067802 | | | 3 | 3 | | | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | nein | [6871] HandelsvertreterInnen |
| 672 | 5068301 | | | | | | | | | | | | ja | [8410] ÄrztInnen o.n.F. |
| 673 | 5068302 | | | | | | | | | | | | - | [8420] ZahnärztInnen o.n.A. |
| 674 | 5071401 | | | | | | | -1 | -1 | -1 | -1 | -1 | Ja | [8712] HochschuldozentInnen |
| 675 | 5072202 | 3 | | | | | | | | | | | - | [1753] TextildruckerInnen |
| 676 | 5074402 | | | | | | 3 | 3 | | | | | Ja, nein | [6954] Aussendienstmitarbeiter |
| 677 | 5074701 | | | | | | 2 | | | | | | Nein | [8410] ÄrztInnen o.n.F. |
| 678 | 5077405 | | 2 | | | | 3 | | | | | | Nein | [6033] HochbauingenieurInnen |
| 679 | 5082408 | | | | | | | | | | | | Ja | [8332] KunstmalerInnen |
| 680 | 5086603 | | | | | | | | | | | | Ja | [6026] IngenieurInnen |
| 681 | 5088701 | | | | | | | | | | | | - | [7532] SteuerberaterInnen |
| 682 | 5103905 | | | | | | | | | | | 2 | nein | [7750] SoftwareentwicklerInnen |
| 683 | 5111301 | | | | 3 | | 3 | | 3 | | | | nein | [6732] Einzelhandelskaufleute |
| 684 | 5111302 | | | | | | | 2 | | | | | nein | [8420] ZahnärztInnen o.n.A. |
| 685 | 5117401 | | | | | | | 2 | 2 | 2 | | | nein | [8591] Therapeut für Sprech- |
| 686 | 5118801 | | | | | 3 | | | | | | | nein | [9114] GaststätteninhaberInnen |

| | Personennummer | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | Bestätigung | Berufsbezeichnung |
|-----|----------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------------|---------------------------------|
| | | ip4802 | jp4802 | kp5102 | lp4302 | mp4102 | np3502 | op3502 | pp3802 | qp3602 | rp4002 | sp4002 | | |
| 687 | 5118901 | | | | | | | | | | | | Ja | [8511] HeilpraktikerInnen |
| 688 | 5118902 | | | | | | | | | | | | Ja | [8511] HeilpraktikerInnen |
| 689 | 5124502 | 3 | | | | | | | | | | | - | [6954] Aussendienstmitarbeiter |
| 690 | 5125204 | | | 3 | | | | | | 4 | | 4 | nein | [7030] Werbefachleute |
| 691 | 5126602 | 2 | 2 | 2 | 2 | | 2 | 2 | | | | 2 | nein | [8781] FahrlehrerInnen |
| 692 | 5128401 | | | | 3 | | | | | | | | nein | [6720] Einzelhandelskaufleute |
| 693 | 5128402 | | | | | 2 | 2 | 2 | | | | | nein | [7771] DV-BeraterInnen |
| 694 | 5129101 | | | | | 3 | | | | | | | nein | [6871] HandelsvertreterInnen |
| 695 | 5131202 | | | | | | | | | | 3 | | nein | [1312] Mundhohlglassmacher |
| 696 | 5132902 | 3 | 3 | | | | | | | | | | nein | [6871] HandelsvertreterInnen |
| 697 | 5139201 | 3 | | | | | | | | | | | - | [7890] SekretaerInnen |
| 698 | 5139301 | | 2 | -2 | 2 | -2 | | | | | | | nein | [6041] Vermessungsingenieur |
| 699 | 5139403 | | | | 3 | | | | | | | | Ja | [6871] HandelsvertreterInnen |
| 700 | 5142001 | | | | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | | | | nein | [7040] MaklerInnen |
| 701 | 5142301 | | | | | | | | | | | | - | [6015] IngenieurInnen |
| 702 | 5142802 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | | 2 | 2 | nein | [8781] FahrlehrerInnen |
| 703 | 5148401 | | | | | | | | | | | | Nein | [6031] BauingenieurInnen |
| 704 | 5148501 | | | | | | | | | | | | - | [8363] InnenarchitektInnen |
| 705 | 5148604 | | | | | | | | | | | | - | [6090] ArchitektInnen |
| 706 | 5149402 | | | | | | | | | | | | Nein | [8411] AerztInnen |
| 707 | 5150401 | | | | | | | | | | 3 | 3 | Nein | [8611] Sozialarbeit mit Kinder |
| 708 | 5151301 | | | | | | | | | | 3 | | Ja, nein | [7570] Unternehmensberater |
| 709 | 5152701 | | | | | | | | | | | | Ja | [6090] ArchitektInnen |
| 710 | 5153001 | | | | 2 | | 2 | | | | | | nein | [8370] FotografInnen |
| 711 | 5153601 | | | | | | | -1 | | | | | Ja, nein | [8712] Hochschuldozent |
| 712 | 5154101 | | | | | | | | -1 | | | | Ja, nein | [8745] Lehrer für Fachpraxis |
| 713 | 5154102 | | | | | | | | | | | | Ja | [7771] DV-BeraterInnen |
| 714 | 5155005 | | | | | | | | | -1 | -1 | -1 | - | [8712] HochschuldozentInnen |
| 715 | 5156501 | | | | | | -1 | -1 | | | | | ja | [8712] HochschuldozentInnen |
| 716 | 5158902 | | | | | 3 | 3 | | | | 3 | | nein | [7048] VersicherungsmaklerInnen |

| | Personennummer | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | Bestätigung | Berufsbezeichnung |
|-----|----------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------------|--------------------------------|
| | | ip4802 | jp4802 | kp5102 | lp4302 | mp4102 | np3502 | op3502 | pp3802 | qp3602 | rp4002 | sp4002 | | |
| 717 | 5165501 | | | | | | | | | | | | Nein | [6203] PlanungstechnikerInnen |
| 718 | 5167102 | | 3 | | | | | | | | | | - | [8352] ProduzentInnen |
| 719 | 5167802 | | | | | | | | | | | | - | [8215] JournalistInnen |
| 720 | 5167803 | | | | | | | | | | | | ja | [8215] JournalistInnen |
| 721 | 5168502 | 3 | | 3 | | | | | 3 | 3 | | | nein | [6871] HandelsvertreterInnen |
| 722 | 5170302 | | | 3 | | 3 | | 3 | 3 | | 3 | 3 | nein | [6954] Aussendienstmitarbeiter |
| 723 | 5171302 | | | | 3 | | | | | | | | nein | [7142] Pkw-FahrerInnen |
| 724 | 5171603 | | | | | | | | | 2 | | | nein | [8754] GesanglehrerInnen |
| 725 | 5174101 | | | | 3 | 3 | | | | | | | - | [7570] Unternehmensberater |
| 726 | 5174102 | | | | | | | | | | | | - | [8410] AerztInnen o.n.F. |
| 727 | 5174901 | | | 3 | 3 | | 3 | | | | | | Ja, nein | [6871] HandelsvertreterInnen |
| 728 | 5177902 | | | | 2 | | 2 | 2 | | | | | nein | [8536] Hebammen |
| 729 | 5181101 | | | | | | | | | | | | Nein | [8343] Kommunikationsdesigner |
| 730 | 5186001 | | | | | | | | | | | | Nein | [8215] JournalistInnen |
| 731 | 5189005 | | | | | | | 2 | | | | | Nein | [7570] Unternehmensberater |
| 732 | 5190803 | | | 3 | 3 | | | | | 3 | 3 | | Nein | [6735] Einzelhandelskaufleute |
| 733 | 5198801 | | | | | 4 | | | | | | | Nein | [7045] ImmobilienmaklerInnen |
| 734 | 5202001 | | | | 2 | | | | | | | | Nein | [8343] Kommunikationsdesigner |
| 735 | 5204103 | | | | | | | 3 | 3 | | | | Nein | [7045] ImmobilienmaklerInnen |
| 736 | 5208805 | | | | | | | | | -1 | | | - | fehlende Angaben |
| 737 | 5209002 | | | | | | | | | | | | - | [8411] AerztInnen |
| 738 | 5211102 | | | | | | | | 4 | 2 | | 2 | nein | [6031] BauingenieurInnen |
| 739 | 5212302 | | | | | | | | | | | | ja, nein | [7750] SoftwareentwicklerInnen |
| 740 | 5212901 | | | | | | | 2 | | | | | Nein, ja | [8794] EDV-LehrerInnen |
| 741 | 5213401 | | | | | | | | | | | | Nein | [8343] Kommunikationsdesigner |
| 742 | 5214202 | | | | | | | | | | | | - | [8414] AerztInnen |
| 743 | 5214801 | | | | | | | | | | | 2 | nein | [8213] LektorInnen |
| 744 | 5214803 | | | | | | | | | | | | Nein | [6030] BauingenieurInnen |
| 745 | 5215401 | | | | | 3 | | | | | | | ja, nein | [7872] Verwaltungsfachleute |
| 746 | 5216001 | | | | | | | | | | | 3 | nein | [7045] ImmobilienmaklerInnen |

| | Personennummer | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | Bestätigung | Berufsbezeichnung |
|-----|----------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------------|--------------------------------|
| | | ip4802 | jp4802 | kp5102 | lp4302 | mp4102 | np3502 | op3502 | pp3802 | qp3602 | rp4002 | sp4002 | | |
| 747 | 5216801 | | 2 | | | | | | | | | | nein | [8381] ArtistInnen |
| 748 | 5217002 | | | | | | | | | | | | Nein | [8222] UebersetzerInnen |
| 749 | 5408802 | | | | 3 | | | | | | | | Ja | [9951] Selbstaendige o.n.T. |
| 750 | 5502003 | | | | | | | | | | | 3 | - | [7033] Public-Relations |
| 751 | 5603802 | | | | | | | | | | | | ja | [7750] SoftwareentwicklerInnen |
| 752 | 5621902 | | | | | | | 2 | | | 2 | | nein | [8520] PhysiotherapeutInnen |
| 753 | 5632302 | | | | | | | | | | | | Ja | [8794] EDV-LehrerInnen |
| 754 | 7000102 | | | 2 | | | | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | nein | [8326] SchauspielerInnen |
| 755 | 7000501 | | | | | | | | | 3 | | 3 | nein | [6913] GeldanlageberaterInnen |
| 756 | 7003601 | | | | | | | | | | | | Nein | [8418] AerztInnen |
| 757 | 7003602 | | | | | | | | | | | | Ja | [8420] ZahnaerztInnen o.n.A. |
| 758 | 7005501 | | | | | | 2 | 2 | | | | | nein | [7570] Unternehmensberater |
| 759 | 7009702 | | | | | | | | | | | 2 | nein | [8752] MusiklehrerInnen |
| 760 | 7011202 | | | | | | | | | | | | Ja | [8431] TieraerztInnen |
| 761 | 7012002 | | | | | | | | | | | | - | [8420] ZahnaerztInnen o.n.A. |
| 762 | 7203601 | | | | | | | | | | | | Ja | [7550] Marketingfachleute |
| 763 | 7203701 | | | | | | | | | | | | nein | [8222] UebersetzerInnen |
| 764 | 7205801 | | | | | | | | | | | | Ja | [8310] MusikerInnen |
| 765 | 7206403 | | | | | | | | | | | | - | [8521] MasseurInnen |
| 766 | 7208001 | | | | | | | | | | | | nein | [8211] SchriftstellerInnen |
| 767 | 7214101 | | | | -1 | | | | | | | | - | [8749] Lehrer an berufsbilde |
| 768 | 7216901 | | | | | 3 | | | | | | | nein | [6700] Kaufleute o.n.A. |
| 769 | 7219001 | | | | | | | | | | | | Ja | [8536] Hebammen |
| 770 | 7225401 | | | | | | 2 | 2 | | 2 | | | nein | [8326] SchauspielerInnen |
| 771 | 7225402 | | | | | | | | | | | | Nein | [8525] Bewegungstherapeut |
| 772 | 7226002 | | | | | | | | | | | | Nein | [8420] ZahnaerztInnen o.n.A. |
| 773 | 7228502 | | | | | | -1 | | | | | | Ja | [8749] Lehrer an berufsbilde |
| 774 | 7229101 | | | | | | | | | | | | Nein | [6030] BauingenieurInnen |
| 775 | 7231302 | | | | | | | | | | | | nein | [8215] JournalistInnen |
| 776 | 7231801 | | | | 2 | | | | | | | | nein | [8760] SportlehrerInnen |

| | Personennummer | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | Bestätigung | Berufsbezeichnung |
|-----|----------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------------|----------------------------------|
| | | ip4802 | jp4802 | kp5102 | lp4302 | mp4102 | np3502 | op3502 | pp3802 | qp3602 | rp4002 | sp4002 | | |
| 777 | 7231802 | | | | | | | | | | | | - | [8340] GrafikerInnen |
| 778 | 7232701 | | | | 2 | | | | | | | | nein | [8330] KuenstlerInnen o.n.A. |
| 779 | 7232702 | | | | | | | | | | | | - | [8796] Lehrer in der Erwachsene |
| 780 | 7234401 | | | | | | | | | | | | nein | [8322] RegisseurlInnen |
| 781 | 7234402 | | | | | | | | | | | | - | [8370] FotografInnen |
| 782 | 7236801 | | | | | 3 | 3 | | | | | | nein | [7783] EDV-AdministratorInnen |
| 783 | 7236802 | | | | -1 | | | | | | | | ja | [8712] Hochschuldozent |
| 784 | 7238602 | | | | | | | | | | | | - | [8310] MusikerInnen |
| 785 | 8001302 | | | | | | | | | | | | - | [8131] RechtsanwaeltInnen |
| 786 | 8001901 | | | | | | | | | | | 3 | - | [8795] AusbilderInnen |
| 787 | 8002501 | | | | | | | | | | | | - | [6314] Biologisch-techn. Fachkra |
| 788 | 8003901 | | | | | | | | | | | | - | [8415] AerztInnen |
| 789 | 8005301 | | | | | | | | | | | | - | [7570] Unternehmensberater |
| 790 | 8006101 | | | | | | | | | | | | - | [6030] BauingenieurInnen |
| 791 | 8006102 | | | | | | | | | | | | - | [8420] ZahnaerztInnen o.n.A. |
| 792 | 8006401 | | | | | | | | | | | 3 | - | [7541] FachgehilfInnen |
| 793 | 8007001 | | | | | | | | | | | | - | [8410] AerztInnen o.n.F. |
| 794 | 8010001 | | | | | | | | | | | | - | [7570] Unternehmensberater |
| 795 | 8015701 | | | | | | | | | | | | - | [7532] SteuerberaterInnen |
| 796 | 8015801 | | | | | | | | | | | | - | [8410] AerztInnen o.n.F. |
| 797 | 8016001 | | | | | | | | | | | | - | [8410] AerztInnen o.n.F. |
| 798 | 8017002 | | | | | | | | | | | 3 | - | [7502] GeschaefsfuehrerInnen |
| 799 | 8017101 | | | | | | | | | | | | - | [8411] AerztInnen |
| 800 | 8017102 | | | | | | | | | | | | - | [8411] AerztInnen |
| 801 | 8018601 | | | | | | | | | | | | - | [7532] SteuerberaterInnen |
| 802 | 8019601 | | | | | | | | | | | | - | [7532] SteuerberaterInnen |
| 803 | 8019802 | | | | | | | | | | | | - | [7532] SteuerberaterInnen |
| 804 | 8020501 | | | | | | | | | | | | - | [8131] RechtsanwaeltInnen |
| 805 | 8020502 | | | | | | | | | | | | - | [8133] RechtsanwaeltInnen |
| 806 | 8021301 | | | | | | | | | | | | - | [6031] BauingenieurInnen |

| | Personennummer | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | Bestätigung | Berufsbezeichnung |
|-----|----------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------------|---------------------------------|
| | | ip4802 | jp4802 | kp5102 | lp4302 | mp4102 | np3502 | op3502 | pp3802 | qp3602 | rp4002 | sp4002 | | |
| 807 | 8024401 | | | | | | | | | | | | - | [8211] SchriftstellerInnen |
| 808 | 8026601 | | | | | | | | | | | | - | [6064] PapieringenieurInnen |
| 809 | 8029801 | | | | | | | | | | | | - | [8131] RechtsanwaeltInnen |
| 810 | 8030601 | | | | | | | | | | | | - | [8131] RechtsanwaeltInnen |
| 811 | 8033101 | | | | | | | | | | | | - | [8411] AerztInnen |
| 812 | 8033301 | | | | | | | | | | | | - | [6008] Beratende IngenieurInnen |
| 813 | 8037102 | | | | | | | | | | | | - | [6092] ArchitektInnen |
| 814 | 8037502 | | | | | | | | | | | | - | [8411] AerztInnen |
| 815 | 8037601 | | | | | | | | | | | | - | [8410] AerztInnen |
| 816 | 8038301 | | | | | | | | | | | | - | [6082] Sicherheitsingenieur |
| 817 | 8038701 | | | | | | | | | | | | - | [8410] AerztInnen o.n.F. |
| 818 | 8038801 | | | | | | | | | | | | - | [7750] SoftwareentwicklerInnen |
| 819 | 8038802 | | | | | | | | | | | | - | [8410] AerztInnen o.n.F. |
| 820 | 8042602 | | | | | | | | | | | | - | [8860] PsychologInnen |
| 821 | 8047101 | | | | | | | | | | | | - | [8421] FachzahnarztInnen |
| 822 | 8048601 | | | | | | | | | | | | - | [8343] Grafikdesigner |
| 823 | 8051701 | | | | | | | | | | | | - | [8411] AerztInnen |
| 824 | 8051901 | | | | | | | | | | | | - | [7570] Unternehmensberater |
| 825 | 8055901 | | | | | | | | | | | 3 | - | [8611] Sozialarbeit mit Kindern |
| 826 | 8063102 | | | | | | | | | | | 3 | - | [7804] Kaufm. Angestellter |
| 827 | 8064501 | | | | | | | | | | | | - | [6090] ArchitektInnen |
| 828 | 8068102 | | | | | | | | | | | | - | [8131] RechtsanwaeltInnen |
| 829 | 8069801 | | | | | | | | | | | | - | [7570] Unternehmensberater |
| 830 | 8072801 | | | | | | | | | | | 3 | - | [9141] Hotelfachleute o.n.A. |
| 831 | 8075301 | | | | | | | | | | | | - | [8421] FachzahnarztInnen |
| 832 | 8076402 | | | | | | | | | | | | - | [6090] ArchitektInnen |
| 833 | 8077301 | | | | | | | | | | | | - | [8411] AerztInnen |
| 834 | 8081202 | | | | | | | | | | | | - | [8343] Grafikdesigner |
| 835 | 8081501 | | | | | | | | | | | | - | [7570] Unternehmensberater |
| 836 | 8083401 | | | | | | | | | | | | - | [8410] AerztInnen o.n.F. |

| | Personennummer | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | Bestätigung | Berufsbezeichnung |
|-----|----------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------------|---------------------------------|
| | | ip4802 | jp4802 | kp5102 | lp4302 | mp4102 | np3502 | op3502 | pp3802 | qp3602 | rp4002 | sp4002 | | |
| 837 | 8084901 | | | | | | | | | | | | - | [8222] UebersetzerInnen |
| 838 | 8084902 | | | | | | | | | | | | - | [6008] Beratender Ingenieur |
| 839 | 8088101 | | | | | | | | | | | | - | [7532] SteuerberaterInnen |
| 840 | 8089401 | | | | | | | | | | | | - | [8420] ZahnärztInnen o.n.A. |
| 841 | 8094801 | | | | | | | | | | | | - | [6000] IngenieurInnen o.n.A. |
| 842 | 8098701 | | | | | | | | | | | | - | [6090] ArchitektInnen |
| 843 | 8098702 | | | | | | | | | | | | - | [8410] ÄrztInnen o.n.F. |
| 844 | 8098801 | | | | | | | | | | | 3 | - | [7031] Werbefachleute |
| 845 | 8099501 | | | | | | | | | | | 3 | - | [510] GärtnerInnen |
| 846 | 8101601 | | | | | | | | | | | | - | [8411] ÄrztInnen |
| 847 | 8102402 | | | | | | | | | | | | - | [7532] SteuerberaterInnen |
| 848 | 8102501 | | | | | | | | | | | | - | [8421] FachzahnärztInnen |
| 849 | 8102701 | | | | | | | | | | | | - | [8418] ÄrztInnen |
| 850 | 8103201 | | | | | | | | | | | | - | [8412] ÄrztInnen |
| 851 | 8104703 | | | | | | | | | | | | - | [7761] DV-OrganisatorInnen |
| 852 | 8105201 | | | | | | | | | | | | - | [8410] ÄrztInnen o.n.F. |
| 853 | 8105901 | | | | | | | | | | | | - | [6019] IngenieurInnen |
| 854 | 8106802 | | | | | | | | | | | | - | [8131] RechtsanwältInnen |
| 855 | 8108701 | | | | | | | | | | | | - | [7570] Unternehmensberater |
| 856 | 8109101 | | | | | | | | | | | | - | [8131] RechtsanwältInnen |
| 857 | 8109502 | | | | | | | | | | | | - | [8796] Lehrer in der Erwachsene |
| 858 | 8109601 | | | | | | | | | | | | - | [7570] Unternehmensberater |
| 859 | 8109602 | | | | | | | | | | | | - | [8866] PsychotherapeutInnen |
| 860 | 8116102 | | | | | | | | | | | 3 | - | [6950] Versicherungsfachleute |
| 861 | 8117002 | | | | | | | | | | | 3 | - | [8611] Sozialarbeit mit Kindern |
| 862 | 8117201 | | | | | | | | | | | | - | [8131] RechtsanwältInnen |
| 863 | 8118901 | | | | | | | | | | | | - | [8131] RechtsanwältInnen |
| 864 | 8120301 | | | | | | | | | | | 3 | - | [2681] Heizungs(anlagen)bauer |
| 865 | 8121001 | | | | | | | | | | | | - | [8131] RechtsanwältInnen |
| 866 | 8121402 | | | | | | | | | | | -1 | - | [8712] HochschuldozentInnen |

| | Personennummer | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | Bestätigung | Berufsbezeichnung |
|-----|----------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------------|---------------------------------|
| | | ip4802 | jp4802 | kp5102 | lp4302 | mp4102 | np3502 | op3502 | pp3802 | qp3602 | rp4002 | sp4002 | | |
| 867 | 8121802 | | | | | | | | | | | | - | [8441] ApothekerInnen |
| 868 | 8126301 | | | | | | | | | | | | - | [8132] NotarInnen |
| 869 | 8127901 | | | | | | | | | | | | - | [8131] RechtsanwaeltInnen |
| 870 | 8128402 | | | | | | | | | | | | - | [8824] PhilosophInnen |
| 871 | 8128602 | | | | | | | | | | | | - | [8866] PsychotherapeutInnen |
| 872 | 8130201 | | | | | | | | | | | | - | [7570] Unternehmensberater |
| 873 | 8130301 | | | | | | | | | | | | - | [8411] AerztInnen |
| 874 | 8136501 | | | | | | | | | | | | - | [6090] ArchitektInnen |
| 875 | 8136502 | | | | | | | | | | | -1 | - | [8749] Lehrer an berufsbilde |
| 876 | 8140301 | | | | | | | | | | | | - | [8796] Lehrer in der Erwachsene |
| 877 | 8140601 | | | | | | | | | | | | - | [8131] RechtsanwaeltInnen |
| 878 | 8141701 | | | | | | | | | | | | - | [6261] ChemotechnikerInnen |
| 879 | 8144301 | | | | | | | | | | | | - | [6024] IngenieurInnen |
| 880 | 8145301 | | | | | | | | | | | | - | [6090] ArchitektInnen |
| 881 | 8145901 | | | | | | | | | | | | - | [8410] AerztInnen o.n.F. |
| 882 | 8147701 | | | | | | | | | | | | - | [6090] ArchitektInnen |
| 883 | 8147702 | | | | | | | | | | | | - | [8411] AerztInnen |
| 884 | 8150201 | | | | | | | | | | | | - | [6000] IngenieurInnen o.n.A. |
| 885 | 8150901 | | | | | | | | | | | | - | [8420] ZahnaerztInnen o.n.A. |
| 886 | 8157202 | | | | | | | | | | | | - | [8131] RechtsanwaeltInnen |
| 887 | 8159302 | | | | | | | | | | | | - | [7742] InformatikerInnen o.n.A. |
| 888 | 8159501 | | | | | | | | | | | | - | [7574] PersonalberaterInnen |
| 889 | 8159801 | | | | | | | | | | | -1 | - | fehlende Angaben |
| 890 | 8160101 | | | | | | | | | | | -1 | - | fehlende Angaben |
| 891 | 8160201 | | | | | | | | | | | | - | [7570] Unternehmensberater |
| 892 | 8163202 | | | | | | | | | | | | - | [8793] Lehrer im Gesundheits |
| 893 | 8165002 | | | | | | | | | | | | - | [8835] GeowissenschaftlerInnen |
| 894 | 8166001 | | | | | | | | | | | | - | [8420] ZahnaerztInnen o.n.A. |
| 895 | 8172102 | | | | | | | | | | | | - | [8419] FachaerztInnen |
| 896 | 8174401 | | | | | | | | | | | | - | [8131] RechtsanwaeltInnen |

| | Personennummer | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | Bestätigung | Berufsbezeichnung |
|-----|----------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------------|---------------------------------|
| | | ip4802 | jp4802 | kp5102 | lp4302 | mp4102 | np3502 | op3502 | pp3802 | qp3602 | rp4002 | sp4002 | | |
| 897 | 8174402 | | | | | | | | | | | | - | [8420] ZahnaerztInnen o.n.A. |
| 898 | 8174602 | | | | | | | | | | | 3 | - | [8610] Sozialpädagoge |
| 899 | 8174701 | | | | | | | | | | | 3 | - | [7502] GeschaefsfuehrerInnen |
| 900 | 8174802 | | | | | | | | | | | | - | [8415] AerztInnen |
| 901 | 8177001 | | | | | | | | | | | | - | [7531] WirtschaftsprueferInnen |
| 902 | 8179001 | | | | | | | | | | | | - | [8796] Lehrer in der Erwachsene |
| 903 | 8179301 | | | | | | | | | | | | - | [6090] ArchitektInnen |
| 904 | 8179501 | | | | | | | | | | | | - | [9961] Beratungsfachleute |
| 905 | 8180601 | | | | | | | | | | | | - | [6010] Maschinen(bau)ingenieur |
| 906 | 8183402 | | | | | | | | | | | | - | [7570] Unternehmensberater |
| 907 | 8183902 | | | | | | | | | | | | - | [8411] AerztInnen |
| 908 | 8184202 | | | | | | | | | | | | - | [8411] AerztInnen |
| 909 | 8184701 | | | | | | | | | | | | - | [7570] Unternehmensberater |
| 910 | 8186901 | | | | | | | | | | | | - | [8131] RechtsanwaeltInnen |
| 911 | 8187201 | | | | | | | | | | | | - | [8131] RechtsanwaeltInnen |
| 912 | 8188301 | | | | | | | | | | | | - | [8420] ZahnaerztInnen o.n.A. |
| 913 | 8188401 | | | | | | | | | | | | - | [7574] PersonalberaterInnen |
| 914 | 8191301 | | | | | | | | | | | | - | [8420] ZahnaerztInnen o.n.A. |
| 915 | 8192202 | | | | | | | | | | | | - | [8798] PrivatstundenlehrerInnen |
| 916 | 8192301 | | | | | | | | | | | | - | [8131] RechtsanwaeltInnen |
| 917 | 8194701 | | | | | | | | | | | | - | [8131] RechtsanwaeltInnen |
| 918 | 8195301 | | | | | | | | | | | 3 | - | [8795] AusbilderInnen |
| 919 | 8197301 | | | | | | | | | | | | - | [7531] WirtschaftsprueferInnen |
| 920 | 8201801 | | | | | | | | | | | | - | [8211] SchriftstellerInnen |
| 921 | 8202202 | | | | | | | | | | | 3 | - | [8795] AusbilderInnen |
| 922 | 8203801 | | | | | | | | | | | | - | [8869] PsychologInnen |
| 923 | 8203802 | | | | | | | | | | | | - | [8211] SchriftstellerInnen |
| 924 | 8204302 | | | | | | | | | | | | - | [7532] SteuerberaterInnen |
| 925 | 8206301 | | | | | | | | | | | | - | [8860] PsychologInnen |
| 927 | 8207902 | | | | | | | | | | | -1 | - | [8749] Lehrer an berufsbilde |

| | Personennummer | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | Bestätigung | Berufsbezeichnung |
|-----|----------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------------|-------------------------------|
| | | ip4802 | jp4802 | kp5102 | lp4302 | mp4102 | np3502 | op3502 | pp3802 | qp3602 | rp4002 | sp4002 | | |
| 928 | 8211201 | | | | | | | | | | | | - | [6000] IngenieurInnen o.n.A. |
| 929 | 8212801 | | | | | | | | | | | 3 | - | [6950] Versicherungsfachleute |
| 930 | 8213301 | | | | | | | | | | | 3 | - | [6871] HandelsvertreterInnen |
| 931 | 8213601 | | | | | | | | | | | 3 | - | [7501] UnternehmerInnen |
| 932 | 8213602 | | | | | | | | | | | | - | [8793] Lehrer im Gesundheits |
| 933 | 8214501 | | | | | | | | | | | 3 | - | [7503] Manager |
| 934 | 8215002 | | | | | | | | | | | 3 | - | [7550] Marketingfachleute |
| 935 | 8215101 | | | | | | | | | | | | - | [8215] JournalistInnen |
| 936 | 8215102 | | | | | | | | | | | | - | [8215] JournalistInnen |
| 937 | 8215601 | | | | | | | | | | | | - | [6092] ArchitektInnen |
| 938 | 8217701 | | | | | | | | | | | | - | [8132] NotarInnen |
| 939 | 8218401 | | | | | | | | | | | 3 | - | [7501] UnternehmerInnen |
| 940 | 8218801 | | | | | | | | | | | | - | [7570] Unternehmensberater |
| 941 | 8219701 | | | | | | | | | | | | - | [8211] SchriftstellerInnen |
| 942 | 8219702 | | | | | | | | | | | -1 | - | [8712] Hochschuldozent |
| 943 | 8222201 | | | | | | | | | | | | - | [7570] Unternehmensberater |
| 944 | 8223601 | | | | | | | | | | | 3 | - | [8361] Schauerwerbegestalter |
| 945 | 8223902 | | | | | | | | | | | | - | [8420] ZahnärztInnen o.n.A. |
| 946 | 8224901 | | | | | | | | | | | | - | [8793] Lehrer im Gesundheits |
| 947 | 8225101 | | | | | | | | | | | | - | [8412] AertztInnen |
| 948 | 8225102 | | | | | | | | | | | | - | [8420] ZahnärztInnen |
| 949 | 8230901 | | | | | | | | | | | 3 | - | [7045] Immobilienmakler |
| 950 | 8232901 | | | | | | | | | | | | - | [8511] HeilpraktikerInnen |
| 951 | 8232902 | | | | | | | | | | | 3 | - | [8560] Sprechstundenhelfer |
| 952 | 8234301 | | | | | | | | | | | | - | [8131] RechtsanwaeltInnen |
| 953 | 8236701 | | | | | | | | | | | 3 | - | [7962] HauswartInnen |
| 954 | 8237501 | | | | | | | | | | | | - | [8420] ZahnärztInnen o.n.A. |
| 955 | 8237502 | | | | | | | | | | | | - | [8420] ZahnärztInnen o.n.A. |
| 956 | 8241901 | | | | | | | | | | | | - | [7570] Unternehmensberater |
| 957 | 8242701 | | | | | | | | | | | | - | [8131] RechtsanwaeltInnen |

| | Personen- nummer | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | Bestätig- ung | Berufsbezeichnung |
|-----|---------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|------------------|----------------------------|
| | | ip4802 | jp4802 | kp5102 | lp4302 | mp4102 | np3502 | op3502 | pp3802 | qp3602 | rp4002 | sp4002 | | |
| 958 | 8242702 | | | | | | | | | | | | - | [8131] RechtsanwaeltInnen |
| 959 | 8244001 | | | | | | | | | | | | - | [6090] Architekt |
| 960 | 8244502 | | | | | | | | | | | | - | [7532] SteuerberaterInnen |
| 961 | 8245901 | | | | | | | | | | | | - | [8536] Hebammen |
| 962 | 8246001 | | | | | | | | | | | | - | [8411] AerztInnen |
| 963 | 8246401 | | | | | | | | | | | | - | [8411] AerztInnen |
| 964 | 8247502 | | | | | | | | | | | | - | [8415] AerztInnen |
| 965 | 8247902 | | | | | | | | | | | | - | [6023] Elektronikingenieur |
| 966 | 8248401 | | | | | | | | | | | | - | [8420] ZahnaerztInnen |
| 967 | 8248501 | | | | | | | | | | | | - | [6031] Bauingenieur |
| 968 | 8248502 | | | | | | | | | | | | - | [8752] MusiklehrerInnen |
| 969 | 8249202 | | | | | | | | | | | | - | [8410] AerztInnen |

Forschungsinstitut Freie Berufe (FFB), Universität Lüneburg

Publikationen

1 FFB-Jahresberichte

FFB-Jahresbericht 2003/04, FFB-Jahresbericht 2001/02, FFB-Jahresbericht 1999/00, FFB-Jahresbericht 1997/98, FFB-Jahresbericht 1996, FFB-Jahresbericht 1995, FFB-Jahresbericht 1994, FFB-Jahresbericht 1993, FFB-Jahresbericht 1992, FFB-Jahresbericht 1991, FFB: 10 Jahre Forschung und Lehre 1989-1999, FFB-Forschung und Lehre 1989-1998, FFB-Forschung und Lehre 1989-1997, FFB-Forschung und Lehre 1989-1996.

2 FFB-Bücher in der FFB-Schriftenreihe

Ehling, M. und J. Merz, 2002, Neue Technologien in der Umfrageforschung, FFB-Schriften Nr. 14, 181 Seiten, ISBN 3-7890-8241-4, NOMOS Verlagsgesellschaft, Baden-Baden. *Preis: € 31,-*

Merz, J., 2002, Freie Berufe im Wandel der Märkte, FFB-Schriften Nr. 13, 168 Seiten, ISBN 3-7890-8107-8, NOMOS Verlagsgesellschaft, Baden-Baden. *Preis: € 29,-*

Merz, J., 2001, Existenzgründung 2 – Erfolgsfaktoren und Rahmenbedingungen, FFB-Schriften Nr. 12, 232 Seiten, ISBN 3-7890-7462-4, NOMOS Verlagsgesellschaft, Baden-Baden. *Preis: € 40,- / € 71,- (i. Vb. mit Band 1)*

Merz, J., 2001, Existenzgründung 1 – Tips, Training und Erfahrung, FFB-Schriften Nr. 11, 246 Seiten, ISBN 3-7890-7461-6, NOMOS Verlagsgesellschaft, Baden-Baden. *Preis: € 40,- / € 71,- (i. Vb. mit Band 2)*

Merz, J. und M. Ehling, 1999, Time Use – Research, Data and Policy, FFB-Schriften Nr. 10, 571 Seiten, ISBN 3-7890-6244-8, NOMOS Verlagsgesellschaft, Baden-Baden. *Preis: € 49,-*

Herrmann, H. und J. Backhaus, 1998, Staatlich gebundene Freiberufe im Wandel, FFB-Schriften Nr. 9, 234 Seiten, ISBN 3-7890-5319-8, NOMOS Verlagsgesellschaft, Baden-Baden. *Preis: € 34,-*

Herrmann, H., 1996, Recht der Kammern und Verbände Freier Berufe, Europäischer Ländervergleich und USA, FFB-Schriften Nr. 8, 596 Seiten, ISBN 3-7890-4545-4, NOMOS Verlagsgesellschaft, Baden-Baden. *Preis: € 56,-*

Merz, J., Rauberger, T. K. und A. Rönnau, 1994, Freie Berufe in Rheinland-Pfalz und in der Bundesrepublik Deutschland – Struktur, Entwicklung und wirtschaftliche Bedeutung, FFB-Schriften Nr. 7, 948 Seiten, ISBN 3-927816-27-2, Lüneburg. *Preis: € 95,-*

Forschungsinstitut Freie Berufe (FFB) (Hrsg.), erstellt vom Zentrum zur Dokumentation für Naturheilverfahren e.V. (ZDN), 1992, 1993, Dokumentation der besonderen Therapierichtungen und natürlichen Heilweisen in Europa, Bd. I, 1. Halbband, 842 Seiten, Bd. I, 2. Halbband, 399 Seiten, Bd. II, 590 Seiten, Bd. III, 272 Seiten, Bd. IV, 419 Seiten, Bd. V, 1. Halbband, 706 Seiten, Bd. V, 2. Halbband, 620 Seiten, ISBN 3-88699-025-7, Lüneburg (nur zu beziehen über das Zentrum zur Dokumentation für Naturheilverfahren e.V. ZDN, Hufelandstraße 56, 45147 Essen, Tel.: 0201-74551). *Preis: € 385,-*

Sahner, H. und A. Rönnau, 1991, Freie Heilberufe und Gesundheitsberufe in Deutschland, FFB-Schriften Nr. 6, 653 Seiten, ISBN 3-927816-11-6, Lüneburg. *Preis: € 58,-*

Burmester, B., 1991, Ausbildungvergleich von Sprachtherapeuten, FFB-Schriften Nr. 5, 54 Seiten, ISBN 3-927816-10-8, Lüneburg. *Preis: € 9,-*

Sahner, H., 1991, Freie Berufe in der DDR und in den neuen Bundesländern, FFB-Schriften Nr. 4, 177 Seiten, ISBN 3-927816-09-4, Lüneburg. *Preis: € 25,-*

- Trautwein, H.-M., Donner, H., Semler, V. und J. Richter, 1991, Zur tariflichen Berücksichtigung der Ausbildung, der Bereitstellung von Spitzenlastreserven und der Absicherung von Beschäftigungsrisiken bei Seelotsen, mit dem Anhang Steuerliche Aspekte des tariflichen Normaleinkommens der Seelotsen, FFB-Schriften Nr. 3, 183 Seiten, ISBN 3-927816-07-8, Lüneburg. *Preis: € 19,-*
- Sahner, H. und F. Thiemann, 1990, Zukunft der Naturheilmittel in Europa in Gefahr? FFB-Schriften Nr. 2, 81 Seiten, ISBN 3-927816-06-X, Lüneburg. *Preis: € 6,-*
- Sahner, H., Herrmann, H., Rönnau, A. und H.-M. Trautwein, 1989, Zur Lage der Freien Berufe 1989, Teil III, FFB-Schriften Nr. 1, 167 Seiten, ISBN 3-927816-04-3, Lüneburg. *Preis: € 25,-*
- Sahner, H., Herrmann, H., Rönnau, A. und H.-M. Trautwein, 1989, Zur Lage der Freien Berufe 1989, Teil II, FFB-Schriften Nr. 1, 955 Seiten, ISBN 3-927816-02-7, Lüneburg. *Preis: € 20,- / € 35,- (i. Vb. mit Teil I)*
- Sahner, H., Herrmann, H., Rönnau, A. und H.-M. Trautwein, 1989, Zur Lage der Freien Berufe 1989, Teil I, FFB-Schriften Nr. 1, 426 Seiten, ISBN 3-927816-01-9, Lüneburg. *Preis: € 20,- / € 35,- (i. Vb. mit Teil II)*

3 FFB-Bücher

- Merz, J., D. Hirschel und M. Zwick, 2005, Struktur und Verteilung hoher Einkommen - Mikroanalysen auf der Basis der Einkommensteuerstatistik, Lebenslagen in Deutschland, Der zweite Armuts- und Reichtumsbericht der Bundesregierung, Bundesministerium für Gesundheit und Soziale Sicherung, Berlin (<http://www.bmgs.bund.de/download/broschueren/A341.pdf>)
- Merz, J. und J. Wagner (Hrg.), 2004, Perspektiven der Mittelstandsforschung – Ökonomische Analysen zu Selbständigkeit, Freien Berufen und KMU, Merz, J., Schulte, R. and J. Wagner (Series Eds.), Entrepreneurship, Professions, Small Business Economics, CREPS-Schriftenreihe Vol. 1, 520 Seiten, Lit Verlag, ISBN 3-8258-8179-2, Münster. *Preis: € 39,90*
- Merz, J. und M. Zwick (Hrg.), 2004, MIKAS – Mikroanalysen und amtliche Statistik, Statistisches Bundesamt (Serie Editor), Statistik und Wissenschaft, Vol. 1, 318 Seiten, ISBN 3-8246-0725-5, Wiesbaden. *Preis: € 24,80*
- Hirschel, D., 2004, Einkommensreichtum und seine Ursachen – Die Bestimmungsfaktoren hoher Arbeitseinkommen, Hochschulschriften Band 82, 416 Seiten, Metropolis-Verlag Marburg, ISBN 3-89518-441-1.
- Merz, J., 2001, Hohe Einkommen, ihre Struktur und Verteilung, Lebenslagen in Deutschland, Der erste Armuts- und Reichtumsbericht der Bundesregierung, Bundesministerium für Arbeit und Sozialordnung, 128 Seiten, Bonn, zu beziehen über: Bundesanzeiger Verlagsgesellschaft mbH, Südstraße 119, 53175 Bonn.
- Ehling, M. und J. Merz u. a., 2001, Zeitbudget in Deutschland – Erfahrungsberichte der Wissenschaft, Band 17 der Schriftenreihe Spektrum Bundesstatistik, 248 Seiten, Metzler-Poeschel Verlag, ISBN 3-8246-0645-3, Stuttgart. *Preis: € 16,-*
- Krickhahn, T., 1995, Die Verbände des wirtschaftlichen Mittelstands in Deutschland, 351 Seiten, DUV Deutscher Universitäts Verlag, ISBN 3-8244-0245-9, Wiesbaden. *Preis: € 62,-*
- Spahn, P. B., Galler, H. P., Kaiser, H., Kassella, T. und J. Merz, 1992, Mikrosimulation in der Steuerpolitik, 279 Seiten, Springer Verlag, ISBN 3-7908-0611-0, Berlin. *Preis: € 45,-*

4 FFB-Reprints

- Merz, J., Kumulation von Mikrodaten – Konzeptionelle Grundlagen und ein Vorschlag zur Realisierung,; in: Allgemeines Statistisches Archiv, Issue 88, S. 451-472, 2004 **FFB-Reprint Nr. 35**
- Merz, J., Einkommens-Reichtum in Deutschland - Mikroanalytische Ergebnisse der Einkommensteuerstatistik für Selbständige und abhängig Beschäftigte, in: Perspektiven der Wirtschaftspolitik, Vol. 5, Issue 2, S. 105-126, 2004 **FFB-Reprint Nr. 34**

Merz, J., Vorgrimler, D. und M. Zwick, Faktisch anonymisiertes Mikrodatenfile der Lohn- und Einkommensteuerstatistik 1998, in: *Wirtschaft und Statistik*, Issue 10, S. 1079-1091, 2004

FFB-Reprint Nr. 33

Ackermann, D., Merz, J. and H. Stolze, Erfolg und Erfolgsfaktoren freiberuflich tätiger Ärzte – Ergebnisse der FFB-Ärzteumfrage für Niedersachsen, in: Merz, J. and J. Wagner (Eds.), *Perspektiven der MittelstandsForschung – Ökonomische Analysen zu Selbständigkeit, Freien Berufen und KMU*, Merz, J., Schulte, R. and J. Wagner (Series Eds.), *Entrepreneurship, Professions, Small Business Economics*, CREPS-Schriftenreihe Vol. 1, Lit Verlag, Münster, pp. 165-190, 2004

FFB-Reprint Nr. 32

Hirschel, D. und J. Merz, Was erklärt hohe Arbeitseinkommen Selbständiger – Eine Mikroanalyse mi Daten des Sozioökonomischen Panels, in: Merz, J. and J. Wagner (Eds.), *Perspektiven der MittelstandsForschung – Ökonomische Analysen zu Selbständigkeit, Freien Berufen und KMU*, Merz, J., Schulte, R. and J. Wagner (Series Eds.), *Entrepreneurship, Professions, Small Business Economics*, CREPS-Schriftenreihe Vol. 1, Lit Verlag, Münster, pp. 265-285, 2004

FFB-Reprint Nr. 31

Burgert, D. und J. Merz, Wer arbeitet wann? – Arbeitszeitarrangements von Serbständigen und abhängig Beschäftigten: Eine mikroökonomische Analyse deutscher Zeitbudgetdaten, in: Merz, J. and J. Wagner (Eds.), *Perspektiven der MittelstandsForschung – Ökonomische Analysen zu Selbständigkeit, Freien Berufen und KMU*, Merz, J., Schulte, R. and J. Wagner (Series Eds.), *Entrepreneurship, Professions, Small Business Economics*, CREPS-Schriftenreihe Vol. 1, Lit Verlag, Münster, pp. 303-330, 2004

FFB-Reprint Nr. 30

Merz, J. und M. Zwick, Hohe Einkommen – Eine Verteilungsanalyse für Freie Berufe, Unternehmer und abhängige Beschäftigte, in: Merz, J. and M. Zwick (Eds.), *MIKAS – Mikroanalysen und amtliche Statistik, Statistik und Wissenschaft*, Vol. 1, pp. 167-193, 2004

FFB-Reprint Nr. 29

Merz, J., Schatz, C. and K. Kortmann, Mikrosimulation mit Verwaltungs- und Befragungsdaten am Beispiel ‚Altersvorsorge in Deutschland 1996‘ (AVID ’96), in: Merz, J. und M. Zwick (Hg.), *MIKAS – Mikroanalysen und amtliche Statistik, Statistik und Wissenschaft*, Vol. 1, S. 231-248, 2004

FFB-Reprint Nr. 28

Merz, J., Was fehlt in der EVS ? – Eine Verteilungsanalyse hoher Einkommen mit der verknüpften Einkommensteuerstatistik für Selbständige und abhängig Beschäftigte, in: *Jahrbücher für Nationalökonomie und Statistik*, Vol. 223/1, p. 58-90, 2003

FFB-Reprint Nr. 27

Merz, J. und M. Zwick, Verteilungswirkungen der Steuerreform 2000/2005 im Vergleich zum ‚Karlsruher Entwurf‘ – Auswirkungen auf die Einkommensverteilung bei Selbständigen (Freie Berufe, Unternehmer) und abhängig Beschäftigte, in: *Wirtschaft und Statistik*, 8/2002, p. 729-740, 2002

FFB-Reprint Nr. 26

Merz, J., Time Use Research and Time Use Data – Actual Topics and New Frontiers, in: Ehling, M. and J. Merz (Eds.), *Neue Technologien in der Umfrageforschung – Anwendungen bei der Erhebung von Zeitverwendung*, p. 3-19, 2002

FFB-Reprint Nr. 25

Merz, J., 2002, Time and Economic Well-Being – A Panel Analysis of Desired versus Actual Working Hours, in: *Review of Income and Wealth*, Series 48, No. 3, p. 317-346, FFB-Reprint Nr. 24, Department of Economics and Social Sciences, University of Lüneburg, Lüneburg.

FFB-Reprint Nr. 24

Schatz, Ch., Kortmann, K. und J. Merz, 2002, Künftige Alterseinkommen - Eine Mikrosimulationsstudie zur Entwicklung der Renten und Altersvorsorge in Deutschland (AVID’96), in: *Schmollers Jahrbuch, Journal of Applied Social Sciences, Zeitschrift für Wirtschafts- und Sozialwissenschaften*, 122. Jahrgang, Heft 2, S. 227-260, FFB-Reprint Nr. 23, Fachbereich Wirtschafts- und Sozialwissenschaften, Universität Lüneburg, Lüneburg.

FFB-Reprint Nr. 23

Merz, J. und M. Zwick, 2001, Über die Analyse hoher Einkommen mit der Einkommensteuerstatistik – Eine methodische Erläuterung zum Gutachten „Hohe Einkommen, ihre Struktur und Verteilung“ zum ersten Armuts- und Reichtumsbericht der Bundesregierung, in: *Wirtschaft und Statistik* 7/2001, S. 513-523, FFB-Reprint Nr. 22, Fachbereich Wirtschafts- und Sozialwissenschaften, Universität Lüneburg, Lüneburg.

FFB-Reprint Nr. 22

- Merz, J., 2001, Was fehlt in der EVS? Eine Verknüpfung mit der Einkommensteuerstatistik für die Verteilungsanalyse hoher Einkommen, in: Becker, I., Ott, N. und G. Rolf (Hrsg.), Soziale Sicherung in einer dynamischen Gesellschaft, S. 278-300, Campus Verlag, Frankfurt/New York, FFB-Reprint Nr. 21, Fachbereich Wirtschafts- und Sozialwissenschaften, Universität Lüneburg, Lüneburg.
- FFB-Reprint Nr. 21**
- Merz, J., 2001, 10 Jahre Forschungsinstitut Freie Berufe (FFB) der Universität Lüneburg – Forschungsschwerpunkte und Perspektiven, in: Bundesverband der Freien Berufe (Hrsg.), Jahrbuch 2000/2001, der freie beruf, S. 158-174, Bonn, FFB-Reprint Nr. 20, Fachbereich Wirtschafts- und Sozialwissenschaften, Universität Lüneburg, Lüneburg.
- FFB-Reprint Nr. 20**
- Merz, J., 2000, The Distribution of Income of Self-employed, Entrepreneurs and Professions as Revealed from Micro Income Tax Statistics in Germany, in: Hauser, R. and I. Becker (eds.), The Personal Distribution of Income in an International Perspective, S. 99-128, Springer Verlag, Heidelberg, FFB-Reprint Nr. 19, Department of Economics and Social Sciences, University of Lüneburg, Lüneburg.
- FFB-Reprint Nr. 19**
- Merz, J., 1998, Privatisierung, Deregulierung und staatlich gebundene Freie Berufe – Einige ökonomische Aspekte, in: Herrmann, H. und J. Backhaus (Hrsg.), Staatlich gebundene Freiberufe im Wandel, S. 67-114, FFB-Schriften Nr. 9, NOMOS Verlagsgesellschaft, Baden-Baden, FFB-Reprint Nr. 18, Fachbereich Wirtschafts- und Sozialwissenschaften, Universität Lüneburg, Lüneburg.
- FFB-Reprint Nr. 18**
- Merz, J., 1997, Die Freien Berufe – Laudatio zur Verleihung der Ehrendoktorwürde des Fachbereiches Wirtschafts- und Sozialwissenschaften der Universität Lüneburg an Prof. J. F. Volrad Deneke, in: Bundesverband der Freien Berufe (Hrsg.), Jahrbuch 1997, der freie beruf, S. 133-151, Bonn, FFB-Reprint Nr. 17, Fachbereich Wirtschafts- und Sozialwissenschaften, Universität Lüneburg, Lüneburg.
- FFB-Reprint Nr. 17**
- de Kam, C. A., de Haan, J., Giles, C., Manresa, A., Berenguer, E., Calonge, S., Merz, J. and K. Venkatarama, 1996, Who pays the taxes? The Distribution of Effective Tax Burdens in Four EU Countries, in: *ec Tax Review*, p. 175-188, FFB-Reprint No. 16, Department of Economics and Social Sciences, University of Lüneburg, Lüneburg.
- FFB-Reprint Nr. 16**
- Merz, J., 1996, MICSIM – A PC Microsimulation Model for Research and Teaching: A Brief View on its' Concept and Program Developments, *SoftStat '95 – Advances in Statistical Software 5*, in: Faulbaum, F. and W. Bandilla (eds.), Stuttgart, p. 433-442, FFB-Reprint No. 15, Department of Economics and Social Sciences, University of Lüneburg, Lüneburg.
- FFB-Reprint Nr. 15**
- Burkhauser, R. V., Smeeding, T. M. and J. Merz, 1996, Relative Inequality and Poverty in Germany and the United States using Alternative Equivalence Scales, in: *Review of Income and Wealth, Series 42, No. 4*, p. 381-400, FFB-Reprint No. 14, Department of Economics and Social Sciences, University of Lüneburg, Lüneburg.
- FFB-Reprint Nr. 14**
- Merz, J. 1996, Schattenwirtschaft und Arbeitsplatzbeschaffung, in: Sadowski, D. und K. Pull (Hrsg.), *Vorschläge jenseits der Lohnpolitik*, S. 266-294, Frankfurt/New York, FFB-Reprint Nr. 13, Fachbereich Wirtschafts- und Sozialwissenschaften, Universität Lüneburg, Lüneburg.
- FFB-Reprint Nr. 13**
- Merz, J., 1996, MICSIM – Concept, Developments and Applications of a PC Microsimulation Model for Research and Teaching, in: Troitzsch, K. G., Mueller, U. Gilbert, G. N. and J. E. Doran (eds.), *Social Science Microsimulation*, p. 33-65, Berlin/New York, FFB-Reprint No. 12, Department of Economics and Social Sciences, University of Lüneburg, Lüneburg.
- FFB-Reprint Nr. 12**
- Merz, J., 1996, Market and Non-Market Labour Supply and the Impact of the Recent German Tax Reform – Incorporating Behavioural Response, in: Harding, A. (ed.), *Microsimulation and Public Policy*, p. 177-202, Amsterdam/Tokyo, FFB-Reprint No. 11, Department of Economics and Social Sciences, University of Lüneburg, Lüneburg.
- FFB-Reprint Nr. 11**

- Merz, J. und R. Lang, 1996, Alles eine Frage der Zeit!? – Bericht über ein FFB-Forschungsprojekt zum Thema 'Zeitverwendung in Erwerbstätigkeit und Haushaltsproduktion – Dynamische Mikroanalysen mit Paneldaten', in: Uni Lüneburg – 50 Jahre Hochschule in Lüneburg, Jubiläums-Sonderausgabe, Heft 19/Mai 1996, S. 51-55, FFB-Reprint Nr. 10, Fachbereich Wirtschafts- und Sozialwissenschaften, Universität Lüneburg, Lüneburg. **FFB-Reprint Nr. 10**
- Merz, J. und D. Kirsten, 1996, Freie Berufe im Mikrozensus – Struktur, Einkommen und Einkommensverteilung in den neuen und alten Bundesländern, in: BFB Bundesverband der Freien Berufe (Hrsg.), Jahrbuch 1996, S. 40-79, Bonn, FFB-Reprint Nr. 9, Fachbereich Wirtschafts- und Sozialwissenschaften, Universität Lüneburg, Lüneburg. **FFB-Reprint Nr. 9**
- Deneke, J. F. V., 1995, Freie Berufe – Gestern, Heute, Morgen, in: BFB Bundesverband der Freien Berufe (Hrsg.), Jahrbuch 1995, S. 57-72, Bonn, FFB-Reprint Nr. 8, Fachbereich Wirtschafts- und Sozialwissenschaften, Universität Lüneburg, Lüneburg. **FFB-Reprint Nr. 8**
- Merz, J. and J. Faik, 1995, Equivalence Scales Based on Revealed Preference Consumption Expenditures – The Case of Germany, in: Jahrbücher für Nationalökonomie und Statistik, Vol. 214, No. 4, p. 425-447, Stuttgart, FFB-Reprint No. 7, Department of Economics and Social Sciences, University of Lüneburg, Lüneburg. **FFB-Reprint Nr. 7**
- Merz, J., 1993, Statistik und Freie Berufe im Rahmen einer empirischen Wirtschafts- und Sozialforschung, in: BFB Bundesverband der Freien Berufe (Hrsg.), Jahrbuch 1993, S. 31-78, Bonn, FFB-Reprint Nr. 6, Fachbereich Wirtschafts- und Sozialwissenschaften, Universität Lüneburg, Lüneburg. **FFB-Reprint Nr. 6**
- Merz, J., 1993, Wandel in den Freien Berufen – Zum Forschungsbeitrag des Forschungsinstituts Freie Berufe (FFB) der Universität Lüneburg, in: BFB Bundesverband der Freien Berufe (Hrsg.), Jahrbuch 1993, S. 164-173, Bonn, FFB-Reprint Nr. 5, Fachbereich Wirtschafts- und Sozialwissenschaften, Universität Lüneburg, Lüneburg. **FFB-Reprint Nr. 5**
- Merz, J. and K. G. Wolff, 1993, The Shadow Economy: Illicit Work and Household Production: A Microanalysis of West Germany, in: Review of Income and Wealth, Vol. 39, No. 2, p. 177-194, FFB-Reprint No. 4, Department of Economics and Social Sciences, University of Lüneburg, Lüneburg. **FFB-Reprint Nr. 4**
- Trautwein, H.-M. und A. Rönnau, 1993, Self-Regulation of the Medical Profession in Germany: A Survey, Faure, in: M., Finsinger, J., Siegers, J. und R. van den Bergh (eds.), Regulation of Profession, p. 249-305, ISBN 90-6215-334-8, MAKLU, Antwerpen, FFB-Reprint No. 3, Department of Economics and Social Sciences, University of Lüneburg, Lüneburg. **FFB-Reprint Nr. 3**
- Herrmann, H., 1993, Regulation of Attorneys in Germany: Legal Framework and Actual Tendencies of Deregulation, in: Faure, M., Finsinger, J., Siegers, J. und R. van den Bergh (eds.), Regulation of Profession, p. 225-245, ISBN 90-6215-334-8, MAKLU, Antwerpen, FFB-Reprint No. 2, Department of Economics and Social Sciences, University of Lüneburg, Lüneburg. **FFB-Reprint Nr. 2**
- Merz, J., 1991, Microsimulation – A Survey of Principles, Developments and Applications, in: International Journal of Forecasting 7, p. 77-104, ISBN 0169-2070-91, North-Holland, Amsterdam, FFB-Reprint Nr. 1, Department of Economics and Social Sciences, University of Lüneburg, Lüneburg. **FFB-Reprint Nr. 1**

5 FFB-Diskussionspapiere, ISSN 0942-2595

- Merz, J. und Paic, P., 2005, Start-up success of freelancers – New microeconomic evidence from the German Socio-Economic Panel. FFB-Diskussionspapier Nr. 56, Fachbereich Wirtschafts- und Sozialwissenschaften, Universität Lüneburg, Lüneburg. **FFB-DP Nr. 56**
- Merz, J. und Paic, P., 2005, Erfolgsfaktoren freiberuflicher Existenzgründung – Neue mikroökonomische Ergebnisse mit Daten des Sozio-ökonomischen Panels, FFB-Diskussionspapier Nr. 55, Fachbereich Wirtschafts- und Sozialwissenschaften, Universität Lüneburg, Lüneburg. **FFB-DP Nr. 55**

- Merz, J. und Stolze, H., 2005, Representative Time Use Data and Calibration of the American Time Use Studies 1965-1999, FFB-Diskussionspapier Nr. 54, Fachbereich Wirtschafts- und Sozialwissenschaften, Universität Lüneburg, Lüneburg. **FFB-DP Nr. 54**
- Paic, P. und Brand, H., 2005, Die Freien Berufe im Sozio-ökonomischen Panel - Systematische Berichtigung der kritischen Wechsel innerhalb der Selbständigengruppe, FFB-Diskussionspapier Nr. 53, Fachbereich Wirtschafts- und Sozialwissenschaften, Universität Lüneburg, Lüneburg. **FFB-DP Nr. 53**
- Merz, J., und Paic, P., 2005, Zum Einkommen der Freien Berufe – Eine Ordered Probit-Analyse ihrer Determinanten auf Basis der FFB-Onlineumfrage, FFB-Diskussionspapier Nr. 52, Fachbereich Wirtschafts- und Sozialwissenschaften, Universität Lüneburg, Lüneburg. **FFB-DP Nr. 52**
- Burgert, D., 2005, Schwellenwerte im deutschen Kündigungsschutzrecht – Ein Beschäftigungshindernis für kleine Unternehmen?, FFB-Diskussionspapier Nr. 50, Fachbereich Wirtschafts- und Sozialwissenschaften, Universität Lüneburg, Lüneburg. **FFB-DP Nr. 51**
- Merz, J., Böhm P. und Burgert D., 2005, Arbeitszeitarrangements und Einkommensverteilung – Ein Treatment Effects Ansatz der Einkommenschätzung für Unternehmer, Freiberufler und abhängig Beschäftigte, FFB-Diskussionspapier Nr. 50, Fachbereich Wirtschafts- und Sozialwissenschaften, Universität Lüneburg, Lüneburg. **FFB-DP Nr. 50**
- Burgert, D., 2005, The Impact of German Job Protection Legislation on Job Creation in Small Establishments – An Application of the Regression Discontinuity Design, FFB-Diskussionspapier Nr. 49, Fachbereich Wirtschafts- und Sozialwissenschaften, Universität Lüneburg, Lüneburg. **FFB-DP Nr. 49**
- Merz, J. und D. Burgert, 2005, Arbeitszeitarrangements – Neue Ergebnisse aus der nationalen Zeitbudgeterhebung 2001/02 im Zeitvergleich, FFB-Diskussionspapier Nr. 46, Fachbereich Wirtschafts- und Sozialwissenschaften, Universität Lüneburg, Lüneburg. **FFB-DP Nr. 48**
- Merz, J., Böhm, P. und D. Burgert, 2005, Timing, Fragmentation of Work and Income Inequality – An Earnings Treatment Effects Approach, FFB-Diskussionspapier Nr. 47, Fachbereich Wirtschafts- und Sozialwissenschaften, Universität Lüneburg, Lüneburg. **FFB-DP Nr. 47**
- Merz, J. und P. Paic, 2004, Existenzgründungen von Freiberuflern und Unternehmer – Eine Mikroanalyse mit dem Sozio-ökonomischen Panel, FFB-Diskussionspapier Nr. 46, Fachbereich Wirtschafts- und Sozialwissenschaften, Universität Lüneburg, Lüneburg. **FFB-DP Nr. 46**
- Merz, J. und D. Burgert, 2004, Wer arbeitet wann? Arbeitszeitarrangements von Selbständigen und abhängig Beschäftigten – Eine mikroökometrische Analyse deutscher Zeitbudgetdaten, FFB-Diskussionspapier Nr. 45, Fachbereich Wirtschafts- und Sozialwissenschaften, Universität Lüneburg, Lüneburg. **FFB-DP Nr. 45**
- Hirschel, D. und J. Merz, 2004, Was erklärt hohe Arbeitseinkommen der Selbständigen – Eine Mikroanalyse mit Daten des Sozio-ökonomischen Panels, FFB-Diskussionspapier Nr. 44, Fachbereich Wirtschafts- und Sozialwissenschaften, Universität Lüneburg, Lüneburg. **FFB-DP Nr. 44**
- Ackermann, D., Merz, J. und H. Stolze, 2004, Erfolg und Erfolgsfaktoren freiberuflich tätiger Ärzte – Ergebnisse der FFB-Ärztebefragung für Niedersachsen, FFB-Diskussionspapier Nr. 43, Fachbereich Wirtschafts- und Sozialwissenschaften, Universität Lüneburg, Lüneburg. **FFB-DP Nr. 43**
- Hirschel, D., 2003, Do high incomes reflect individual performance? The determinants of high incomes in Germany, FFB-Diskussionspapier Nr. 42, Department of Economics and Social Sciences, University of Lüneburg, Lüneburg. **FFB-DP Nr. 42**
- Merz, J., and D. Burgert, 2003, Working Hour Arrangements and Working Hours – A Microeconomic Analysis Based on German Time Diary Data, FFB-Diskussionspapier Nr. 41, Department of Economics and Social Sciences, University of Lüneburg, Lüneburg. **FFB-DP Nr. 41**
- Merz, J. und M. Zwick, 2002, Hohe Einkommen: Eine Verteilungsanalyse für Freie Berufe, Unternehmer und abhängig Beschäftigte, Eine Mikroanalyse auf der Basis der Einkommensteuerstatistik, FFB-Diskussionspapier Nr. 40, Fachbereich Wirtschafts- und Sozialwissenschaften, Universität Lüneburg, Lüneburg. **FFB-DP Nr. 40**

- Merz, J., and D. Hirschel, 2003, The distribution and re-distribution of income of self-employed as freelancers and entrepreneurs in Europe, FFB-Diskussionspapier Nr. 39, Department of Economics and Social Sciences, University of Lüneburg, Lüneburg. **FFB-DP Nr. 39**
- Stolze, H. 2002, Datenbankgestützte Internetpräsenzen – Entwicklung und Realisation am Beispiel der Homepage des Forschungsinstituts Freie Berufe (FFB) der Universität Lüneburg <http://ffb.uni-lueneburg.de>, FFB-Diskussionspapier Nr. 38, Fachbereich Wirtschafts- und Sozialwissenschaften, Universität Lüneburg, Lüneburg. **FFB-DP Nr. 38**
- Merz, J., 2002, Zur Kumulation von Haushaltsstichproben, FFB-Diskussionspapier Nr. 37, Fachbereich Wirtschafts- und Sozialwissenschaften, Universität Lüneburg, Lüneburg. **FFB-DP Nr. 37**
- Merz, J., 2002, Reichtum in Deutschland: Hohe Einkommen, ihre Struktur und Verteilung – Eine Mikroanalyse mit der Einkommensteuerstatistik für Selbständige und abhängig Beschäftigte, FFB-Diskussionspapier Nr. 36, Fachbereich Wirtschafts- und Sozialwissenschaften, Universität Lüneburg, Lüneburg. **FFB-DP Nr. 36**
- Merz, J. und M. Zwick, 2002, Verteilungswirkungen der Steuerreform 2000/2005 im Vergleich zum ‚Karlsruher Entwurf‘ Auswirkungen auf die Einkommensverteilung bei Selbständigen (Freie Berufe, Unternehmer und abhängig Beschäftigte), FFB-Diskussionspapier Nr. 35, Fachbereich Wirtschafts- und Sozialwissenschaften, Universität Lüneburg, Lüneburg. **FFB-DP Nr. 35**
- Merz, J., Stolze, H. und M. Zwick, 2002, Professions, entrepreneurs, employees and the new German tax (cut) reform 2000 – A MICSIM microsimulation analysis of distributional impacts, FFB-Diskussionspapier Nr. 34, Department of Economics and Social Sciences, University of Lüneburg, Lüneburg. **FFB-DP Nr. 34**
- Forschungsinstitut Freie Berufe, 2002, Freie Berufe im Wandel der Märkte - 10 Jahre Forschungsinstitut Freie Berufe (FFB) der Universität Lüneburg, Empfang am 4. November 1999 im Rathaus zu Lüneburg, FFB-Diskussionspapier Nr. 33, Fachbereich Wirtschafts- und Sozialwissenschaften, Universität Lüneburg, Lüneburg. **FFB-DP Nr. 33**
- Merz, J., 2002, Time Use Research and Time Use Data – Actual Topics and New Frontiers, FFB-Discussion Paper No. 32, Department of Economics and Social Sciences, University of Lüneburg, Lüneburg. **FFB-DP Nr. 32**
- Merz, J., 2001, Freie Berufe im Wandel der Arbeitsmärkte, FFB-Diskussionspapier Nr. 31, Fachbereich Wirtschafts- und Sozialwissenschaften, Universität Lüneburg, Lüneburg. **FFB-DP Nr. 31**
- Merz, J., 2001, Was fehlt in der EVS? Eine Verteilungsanalyse hoher Einkommen mit der verknüpften Einkommensteuerstatistik für Selbständige und abhängig Beschäftigte, FFB-Diskussionspapier Nr. 30, Fachbereich Wirtschafts- und Sozialwissenschaften, Universität Lüneburg, Lüneburg. **FFB-DP Nr. 30**
- Merz, J., 2001, Informationsfeld Zeitverwendung – Expertise für die Kommission zur Verbesserung der informationellen Infrastruktur zwischen Wissenschaft und Statistik, FFB-Diskussionspapier Nr. 29, Fachbereich Wirtschafts- und Sozialwissenschaften, Universität Lüneburg, Lüneburg. **FFB-DP Nr. 29**
- Schatz, C. und J. Merz, 2000, Die Rentenreform in der Diskussion – Ein Mikrosimulationsmodell für die Altersvorsorge in Deutschland (AVID-PTO), FFB-Diskussionspapier Nr. 28, Fachbereich Wirtschafts- und Sozialwissenschaften, Universität Lüneburg, Lüneburg. **FFB-DP Nr. 28**
- Merz, J., 2000, The Distribution of Income of Self-employed, Entrepreneurs and Professions as Revealed from Micro Income Tax Statistics in Germany, FFB-Discussion Paper No. 27, Department of Economics and Social Sciences, University of Lüneburg, Lüneburg. **FFB-DP Nr. 27**
- Merz, J., Loest, O. und A. Simon, 1999, Existenzgründung – Wie werde ich selbständig, wie werde ich Freiberufler? Ein Leitfaden, FFB-Diskussionspapier Nr. 26, Fachbereich Wirtschafts- und Sozialwissenschaften, Universität Lüneburg, Lüneburg. **FFB-DP Nr. 26**

- Merz, J. und D. Kirsten, 1998, Extended Income Inequality and Poverty Dynamics of Labour Market and Valued Household Activities – A Ten Years Panelanalysis for Professions, Entrepreneurs and Employees in Germany, FFB-Discussion Paper No.25, Department of Economics and Social Sciences, University of Lüneburg, Lüneburg. **FFB-DP Nr. 25**
- Merz, J., Quiel, T., und K. Venkatarama, 1998, Wer bezahlt die Steuern? – Eine Untersuchung der Steuerbelastung und der Einkommenssituation für Freie und andere Berufe, FFB-Diskussionspapier Nr. 24, Fachbereich Wirtschafts- und Sozialwissenschaften, Universität Lüneburg, Lüneburg. **FFB-DP Nr. 24**
- Merz, J. und R. Lang, 1997, Preferred vs. Actual Working Hours – A Ten Paneleconometric Analysis for Professions, Entrepreneurs and Employees in Germany, FFB-Discussion Paper No.23, Department of Economics and Social Sciences, University of Lüneburg, Lüneburg. **FFB-DP Nr. 23**
- Merz, J., 1997, Privatisierung und Deregulierung und Freie und staatlich gebundene Freie Berufe – Einige ökonomische Aspekte, FFB-Diskussionspapier Nr. 22, Fachbereich Wirtschafts- und Sozialwissenschaften, Universität Lüneburg, Lüneburg. **FFB-DP Nr. 22**
- de Kam, C. A., de Haan, J., Giles, C., Manresa, A., Berenguer, E., Calonge, S., Merz, J. and K. Venkatarama, 1996, The Distribution of Effective Tax Burdens in Four EU Countries, FFB-Discussion Paper No. 21, Department of Economics and Social Sciences, University of Lüneburg, Lüneburg. **FFB-DP Nr. 21**
- Deneke, J. F. V., 1996, Freie Berufe und Mittelstand – Festrede zur Verleihung der Ehrendoktorwürde, FFB-Diskussionspapier Nr. 20, Fachbereich Wirtschafts- und Sozialwissenschaften, Universität Lüneburg, Lüneburg. **FFB-DP Nr. 20**
- Merz, J., 1996, Die Freien Berufe – Laudatio zur Verleihung der Ehrendoktorwürde des Fachbereiches Wirtschafts- und Sozialwissenschaften der Universität Lüneburg an Prof. J. F. Volrad Deneke, FFB-Diskussionspapier Nr. 19, Fachbereich Wirtschafts- und Sozialwissenschaften, Universität Lüneburg, Lüneburg. **FFB-DP Nr. 19**
- de Kam, C. A., de Haan, J., Giles, C., Manresa, A., Berenguer, E., Calonge, S. and J. Merz, 1996, Who pays the taxes?, FFB-Discussion Paper No.18, Department of Economics and Social Sciences, University of Lüneburg, Lüneburg. **FFB-DP Nr. 18**
- Merz, J., 1996, Schattenwirtschaft und ihre Bedeutung für den Arbeitsmarkt, FFB-Diskussionspapier Nr. 17, Fachbereich Wirtschafts- und Sozialwissenschaften, Universität Lüneburg, Lüneburg. **FFB-DP Nr. 17**
- Merz, J. und D. Kirsten, 1995, Freie Berufe im Mikrozensus II – Einkommen und Einkommensverteilung anhand der ersten Ergebnisse für die neuen und alten Bundesländer 1991, FFB-Diskussionspapier Nr. 16, Fachbereich Wirtschafts- und Sozialwissenschaften, Universität Lüneburg, Lüneburg. **FFB-DP Nr. 16**
- Merz, J. und D. Kirsten, 1995, Freie Berufe im Mikrozensus I – Struktur und quantitative Bedeutung anhand der ersten Ergebnisse für die neuen und alten Bundesländer 1991, FFB-Diskussionspapier Nr. 15, Fachbereich Wirtschafts- und Sozialwissenschaften, Universität Lüneburg, Lüneburg. **FFB-DP Nr. 15**
- Merz, J., 1995, MICSIM – Concept, Developments and Applications of a PC-Microsimulation Model for Research and Teaching, FFB-Discussion Paper No. 14, Department of Economics and Social Sciences, University of Lüneburg, Lüneburg. **FFB-DP Nr. 14**
- Rönnau, A., 1995, Freie Berufe in der DDR, der Bundesrepublik Deutschland und im wiedervereinten Deutschland: Auswertungen von Berufstätigenerhebung und Arbeitsstättenzählung, FFB-Diskussionspapier Nr. 13, Fachbereich Wirtschafts- und Sozialwissenschaften, Universität Lüneburg, Lüneburg. **FFB-DP Nr. 13**
- Burkhauser, R. V., Smeeding, T. M. and J. Merz, 1994, Relative Inequality and Poverty in Germany and the United States Using Alternative Equivalence Scales, FFB-Discussion Paper No. 12, Department of Economics and Social Sciences, University of Lüneburg, Lüneburg. **FFB-DP Nr. 12**

- Widmaier, U., Niggemann, H. and J. Merz, 1994, What makes the Difference between Unsuccessful and Successful Firms in the German Mechanical Engineering Industry? A Microsimulation Approach Using Data from the NIFA-Panel, FFB-Discussion Paper No. 11, Department of Economics and Social Sciences, University of Lüneburg, Lüneburg. **FFB-DP Nr. 11**
- Merz, J., 1994, Microdata Adjustment by the Minimum Information Loss Principle, FFB-Discussion Paper No. 10, Department of Economics and Social Sciences, University of Lüneburg, Lüneburg. **FFB-DP Nr. 10**
- Merz, J., 1994, Microsimulation – A Survey of Methods and Applications for Analyzing Economic and Social Policy, FFB-Discussion Paper No. 9, Department of Economics and Social Sciences, University of Lüneburg, Lüneburg. **FFB-DP Nr. 9**
- Merz, J., Garner, T., Smeeding, T. M., Faik, J. and D. Johnson, 1994, Two Scales, One Methodology – Expenditure Based Equivalence Scales for the United States and Germany, FFB-Discussion Paper No. 8, Department of Economics and Social Sciences, University of Lüneburg, Lüneburg. **FFB-DP Nr. 8**
- Krickhahn, T., 1993, Lobbyismus und Mittelstand: Zur Identifikation der Interessenverbände des Mittelstands in der Bundesrepublik Deutschland, FFB-Diskussionspapier Nr. 7, Fachbereich Wirtschafts- und Sozialwissenschaften, Universität Lüneburg, Lüneburg. **FFB-DP Nr. 7**
- Merz, J., 1993, Market and Non-Market Labor Supply and Recent German Tax Reform Impacts – Behavioral Response in a Combined Dynamic and Static Microsimulation Model, FFB-Discussion Paper No. 6, Department of Economics and Social Sciences, University of Lüneburg, Lüneburg. **FFB-DP Nr. 6**
- Merz, J., 1993, Microsimulation as an Instrument to Evaluate Economic and Social Programmes, FFB-Discussion Paper No. 5, Department of Economics and Social Sciences, University of Lüneburg, Lüneburg. **FFB-DP Nr. 5**
- Merz, J., 1993, Statistik und Freie Berufe im Rahmen einer empirischen Wirtschafts- und Sozialforschung, Antrittsvorlesung im Fachbereich Wirtschafts- und Sozialwissenschaften der Universität Lüneburg, FFB-Diskussionspapier Nr. 4, Fachbereich Wirtschafts- und Sozialwissenschaften, Universität Lüneburg, Lüneburg. **FFB-DP Nr. 4**
- Merz, J. and J. Faik, 1992, Equivalence Scales Based on Revealed Preference Consumption Expenditure Microdata – The Case of West Germany, FFB-Discussion Paper No. 3, Department of Economics and Social Sciences, University of Lüneburg, Lüneburg. **FFB-DP Nr. 3**
- Merz, J., 1992, Time Use Dynamics in Paid Work and Household Activities of Married Women – A Panel Analysis with Household Information and Regional Labour Demand, FFB-Discussion Paper No. 2, Department of Economics and Social Sciences, University of Lüneburg, Lüneburg. **FFB-DP Nr. 2**
- Forschungsinstitut Freie Berufe, 1992, Festliche Einweihung des Forschungsinstituts Freie Berufe am 16. Dezember 1991 im Rathaus zu Lüneburg, FFB-Diskussionspapier Nr. 1, Fachbereich Wirtschafts- und Sozialwissenschaften, Universität Lüneburg, Lüneburg. **FFB-DP Nr. 1**

6 FFB-Dokumentationen, ISSN 1615-0376

- Merz, J. und P. Paic, 2005, Die FFB-Onlineumfrage Freie Berufe – Beschreibung und Hochrechnung, FFB-Dokumentation Nr. 12, Fachbereich Wirtschafts- und Sozialwissenschaften, Universität Lüneburg, Lüneburg. **FFB-Dok. Nr. 12**
- Stolze, H., 2004, Der FFB-Server mit Microsoft Windows Server 2003, FFB-Dokumentation Nr. 11, Fachbereich Wirtschafts- und Sozialwissenschaften, Universität Lüneburg, Lüneburg. **FFB-Dok. Nr. 11**
- Stolze, H., 2004, Zur Repräsentativität der FFB-Ärzteumfrage – Neue Hochrechnungen für Niedersachsen, Nordrhein und Deutschland, FFB-Dokumentation Nr. 10, Fachbereich Wirtschafts- und Sozialwissenschaften, Universität Lüneburg, Lüneburg. **FFB-Dok. Nr. 10**
- Merz, J., Stolze, H. und S. Imme, 2001, ADJUST FOR WINDOWS – A Program Package to Adjust Microdata by the Minimum Information Loss Principle, Program-Manual, FFB-Dokumentation No. 9, Department of Economics and Social Sciences, University of Lüneburg, Lüneburg. **FFB-Dok. Nr. 9**

- Merz, J., Fink, F., Plönnigs, F. und T. Seewald, 1999, Forschungsnetz Zeitverwendung – Research Network on Time Use (RNTU), FFB-Dokumentation Nr. 8, Fachbereich Wirtschafts- und Sozialwissenschaften, Universität Lüneburg, Lüneburg. **FFB-Dok. Nr. 8**
- Merz, J., 1997, Zeitverwendung in Erwerbstätigkeit und Haushaltsproduktion – Dynamische Mikroanalysen mit Paneldaten, DFG-Endbericht, FFB-Dokumentation Nr. 7, Fachbereich Wirtschafts- und Sozialwissenschaften, Universität Lüneburg, Lüneburg. **FFB-Dok. Nr. 7**
- Merz, J. und F. Plönnigs, 1997, DISTRI/MICSIM – A Softwaretool for Microsimulation Models and Analyses of Distribution, FFB-Dokumentation No. 6, Department of Economics and Social Sciences, University of Lüneburg, Lüneburg. **FFB-Dok. Nr. 6**
- Merz, J. und R. Lang, 1997, Neue Hochrechnung der Freien Berufe und Selbständigen im Sozio-ökonomischen Panel, FFB-Dokumentation Nr. 5, Fachbereich Wirtschafts- und Sozialwissenschaften, Universität Lüneburg, Lüneburg. **FFB-Dok. Nr. 5**
- Merz, J. und F. Plönnigs, 1995, Forschungsinstitut Freie Berufe – Datenschutz und Datensicherung, FFB-Dokumentation Nr. 4, Fachbereich Wirtschafts- und Sozialwissenschaften, Universität Lüneburg, Lüneburg. **FFB-Dok. Nr. 4**
- Merz, J., Hecker, M., Matusall, V. und H. Wiese, 1994, Forschungsinstitut Freie Berufe – EDV-Handbuch, FFB-Dokumentation Nr. 3, Fachbereich Wirtschafts- und Sozialwissenschaften, Universität Lüneburg, Lüneburg. **FFB-Dok. Nr. 3**
- Merz, J., 1993, Zeitverwendung in Erwerbstätigkeit und Haushaltsproduktion – Dynamische Mikroanalysen mit Paneldaten, DFG-Zwischenbericht für die erste Phase (1992-1993), FFB-Dokumentation Nr. 2, Fachbereich Wirtschafts- und Sozialwissenschaften, Universität Lüneburg, Lüneburg. **FFB-Dok. Nr. 2**
- Merz, J. 1993, ADJUST – Ein Programmpaket zur Hochrechnung von Mikrodaten nach dem Prinzip des minimalen Informationsverlustes, Programm-Handbuch, FFB-Dokumentation Nr. 1, Fachbereich Wirtschafts- und Sozialwissenschaften, Universität Lüneburg, Lüneburg. **FFB-Dok. Nr. 1**
- Available also in English as:
- Merz, J., 1994, ADJUST – A Program Package to Adjust Microdata by the Minimum Information Loss Principle, Program-Manual, FFB-Dokumentation No. 1e, Department of Economics and Social Sciences, University of Lüneburg, Lüneburg. **FFB-Dok. Nr. 1e**

7 Sonstige Arbeitsberichte, ISSN 0175-7275

- Matusall, V., Kremers, H. und G. Behling, 1992, Umweltdatenbanken – vom Konzept zum Schema, Arbeitsbericht Nr. 112, Universität Lüneburg, Lüneburg. Mikrosimulation in der Steuerpolitik, 279 Seiten, Springer Verlag, ISBN 3-7908-0611-0, Berlin. *Preis: € 6,-*
- Rönnau, A., 1989, Freie Berufe in Niedersachsen – Numerische und wirtschaftliche Entwicklung; Bedeutung als Arbeitgeber, Arbeitsbericht Nr. 60, Universität Lüneburg, Lüneburg. Mikrosimulation in der Steuerpolitik, 279 Seiten, Springer Verlag Berlin, ISBN 3-7908-0611-0, Berlin. *Preis: € 6,-*
- Sahner, H., 1989, Freie Berufe im Wandel, Arbeitsbericht Nr. 59, Universität Lüneburg, Lüneburg. Mikrosimulation in der Steuerpolitik, 279 Seiten, Springer Verlag, ISBN 3-7908-0611-0, Berlin. *Preis: € 6,-*
- Sahner, H., 1988, Die Interessenverbände in der Bundesrepublik Deutschland – Ein Klassifikationssystem zu ihrer Erfassung, Arbeitsbericht Nr. 41, Universität Lüneburg, Lüneburg. Mikrosimulation in der Steuerpolitik, 279 Seiten, Springer Verlag, ISBN 3-7908-0611-0, Berlin. *Preis: € 6,-*