

## **Die Vercodung der Berufe bei pairfam (Welle 2)**

Josef Hartmann, Gerd Schütz, Jana Suckow

TNS Infratest Sozialforschung

München, Februar 2011

## Inhalt

<b>1.</b>	<b>Die Vercodung der offenen Angaben zur beruflichen Tätigkeit bei pairfam</b>	<b>3</b>
<b>2.</b>	<b>Das Verfahren zur Vercodung der Angaben zur beruflichen Tätigkeit</b>	<b>4</b>
2.1	Automatische und manuelle Vercodung	4
2.2.	Allgemeine Regeln bei der manuellen Vercodung	6
2.3	Spezielle Regeln bei der manuellen Vercodung der Berufe	7
2.4	Vorgehen bei nicht eindeutigen Angaben zur beruflichen Tätigkeit	8

## 1. Die Vercodung der Angaben zur beruflichen Tätigkeit bei pairfam

Im Rahmen der Befragung wurden offen die Angaben zur Art der beruflichen Tätigkeit der Befragten erhoben. Die offenen Angaben zur beruflichen Tätigkeit wurden von TNS Infratest Sozialforschung nach dem in Abschnitt 2 näher beschriebenen Verfahren nach der „Klassifizierung der Berufe“ des Statistischen Bundesamts aus dem Jahr 1992 (KldB1992) und nach der Internationalen Standardklassifikation der Berufe („International Standard Classification of Occupations“) des „International Labour Office“ (ILO) aus dem Jahr 1988 (ISCO-88) vercodet. Dabei wurden den Tätigkeiten die vierstelligen Codes nach den Klassifikationssystemen, also die Kennziffern für die Berufsklasse (KldB) bzw. für die Berufsgattung (ISCO-88), zugewiesen.

Insgesamt wurden 1.485 offene Angaben zur beruflichen Tätigkeit vercodet. Die Resultate der Vercodung sind in Tabelle 1 dargestellt. Es ist zu erkennen, dass mit 96,2% ein hoher Anteil der Angaben vercodet werden konnte. Auch ein ISCO-88-Code wurde allen nach KldB1992 vercodeten Angaben zugewiesen.

**Tabelle 1: Ergebnis der Vercodung nach KldB1992**

Ergebnis	Anzahl	Anteil in %
<i>Kein Problem</i>	1.348	90,8
<i>Qualifikation unklar</i>	23	1,5
<i>Ehrenamt/Hobby</i>	-	-
<i>Tätigkeit nicht eindeutig zuordenbar</i>	58	3,9
Insgesamt: Mit Code	1.429	96,2
Ohne Code	56	3,8
Summe	1.485	100,0

Bei der Vercodung der Angaben zur Tätigkeit gibt es typischerweise Nennungen, die so allgemein sind, dass die Zuordnung von Codes schwierig oder nicht eindeutig möglich ist. Es ist selbstverständlich, dass ein hoher Vercodungserfolg impliziert, dass in Zweifelsfällen durchaus in gewisser Weise als willkürlich zu betrachtende Entscheidungen getroffen werden. Dies erscheint dann allerdings wenig problematisch, wenn die Entscheidungsregeln dokumentiert werden. TNS Infratest Sozialforschung hat alle bislang aufgetretenen Problemfälle erfasst und festgehalten, wie entschieden wurde. So entstand eine Sammlung sowohl von allgemeinen als auch speziellen Regeln, die genau festlegen, wie in solchen Fällen zu verfahren ist. Die Regeln sind im Abschnitt 2 dargestellt. Zudem wird auf einer eigenen Variablen abgelegt, ob bestimmte Probleme bei der Vercodung aufgetreten sind. So ist es dann auch möglich, Analysen nur für die Fälle durchzuführen, bei denen diese Variable keine Schwierigkeit bei der Vercodung anzeigt, und über einen Vergleich mit den Ergebnissen bei Verwendung aller Angaben Sensitivitätstests vorzunehmen. Insgesamt nehmen die Problemfälle aber nur einen geringen Anteil an allen vercodeten Angaben ein (vgl. Tabelle 1).

## 2. Das Verfahren zur Vercodung der Angaben zur beruflichen Tätigkeit

### 2.1 Automatische und manuelle Vercodung

Zur Ordnung von Berufsinformationen und, darauf aufbauend, zur Beschreibung von Struktur und Verteilung beruflicher Tätigkeiten sind in Deutschland derzeit nebeneinander zwei Klassifikationssysteme vorhanden. Das erste ist die nationale „Klassifizierung der Berufe“ des Statistischen Bundesamts (KldB), beim anderen handelt es sich um die Internationale Standardklassifikation der Berufe („International Standard Classification of Occupations“) des „International Labour Office“ (ILO) aus dem Jahr 1988 (ISCO-88). TNS Infratest Sozialforschung ordnet den beruflichen Tätigkeiten die vierstelligen Codes nach beiden Klassifikationssystemen, also die Kennziffern für die Berufsklasse (KldB) bzw. für die Berufsgattung (ISCO-88), zu. Bei dem von uns angewandten Verfahren erfolgt im ersten Schritt die Zuweisung der Codes nach der „Klassifizierung der Berufe“ (KldB) des Statistischen Bundesamtes. Anschließend findet von diesen der Umstieg auf ISCO-88-Codes statt.

Das zweistufige Infratest-Verfahren wurde seit 1998 entwickelt. Es schlug sich in einem umfangreichen Dictionary und in Programmen, in denen die zusätzlichen Informationen zur Vercodung nach der Klassifizierung der Berufe bzw. nach ISCO-88 verarbeitet werden, nieder. Grundlage der automatischen Zuordnung der Codes nach Statistischem Bundesamt war ursprünglich die auf elektronischem Datenträger verfügbare alphabetische Gliederung der Klassifizierung der Berufe in der Ausgabe von 1992 mit insgesamt etwa 29.500 Einträgen.<sup>1</sup> Auf der manuellen Vercodung der Leftovers aufbauend wurde das Dictionary im Laufe der Jahre weiterentwickelt, indem die Leftovers, die sich bei der manuellen Bearbeitung als eindeutig zuordenbar erwiesen hatten, mit den ihnen zugeordneten Codes ebenfalls aufgenommen wurden. Mittlerweile enthält das Dictionary knapp 90.000 Einträge.

Neben dieser Ergänzung des Wörterbuchs gibt es eine weitere Möglichkeit der Weiterentwicklung hin zu einer weitgehend automatisierten und damit standardisierten Vercodung: Sie besteht in der Erstellung und Nutzung eines Programms, welches in Abhängigkeit von bestimmten weiteren Merkmalen eine bestimmte Berufsklassen-Kennziffer zuweist. Dabei wird an zwei Stellen angesetzt:

- Neben den manuell eindeutig vercodbaren Leftovers gibt es Angaben, für deren Vercodung auf weitere Informationen zur Beschreibung der Tätigkeit zurückgegriffen werden muss. Dabei ist beispielsweise an die Angabe zu der für die Ausübung der Tätigkeit in der Regel erforderlichen Berufsausbildung oder zur beruflichen Stellung zu denken. Welche Information dies jeweils ist, wurde bei der manuellen Vercodung für jeden Fall festgehalten und konnte damit für die Entwicklung automatischer Vercodungsroutinen genutzt werden.

---

<sup>1</sup> Vgl. Statistisches Bundesamt, 1994: Klassifizierung der Berufe 1992: Systematisch, alphabetische Gliederung (Diskette 1 und 2), Hierarchie und Negativabgrenzung (Diskette 3).

- Daneben bietet sich eine zweite Möglichkeit der programmgesteuerten Zuordnung von Codes: Die Klassifizierung der Berufe weist allgemeinen Tätigkeiten, für die keine präzisierenden Informationen vorliegen (Tätigkeiten „o. n. A.“ (ohne nähere Angabe), „o. n. F.“ (ohne nähere Fachrichtungsangabe) oder „o. n. T.“ (ohne nähere Tätigkeitsangabe)), bestimmte Codes zu. Hier bestand insofern Verbesserungspotenzial, als die zusätzlichen Merkmale aus den bereits angesprochenen Variablen ebenfalls verwendet werden können, um eine genauere Vercodung zu erreichen.

Die nach der Anwendung der beiden automatischen Routinen verbleibenden offenen Angaben ohne Code werden anschließend manuell bearbeitet. Die dabei angewandten Regeln sind eindeutig formuliert und dokumentiert (vgl. Abschnitt 2.2 und 2.3), das konkrete Vorgehen bei nicht eindeutigen Angaben zur beruflichen Tätigkeit ist in Abschnitt 2.4 dargestellt.

Die Vercodung nach ISCO-88 erfolgt bei dem Verfahren von TNS Infratest durch Umstieg von den Berufsklassen nach Statistischem Bundesamt auf die Berufsgattungen nach ISCO-88. Dieser ist auf Basis der „Gegenüberstellung der Kennziffern der Klassifizierung der Berufe 1992 mit der Internationalen Standardklassifikation der Berufe, Fassung für EU-Zwecke (ISCO-88 COM)“ (Statistisches Bundesamt 1994) möglich.

Diese Gegenüberstellung enthält für die Mehrzahl der Berufsklassen nach Statistischem Bundesamt einen eindeutigen ISCO-88-Code auf der Ebene der Berufsgattungen. 50 Kennziffern auf der Ebene der Berufsklassen werden zwei ISCO-88-Codes in Abhängigkeit von einer weiteren Bedingung zugewiesen: Für 36 Codes nach Statistischem Bundesamt unterscheidet sich der Code nach ISCO-88 für abhängig Beschäftigte von dem für Selbstständige, bei 14 Codes nach Statistischem Bundesamt bekommen Erwerbstätige in Betrieben mit mehr als zehn Beschäftigten einen anderen ISCO-88-Code als Erwerbstätige in Kleinbetrieben. Diese Bedingungen werden beim Umstieg berücksichtigt.

Auch in Bezug auf den Umstieg von der Klassifizierung der Berufe auf ISCO-88 flossen die Erfahrungen aus früheren Vercodungen in die Entwicklung eines Programms ein: Dies betrifft auf der einen Seite einige konkrete Bezeichnungen beruflicher Tätigkeiten, für die keine Kennziffer nach Statistischem Bundesamt, aber ein Code nach ISCO-88 vergeben werden kann. Auf der anderen Seite können einigen allgemeinen Angaben zur beruflichen Tätigkeit, wie z. B. „Sachbearbeiter“, in Abhängigkeit von anderen Merkmalen, so z. B. der Stellung im Beruf oder der Branche, bestimmte konkretere ISCO-88-Codes zugeordnet werden. Weiterhin wurde eine genauere Untersuchung der allgemeinen Kategorien bei ISCO-88 vorgenommen: Hierbei handelt es sich in der Regel um solche Codes, die als letzte Ziffer die „0“ aufweisen. Das Programm weist, sofern durch den Umstieg allgemeine Kategorien zugeordnet wurden, unter Hinzuziehung zusätzlich vorliegender Informationen eine konkretere Kennziffer zu.

## 2.2 Allgemeine Regeln bei der manuellen Vercodung

Typischerweise enthalten die offenen Angaben Nennungen, die so allgemein sind, dass die Zuordnung von Codes schwierig oder nicht eindeutig möglich ist. Es ist selbstverständlich, dass ein hoher Vercodungserfolg impliziert, dass in Zweifelsfällen durchaus in gewisser Weise als willkürlich zu betrachtende Entscheidungen getroffen werden. Dies erscheint dann allerdings wenig problematisch, wenn die Entscheidungsregeln dokumentiert werden. TNS Infratest Sozialforschung hat alle bislang aufgetretenen Problemfälle erfasst und festgehalten, wie entschieden wurde. So entstand eine Sammlung sowohl von allgemeinen als auch speziellen Regeln, die genau festlegen, wie in solchen Fällen zu verfahren ist. Die allgemeinen Regeln werden an dieser Stelle kurz dargestellt, die speziellen Regeln folgen in Abschnitt 2.3.

### Regel 1:

Vercodet wird grundsätzlich der angegebene Begriff, wenn er in der „Klassifizierung der Berufe“ des Statistischen Bundesamtes (1992) aufgeführt ist.

### Regel 2:

Bei mehreren Nennungen in einer Klartextangabe wird die erste vercodet, es sei denn, die weiteren Angaben dienen einer näheren Spezifizierung. Bei Doppelangaben, bei denen die eine die andere näher spezifiziert, wird die jeweils spezifischere Angabe vercodet.

### Regel 3:

Wo eine Vercodung auf der Basis der offenen Angabe allein nicht möglich ist, werden zusätzliche Informationen – soweit vorhanden – hinzugezogen; diese eventuell zudem in geeigneter Kombination.

### Regel 4:

Ist die offene Angabe so unspezifisch, dass sie mehreren Kennziffern zugeordnet werden kann, wird sie derjenigen zugeordnet, für die angenommen werden kann, dass sie empirisch am häufigsten vorkommt.

### Regel 5:

Wenn die Angabe zur beruflichen Tätigkeit zwar die Berufsordnung erkennen lässt, aber keinen Aufschluss über die für die Tätigkeit erforderliche Qualifikation gibt, wird der Code der Tätigkeit zugewiesen, für die die geringste Qualifikation notwendig ist.

Problematische Angaben, bei denen auf die Regeln 4 oder 5 zurückgegriffen wird, werden in der Zusatzvariablen „BERUPROB“ als solche gekennzeichnet. Dadurch besteht die Möglichkeit, Auswertungen mit diesen Fällen und ohne sie vorzunehmen und somit Sensitivitätstests durchzuführen. Um darüber hinaus eine Hilfestellung zur Beantwortung der Frage zu geben, inwiefern ein solches Vorgehen inhaltlich notwendig ist, werden die konkreten Sachverhalte, bei denen die Entscheidungsregeln angewendet werden, detailliert dokumentiert.

## 2.3 Spezielle Regeln bei der manuellen Vercodung der Berufe

Bei Angaben, die die Qualifikation nicht erkennen lassen, wird die niedrigere Qualifikation vercodet und in der Variablen „BERUPROB“ der Wert 1 vergeben (z. B. Bäckerei mit 3917, Beamter mit 7844, hierzu siehe auch unten unter „Beamtendienstgrade“).

Berufsangaben, die in der Klassifizierung der Berufe nicht definiert sind, werden, wo möglich, nach vergleichbaren Berufen vercodet und erhalten in der Variablen „BERUPROB“ den Wert 2. Teilweise wird dabei nach den nächsten Oberbegriffen vercodet: So erhalten der „Gusschweißer“ oder der „Buntschweißer“ die Kennziffer für „Schweißer“ (2410).

Besonders tritt dieses Problem aufgrund neuer oder sich im Zuge der technologischen Entwicklung ändernder Berufsbilder auf, die in der Klassifizierung der Berufe gar nicht aufgeführt sind, speziell im Zusammenhang mit den neuen Medien, Internet usw. (z. B. Web-Designer, Medienkaufmann, Multimedia...). Hier wird, wo möglich, nach vergleichbaren Berufen vercodet oder nach den nächsten Oberbegriffen, z. B. Medienkaufmann als nichtselbstständiger Kaufmann.

Wo möglich, werden neue Berufe anhand von „Die anerkannten Ausbildungsberufe“ des Bundesinstituts für Berufsbildung oder Beschreibungen in der Fachliteratur (z. B. „Wirtschaft und Statistik“) möglichst detailliert vercodet, so z. B. die Berufe Webmaster, Webadministrator und Web-Designer: Webmaster und -administrator, deren Tätigkeit mehr die technische Verwaltung und Betreuung betrifft, mit 7783 – EDV-Administratoren, Webdesigner, deren Tätigkeit mehr die gestalterische Seite mit einbezieht, mit 7781 – Operatoren; oder Screendesigner mit 8343 – Grafik-, Kommunikationsdesigner und nicht in der Gruppe der EDV-Fachkräfte.

Tätigkeiten mit *Hilfs...* (z. B. Hilfeelektriker, Hilfsmaurer) werden wie Maurerhelfer, Elektrikerhelfer mit dem entsprechenden Endcode „7“ vercodet. Eine Ausnahme von diesem Vorgehen findet bei den bei einem speziellen Code explizit aufgeführten Hilfstätigkeiten statt (z. B. Hilfskoch, Hilfsmonteur).

Esoterische Berufe werden – je nachdem – den Kategorien *Wahrsager/Astrolog, Berater, Heilpraktiker/Homöopath* oder *Lebensberater* zugeordnet, also z. B. *Feng-Shui-Berater* mit 8385 (*Astrolog, Berater*), *Bachblüten-Therapeut* oder *Aurasoma-Therapeut* mit 8511 (*Homöopath, nicht Arzt*) vercodet.

*Arbeit in ...*, *Arbeit bei ...* wird grundsätzlich als Hilfsarbeit/Helfer vercodet (wenn in der entsprechenden Berufsordnung eine solche Berufsklasse vorhanden ist), nicht aber *Arbeit als ...*, was auch Facharbeit bedeuten kann und, wo möglich, als der entsprechende Facharbeiter vercodet wird. Hierbei ist auf die Problematik hinzuweisen, dass ein *Arbeiter im Käsewerk* als Angabe in der Variablen „Beruf“ nicht unbedingt ein *Käsearbeiter* sein muss, sondern auch ein Haushandwerker, Verpacker o. ä. sein kann; die Konsequenz wäre aber, allen diese Angaben die allgemeine Berufsklasse 5311 (Arbeiter) oder 5312 (Industriearbeiter) zuzuweisen.

Bei Problemen der Einordnung der beruflichen Tätigkeit von Arbeitern kann teilweise die Information zur Stellung im Beruf hilfreich sein: Eine Helfertätigkeit mit der Endziffer „7“ wird nur vergeben, wenn die Tätigkeit als ungelerner Arbeiter ausgeführt wird. Angelernte Arbeiter dagegen werden wie Arbeiter mit einer Ausbildung behandelt.

Eine ähnliche Problematik ergibt sich bei Abteilungsleitern, Angestellten, Assistenten, Auszubildenden, Azubis, Beratern, Bereichsleitern, Fabrikarbeitern, Facharbeitern (FA), Fabrikanten, Fabrikbesitzern, Gruppenführern, Gruppenleitern, Leitern, Managern, Meistern, Planern, Planungsassistenten, Selbstständigen, Unternehmern, Vorarbeitern u. ä. Sie werden nach dem Inhalt ihrer Tätigkeit eingeordnet, also z. B. der selbstständige Maler bei 5110. Genauso werden „Mithelfende Familienangehörige in ...“, wo Angaben vorliegen, nach der Art der Tätigkeit vercodet. Die Information, dass jemand selbstständig oder als mithelfender Familienangehöriger tätig ist, ist für bestimmte Tätigkeiten, so u. a. für die aktuelle Erwerbstätigkeit, in einer eigenen Variablen zur Stellung im Beruf enthalten.

Wo nicht ersichtlich ist, ob Selbstständigkeit vorliegt oder nicht (z. B. bei Kaufmann), wird *nicht selbstständig* vercodet.

Handelstätigkeit wird mit Einzelhandel vercodet, wenn nicht erkennbar ist, ob Einzel- oder Großhandel vorliegt. Dies wird in der Variablen „BERUPROB“ mit dem Wert 2 gekennzeichnet.

Angaben wie *Lebensmittelgeschäft, Milchladen, Metzgerei* ohne genaue weitere Angaben werden als *Verkäufer/in* in dem jeweiligen Bereich vercodet. Der Variablen „BERUPROB“ wird der Code 2 zugewiesen.

Bei Angaben, die unterschieden werden nach „Ingenieur“ oder „nicht Ingenieur“, wird die für die Tätigkeit erforderliche Ausbildung herangezogen: Ist ein Fachhochschul- oder Hochschulabschluss notwendig, dann wird als „Ingenieur“ vercodet. Ist dies nicht der Fall oder liegt zur erforderlichen Ausbildung keine Angabe vor, wird „nicht Ingenieur“ vercodet und in „BERUPROB“ der Wert „2“ vergeben.

Bei „Krankenkassenangestellten“ wird unterschieden nach „Sozialversicherung“ bzw. „nicht Sozialversicherung“. Hier wird das Merkmal „öffentlicher Dienst“ bzw. der Wirtschaftszweig herangezogen: Handelt es sich um den öffentlichen Dienst, wird „Sozialversicherung“ (7873) vercodet. Gilt dies nicht oder liegt keine Angabe dazu vor, wird „nicht Sozialversicherung“ (6959) vercodet und in „BERUPROB“ der Wert „2“ vergeben.

Ehrenamtliche Tätigkeiten und Hobbytätigkeiten sowie Angaben mit „im Ruhestand“ o. ä. werden vercodet wie die normale Berufsangabe und erhalten in der Variablen „BERUPROB“ den Wert 3.

Aus den neuen Bildungsgängen Bachelor und Master werden die Master wie unter 2.4 dargestellt behandelt. Wenn nicht genaue Angaben zu technischen Richtungen (wie z. B. Maschinenbau) vorliegen, werden die Bachelor-Abschlüsse allgemein wie Techniker mit 6200 vercodet. Hierbei ist zu bedenken, dass es für geistes- und sozialwissenschaftliche Richtungen keine entsprechenden Codes in STBA gibt; sie werden also der technischen Richtung zugeordnet.

## 2.4 Vorgehen bei nicht eindeutigen Angaben zur beruflichen Tätigkeit

**Abnehmer** ohne genaue Angabe wird mit **5213** vercodet.

**Absäger** ohne genaue Angabe wird mit **1812** (*Holz*) vercodet.



**Allgemeines Pflichtjahr** wird mit **9971** vercodet.

**Andreher** ohne genaue Angabe wird mit **3312** vercodet.

**Ankerwickler** ohne genaue Angabe wird mit **3134** vercodet.

**Anlagenmonteur** ohne genaue Angabe wird mit **2641** vercodet.

**Asphalteur/Asphaltierer/Asphaltleger** ohne genaue Angabe wird mit **4613** (*Straßenbau*) vercodet.

**Aufnahmeleiter** ohne genaue Angabe wird mit **7649** (*Verwaltung*) vercodet.

**Aufräumer** ohne genaue Angabe wird mit **7443** (*Lagerarbeiter*) vercodet.

**Aufsicht/Aufseher** ohne genaue Angabe wird mit **7920** (*Wachdienst*) vercodet.

**Aushilfe als** wird mit dem jeweiligen Beruf vercodet. **Aushilfe in/Aushilfe bei** ohne genaue Angabe, so dass die Qualifikation nicht erkennbar ist, wird mit der jeweiligen *Berufsklasse Helfer* vercodet.

**Auslandskorrespondent** ohne genaue Angabe wird mit **7884** (*Fremdsprachenkorrespondent*) vercodet.

**Ausnäher** ohne genaue Angabe wird mit **3416** (*Weberei*) vercodet.

**Autoaufbereiter** ohne genaue Angabe wird mit **5232** (*Schrottsortierer*) vercodet.

**Automatendreher** ohne genaue Angabe wird mit **2212** vercodet.

**Backmeister** ohne genaue Angabe wird mit **3910** vercodet.

**Baukontrolleur** ohne genaue Angabe wird mit **8033** vercodet.

**Bauleiter** ohne genaue Angabe wird wie *Ingenieur* vercodet.

**Baumonteur** (ebenso Monteur für Bau...) ohne genaue Angabe wird mit **4425** (*Betonfertigteile*) vercodet.

**Bautechniker für Tiefbau** ohne genaue Angabe wird mit **6234** (*Straßenbau/Verkehrswesen*) vercodet.

**Baumschularbeiter** ohne genaue Angabe wird mit **517** (*nicht Forstbaumschule*) vercodet.

**Beamten dienstgrade** ohne genaue Angabe werden als *nicht-technischer Dienst* vercodet.

**Bekleidungsschneider** ohne genaue Angabe wird mit **3511** (*Textil*) vercodet.

**Bestücker** ohne genaue Angabe wird mit **3229** (*nicht Elektromontage*) vercodet.

**Betonierer** ohne genaue Angabe wird mit **4424** (*Betonbau*) vercodet.

**Betonmischer** ohne genaue Angabe wird mit **5464** (*Baumaschinenführer*) vercodet.

**Betriebsorganisator** ohne genaue Angabe wird mit **7561** (*nicht EDV*) vercodet.

**Bieger** ohne genaue Angabe wird mit **2133** (*Metallverformung*) vercodet.

**Bildhauer** ohne genaue Angabe wird mit **8331** (*Künstler*) vercodet.

**Bildungsreferent** ohne genaue Angabe wird mit **8683** (*nicht Sozialarbeit*) vercodet.

**Binder** ohne genaue Angabe wird mit **5220** (*Warenaufmacher/Versandfertigmacher*) vercodet.

**Blumenmacher** ohne genaue Angabe wird mit **3593** (*Stoffblumen*) vercodet.

**Bodenleger** ohne genaue Angabe wird mit **4913** (*Fußboden*) vercodet.

**Bodenmeister** ohne genaue Angabe wird mit **7410** (*Lagerverwalter/Magaziner*) vercodet.

**Bogenfänger** ohne genaue Angabe wird mit **1793** (*Druckerei*) vercodet.

**Bohrarbeiter** ohne genaue Angabe wird mit **2240** vercodet.

**Bootsmann** ohne genaue Angabe wird mit **7235** (*Seeschifffahrt*) vercodet.

**Bordingenieur** ohne genaue Angabe wird mit **7215** (*Schiff*) vercodet.

**Braumeister** ohne genaue Angabe wird mit **4212** (*Brauer*) vercodet.

**Brillenoptiker** ohne genaue Angabe wird mit **1358** (*nicht Augenoptiker*) vercodet.

**Büglerin** ohne genaue Angabe wird mit **9315** vercodet.

**Chemieingenieur** ohne genaue Angabe wird mit **6118** (*Chemietechnik/chemische Verfahrenstechnik*) vercodet.

**Computertechnik(er)** ohne genaue Angabe wird mit **6223** (*Elektroniktechniker*) vercodet.

**Decksmann** ohne genaue Angabe wird mit **7237** (*Schifffahrt*) vercodet.

**Dekorateur** ohne genaue Angabe wird mit **8361** (*Schauwerbegestalter*) vercodet.

**Dekorationsmaler** ohne genaue Angabe wird mit **5110** (*Ausbaumaler*) vercodet.

**Destillateur** ohne genaue Angabe wird mit **4232** (*Spirituosen*) vercodet.

**Diakon** ohne genaue Angabe wird mit **8913** (*Seelsorger*) vercodet.

**Diplomlehrer** werden als normale Lehrer mit **8701** vercodet, außer sie haben vercodbare nähere Angaben (z. B. Sportlehrer, Sonderschule, am Gymnasium o. ä.). Angaben wie Biologie, Deutsch, Chemie werden wie keine nähere Angabe behandelt, da sie für die Vercodung nicht verwendbar sind. Angaben wie z. B. für Englisch werden als Sprachlehrer vercodet (Deutsch wird hierbei nicht berücksichtigt, da es nicht als Fremdsprache anzusehen ist).

**Direktionsassistent** ohne genaue Angabe wird mit **7518** (*nicht Hotel*) vercodet.

**Einzelhandel** ohne genaue Angabe wird mit *Verkäufer* vercodet und erhält in der Variablen „BERUPROB“ den Wert 2.

**Elektroniker** ohne genaue Angabe wird mit **3160** vercodet.

**Empfangs...** ohne genaue Angabe wird mit **7888** (*Empfangsbüro, nicht Hotel*) vercodet.

**Entgrater** ohne genaue Angabe wird mit **2294** vercodet.

**Facharbeiter für Bergbautechnologie** ohne genaue Angabe wird mit **6328** (*Geophysik, Geologie*) vercodet.

**Fachberater** ohne genaue Angabe wird mit **6895** (*im Ausendienst/Direktvertrieb*) vercodet.

**Facher** ohne genaue Angabe wird mit **3321** (*Zwirner*) vercodet.

**Färber** ohne genaue Angabe wird mit **3612** (*Textil*) vercodet.

**Feinschleifer** ohne genaue Angabe wird mit **2255** (*Metall*) vercodet.

**Feldaufseher** ohne genaue Angabe wird mit **137** (*Landwirtschaft*) vercodet.

**Fensterbauer** ohne genaue Angabe wird mit **5052** (*Holzmechaniker/Fensterfertiger*) vercodet.

**Fernmeldesekretär** ohne genaue Angabe wird mit **7875** (*Verwaltung*) vercodet.

**Fernmeldewart** ohne genaue Angabe wird mit **3122** (*Post*) vercodet.

**Fernsehtechniker** ohne genaue Angabe wird mit **3151** (*Mechaniker*) vercodet, wenn in der Variablen „AUSBILDUNG“ nicht „6“ oder „7“ steht; bei „1“ bis „5“ oder keiner Angabe in „AUSBILDUNG“ wird in der Variablen „BERUPROB“ der Wert „2“ vergeben. Steht in der Variablen „AUSBILDUNG“ „6“ oder „7“, wird der Code **6225** vergeben.

**Fertighausmonteur/-montierer** ohne genaue Angabe wird mit **4425** (*Beton*) vercodet.

**Filmkleber** ohne genaue Angabe wird mit **1417** (*Chemiebetrieb*) vercodet.

**Folien...** ohne genaue Angabe wird mit **Kunststoff** (*15xx*) vercodet.

**Former** ohne genaue Angabe wird mit **2015** (*Metall*) vercodet.

**Freizeitpädagoge** ohne genaue Angabe wird mit **8792** (*nicht Sozialarbeit*) vercodet.

**Fremdsprachenkorrespondent** ohne genaue Angabe wird mit **7824** (*Schreibkraft*) vercodet.

**Fuger** ohne genaue Angabe wird mit **4416** (*Maurer*) vercodet.

**Fußbodenleger/-verleger** ohne genaue Angabe wird mit **4913** (*Fußbodenoberbeleger*) vercodet.

**Gemeindearbeiter** ohne genaue Angabe wird mit **4721** (*nicht Amtsgehilfe*) vercodet.

**Gemeindehelfer** ohne genaue Angabe wird mit **7876** (*nicht Seelsorgehelfer*) vercodet.

**Gemeindeschwester** ohne genaue Angabe wird mit **8538** (*Krankenpflege*) vercodet.

**Gestellbauer** ohne genaue Angabe wird mit **5053** (*Holzmechaniker*) vercodet.

**Gießler** allgemein und im Metallbereich ohne genaue Angabe wird mit **2010** (*Formgießerei*) vercodet.

**Gipser** ohne genaue Angabe wird mit **4810** (*Stukkateur*) vercodet.

**Grafischer Zeichner** ohne genaue Angabe wird mit **1721** (*nicht Gebrauchsgrafiker*) vercodet.

**Gummierer** ohne genaue Angabe wird mit **1452** (*Gummiwerker*) vercodet.

**Hafner** ohne genaue Angabe wird mit **4842** (*Ofensetzer*) vercodet.

**Handschleifer** ohne genaue Angabe wird mit **2250** (*Metallschleifer*) vercodet.

**Hauptbootsmann** ohne genaue Angabe wird mit **8011** (*Bundeswehr*) vercodet.

**Hausgehilfe** ohne genaue Angabe wird mit **9231** (*Hauswirtschaftsgehilfe*) vercodet.

**Hauspfleger** ohne genaue Angabe wird mit **8538** (*Krankenpflege*) vercodet.

**Hausverwalter** ohne genaue Angabe wird mit **7962** (*Hauswart*) vercodet.

**Hochbauingenieur** ohne genaue Angabe wird mit **6033** (*nicht Architekt*) vercodet.  
**Hofarbeiter/Hofaufseher** ohne genaue Angabe wird mit **137/131** (*Landarbeit*) vercodet.  
**Holzarbeiter** ohne genaue Angabe wird mit **1817** (*Holzaufbereiter*) vercodet.  
**Holzhacker** ohne genaue Angabe wird mit **1817** (*nicht Waldarbeiter*) vercodet.  
**Holzschleifer** ohne genaue Angabe wird mit **1815** (*nicht Holzverarbeitung*) vercodet.  
**Homöopath** ohne genaue Angabe wird mit **8511** (*nicht Arzt*) vercodet.  
**Hostess** ohne genaue Angabe wird mit **7024** vercodet, **Hostess im Krankenhaus** mit **7923**,  
**Hostess im Handel/Marketing** u. ä. mit **7023**, Hostess im Gastgewerbe mit **9151/9152**.  
**Hotelportier** ohne genaue Angabe wird mit **9156** (*nicht Empfangsbüro*) vercodet.  
**Imprägnierer/Imprägnierarbeit** ohne genaue Angabe wird mit **1414/1417** (*Chemie*) vercodet.  
**Innenausbau** ohne genaue Angabe wird mit **5012** (*Schreiner/Tischler*) vercodet.  
**Innendekorateur** ohne genaue Angabe wird mit **4912** (*nicht Schauwerbegestalter*) vercodet.  
**Inspekteur** ohne genaue Angabe wird mit **5210** (*Warenprüfer*) vercodet.  
**Instrumentenmacher** ohne genaue Angabe wird mit **3050** (*Musikinstrumentenbauer*) vercodet.  
**Jungwerker** ohne genaue Angabe wird mit **7120** (*Bundesbahn*) vercodet.  
**Justizbeamter** ohne genaue Angabe wird mit **7871** (*nicht Justizvollzugsdienst*) vercodet.  
**Kabelprüfer** ohne genaue Angabe wird mit **2125** (*Kabelhersteller*) vercodet.  
**Kalender...** ohne genaue Angabe wird mit **1615** (*Papierhersteller*) vercodet.  
**Kaminbauer** ohne genaue Angabe wird mit **4414** (*Schornsteinbau*) vercodet.  
**Kanalreiniger** ohne genaue Angabe wird mit **9357** (*nicht Walzwerk*) vercodet.  
**Kapitän** ohne genaue Angabe wird mit **7211** (*Seeschifffahrt*) vercodet.  
**Karikaturist** ohne genaue Angabe wird mit **8389** (*nicht Kunstzeichner*) vercodet.  
**Katechet** ohne genaue Angabe wird mit **8913** (*nicht Religionslehrer*) vercodet.  
**Kaufmännischer Assistent** ohne genaue Angabe wird mit **7890** (*Sekretär*) vercodet.  
**Kaufmann, -frau/Kaufmänn. Tätigkeit** ohne genaue Angabe wird als angestellt mit **7804** vercodet.  
**Kellermeister** ohne genaue Angabe wird mit **4212** (*Brauer*) vercodet.  
**Keram(ik)modelleur** ohne genaue Angabe wird mit **1212** (*Keramiker*) vercodet.  
**Kettler/Ketteln** ohne genaue Angabe wird mit **3441** (*Wirk-, Strickwarenherstellung*) vercodet.  
**KFZ-Mechatroniker** wird mit **3181** (*KFZ-Elektr(on)iker*) vercodet.  
**Kipper** ohne genaue Angabe wird mit **7445** (*Transportwerker*) vercodet.  
**Kirchenmaler** ohne genaue Angabe wird mit **5119** (*nicht Kunstmaler*) vercodet.  
**Kirchenpfleger** ohne genaue Angabe wird mit **8942** (*nicht Verwaltungsbediensteter*) vercodet.  
**Kitter** ohne genaue Angabe wird mit **3219** (*Elektromontage*) vercodet.  
**Kleber/Kleben** ohne genaue Angabe wird mit **1627** (*Verpackungsmittelherstellung*) vercodet.  
**Koch** mit anderer Branchenangabe als Hotel/Gaststätten/Restaurant u. ä. (also Industriebetrieb u. ä.) wird als *Kantinenkoch/Gemeinschaftsverpflegung* mit **4114** vercodet. Ausnahmen: Bundes-, Reichsbahn, Nahrung und Genussmittel.  
**Kocher** ohne genaue Angabe wird mit **4353** (*Fertiggerichte-, Obst- und Gemüsekonserv.*) vercodet.  
**Kodikologe** wird mit **8823** (*Philologe*) vercodet, außer wenn erkennbar, dass *Bibliothekar*, dann mit **8231**.  
**Kolorist** ohne genaue Angabe wird mit **3612** (*Textilfärber*) vercodet.  
**Konfektionär** ohne genaue Angabe wird mit **3521** (*Textilnäher*) vercodet.  
**Kokillenmann** ohne genaue Angabe wird mit **2013** (*Formgießer*) vercodet.  
**Konfektionierer** ohne genaue Angabe wird mit **5229** (*Warenaufmacher*) vercodet.  
**Konservierer** ohne genaue Angabe wird mit **4357** (*Konservenarbeiter*) vercodet.  
**Konstrukteur** ohne genaue Angabe wird mit **62xx** (*nicht Ingenieur*) vercodet.  
**Kopierer** ohne genaue Angabe wird mit **1760** (*Reprograph/Vervielfältiger*) vercodet.

**Kopierfräser** ohne genaue Angabe wird mit **2229** (*Metall*) vercodet.  
**Kosmetik** ohne genaue Angabe wird mit **9020** (*Kosmetiker*) vercodet.  
**Kostenrechner** ohne genaue Angabe wird mit **7716** (*nicht Bürohilfskraft*) vercodet.  
**Kranführer** ohne genaue Angabe wird mit **5440** (*nicht Gießkran*) vercodet.  
**Küfer** ohne genaue Angabe wird mit **5062** (*Böttcher*) vercodet.  
**Kundenbetreuung** und **Kundenberatung** ohne genaue Angabe wird wie *Versicherung/Außendienst* mit **6954** vercodet.  
**Kundendienstleiter** ohne genaue Angabe wird mit **7513** (*Verkauf, Vertrieb*) vercodet.  
**Kunstblumenmacher** ohne genaue Angabe wird mit **3593** (*Textilschmuckmacher*) vercodet.  
**Kunststoffarbeiter** ohne genaue Angabe wird mit **1520** (*Kunststoffformgeber*) vercodet.  
**Laborassistent** ohne genaue Angabe wird mit **8571** (*medizinisch-technisch*) vercodet.  
**Laborleiter** ohne genaue Angabe wird mit **6110** (*Chemiker*) vercodet.  
**Labormechaniker** ohne genaue Angabe wird mit **3000** (*Geräte- und Feinwerktechnik*) vercodet.  
**Lademeister/Ladeschaffner** ohne genaue Angabe wird mit **7133** (*nicht Eisenbahn*) vercodet.  
**Lagerhalter/-haltung** ohne genaue Angabe wird mit **7410** (*Lagerverwalter*) vercodet.  
**Lagerleiter** ohne genaue Angabe wird mit **7416** (*Warenlager*) vercodet.  
**Laminierer** ohne genaue Angabe wird mit **1525** (*Kunststoffverarbeitung*) vercodet.  
**Landschaftsgestalter/Landschaftspfleger** ohne genaue Angabe wird mit **511** (*Gärtner*) vercodet.  
**Landwirtschaft** wird mit **137** vercodet. **Landwirtschaftshelfer, landwirtschaftliche Hilfe, Hilfe in der Landwirtschaft, landwirtschaftlicher Helfer, Helfer in der Landwirtschaft** usw. wird mit **130** vercodet, *nur die Begriffe, die wörtlich in 137 aufgeführt sind*, oder solche, die auf *Erntehelfer* schließen lassen, werden mit **137** vercodet. Hier ist die Vercodung in STBA nicht ganz durchschaubar, der Unterschied zwischen landwirtschaftlicher Hilfe und Landwirtschafts-hilfe, zwischen Landarbeiter und landwirtschaftlichem Arbeiter usw. nicht nachvollziehbar und in den Angaben in der Regel nicht umsetzbar. Auch ist zu unterscheiden zwischen **Landarbeits-lehrling (130)** und **Landwirtschaftslehrling (110)** während der **landwirtschaftliche Arbeiter** dann mit **130** und der **Landarbeiter** mit **137** vercodet wird.  
**Laufbursche** ohne genaue Angabe wird mit **7943** (*nicht Bürobote*) vercodet.  
**Layouter** ohne genaue Angabe wird mit **8343** (*Grafikdesigner*) vercodet.  
**Lederstanzer/Lederzuschneider** ohne genaue Angabe wird mit **3731** (*Schuhhersteller*) vercodet.  
**Leger** ohne genaue Angabe wird mit **5229** (*Warenaufmacher, Versandfertigmacher*) vercodet.  
**Lehrer/Lehramtsanwärter:** bei *Primar-, Sekundarstufen* ohne genaue Angabe über die Schulart wird *Grund- und Hauptschule* bzw. *allgemeinbildende Schulen* vercodet.  
**Lehrtätigkeit** ohne genaue Angabe wird mit **8799** (*sonstige Lehrer*) vercodet.  
**Leistungssachbearbeiter** ohne genaue Angabe wird mit **7873** (*Sozialversicherung*) vercodet.  
**Leitstandfahrer/-führer** ohne genaue Angabe wird mit **5494** (*Schaltanlagen*) vercodet.  
**Leitermacher/-hersteller** ohne genaue Angabe wird mit **2659** (*Metall*) vercodet.  
**Lektor** ohne genaue Angabe wird mit **8213** (*Verlag*) vercodet.  
**Linienführer/-betreuer/-mitarbeiter** ohne genaue Angabe wird mit **7417** (*Materialausgeber*) vercodet.  
**Linierer** ohne genaue Angabe wird mit **5127** (*Metalllackierhelfer*) vercodet.  
**Locher** ohne genaue Angabe wird mit **2114** (*Metallstanzer*) vercodet.  
**Magister** ohne genauere Angabe wird mit **8800** (*Wissenschaftler*) vercodet,  
**Magister Artium, Magister of Arts (M.A.)** mit **8820/8840** (*Geistes-/Sozialwissenschaftler*) – wenn nicht erkennbar, welcher von beiden, dann mit **8840** (*Sozialwissenschaftler*),



**Magister of Science (M.Sc.)** mit **8830** (*Naturwissenschaftler*) bzw. **M.Sc. of Business** (*Wirtschaftswissenschaftler*) mit **8810**;

bei genaueren Angaben wird jeweils der genauest mögliche Code vergeben.

**Magister of Education (M.Ed.)** mit **8721** (*Lehrbefähig. für Gymnasien/Gesamtschulen*); entspricht (wie auch **Diplomabschluss**) in etwa den neuen Abschlüssen **Master, Master of Arts, Master of Science, Master of Education**.

**Manglelei/Mangler** ohne genaue Angabe wird mit **9315** (*Textilreinigung*) vercodet.

**Maschinenbaukonstrukteur** wird wie **Maschinenkonstrukteur** vercodet, nämlich, wenn ohne genaue Angabe, mit **6216** (nicht *Ingenieur*).

**Maschinenfahrer** ohne genaue Angabe wird als *Maschinenführer* mit **5400** vercodet.

**Maschinenschleifer** ohne genaue Angabe wird mit **2250** (*Metall*) vercodet.

**Materialprüfer** ohne genaue Angabe wird mit **6323** (*Physik*) vercodet.

**Medienassistent/-berater** ohne genaue Angabe wird mit **7034** (*Werbung*) vercodet.

**Mediengestalter** ohne genaue Angabe wird mit **1710** (*Mediendesign*) vercodet.

**Medizinassistent** wird mit **8410** (*Medizinalassistent*) vercodet.

**Mediziner** wird mit **8410** (*Arzt*) vercodet.

**Meister: zu unterscheiden** *Handwerksmeister, Fachmeister* und *Industriemeister*. Siehe STBA S. 16, linke Spalte, letzter Absatz.

Grundlegend: Ist der Begriff eindeutig bei STBA vercodet, wird der Code vergeben (z.B. Meister für Anlagenbau = 6514).

Andere Kombinationen dieser Begriffe oder leichte Abwandlungen werden ebenso vercodet (z.B. Anlagenbaumeister, Meister des Anlagenbaus, Meister Anlagenbau etc.), egal, wo sich die Angaben finden (in der Variablen „BERUF“ oder „BRANCHE“ oder in einer Kombination aus beiden).

Wird in der zu vercodenden Tätigkeit eindeutig auf das *Handwerk* oder die *Industrie* Bezug genommen, wird der entsprechende Code vergeben.

Als *Industriemeister* wird vercodet, wenn in der Berufs- oder Branchenangabe *Industrie* genannt wird oder wenn in der Variablen „STELLUNG“ der Wert „50“ steht.

Als *Handwerksmeister* wird vercodet, wenn in STBA der Beruf mit ...*meister* aufgeführt ist.

Ausnahmen: Es gibt „Meister“ aus der „Systematik der Berufe“ der DDR die den Begriff „Industrie“ beinhalten, in STBA den handwerklichen Berufen zugeordnet sind und daher diesen Regeln, die für West-Berufe gedacht sind, widersprechen. Diese Codes bleiben.

Liegen Angaben vor, die auf einen Industriebereich schließen lassen, wird als *Industriemeister* vercodet (Stahl, Hochofen,

Anhaltspunkte liefert auch die Angabe „IH“ bzw. „Hw“ in „Die anerkannten Ausbildungsberufe“ des BiBB. S. 26-113, sowie zur Vercodung als *Handwerksmeister* die Auflistung in STBA als *Meister*, z. B. *Schreinermeister*.

**Messgehilfe** ohne genaue Angabe wird mit **7449** (*Vermessungswesen*) vercodet.

**Mikrobiologe** ohne genaue Angabe wird mit **8831** (*nicht ärztlicher*) vercodet.

**Mischmeister** ohne genaue Angabe wird mit **801** (*Steinbruch*) vercodet.

**Möbelmonteur** ohne genaue Angabe wird mit **5014** (*Transportwerker*) vercodet.

**Möbelpacker** genaue Angabe wird mit **7432** (*nicht Möbelherstellung*) vercodet.

**Motorenbauer** ohne genaue Angabe wird mit **2731** (*Maschinenschlosser*) vercodet.

**Musternäher** ohne genaue Angabe wird mit **3520** (*Oberbekleidungsnäher*) vercodet.

**Musterschneider** ohne genaue Angabe wird mit **3515** (*Oberbekleidungsschneider*) vercodet.

**Nachtportier** ohne genaue Angabe wird mit **7932** (*nicht Gaststätte, Hotel*) vercodet.

**Nadler** ohne genaue Angabe wird mit **2124** (*Drahtverformung*) vercodet.

**NC-Programmierer** ohne genaue Angabe wird mit **6282** (*Techniker*) vercodet.

**Netzmonteur, Netzmontierer, Netzmontage** ohne genaue Angabe wird mit **3100** vercodet.

**Nieter** ohne genaue Angabe wird mit **2455** (*Metall*) vercodet.

**Oberbootsmann** ohne genaue Angabe wird mit **7235** (*Seeschifffahrt*) vercodet.  
**Obermaat** ohne genaue Angabe wird mit **7232** (*Schifffahrt*) vercodet.  
**Obermeister** ohne genaue Angabe wird mit **6510** (*Industrie*) vercodet.  
**Obersekretär** ohne genaue Angabe wird mit **7870** (*Verwaltung*) vercodet.  
**Oberstudiendirektor/-rat** ohne genaue Angabe wird mit **872x** (*Gymnasium*) vercodet.  
**Ofenarbeiter** ohne genaue Angabe wird mit **1417** (*Chemiehilfsarbeiter*) vercodet.  
**Ofenbauer** ohne genaue Angabe wird mit **4414** (*Ofenmaurer*) vercodet.  
**Ofenführer** ohne genaue Angabe wird mit **1940** (*Metallumformung*) vercodet.  
**Ofenkehrer** ohne genaue Angabe wird mit **9371** (*nicht Schornsteinfeger*) vercodet.  
**Ofensetzer** ohne genaue Angabe wird mit **4842** (*Ofenbauer*) vercodet.  
**Offizier** ohne genaue Angabe wird mit **8011** (*Bundeswehr*) vercodet.  
**Operateur** ohne genaue Angabe wird mit **1410** (*chemische Technik*) vercodet.  
**Operator** ohne genaue Angabe wird mit **7781** (*EDV*) vercodet.  
**Paläograph** wird mit **8823** (*Philologie*) vercodet, außer wenn erkennbar, dass *Bibliothekar*, dann mit **8231**.  
**Papierverarbeitung** ohne genaue Angabe wird mit **1610** (*Herstellung*) vercodet.  
**Patroneur** ohne genaue Angabe wird mit **8345** (*Textilmusterzeichner*) vercodet.  
**Pelzmacher** ohne genaue Angabe wird mit **3780** (*nicht Kunstpelz*) vercodet.  
**Pfarramtshelfer** ohne genaue Angabe wird mit **7878** (*nicht Seelsorger*) vercodet.  
**Pflege** ohne genaue Angabe wird mit **8530** (*Krankenpflege*) vercodet.  
**Pflichtjahr** wird mit **9971** vercodet.  
**Physiologe** ohne genaue Angabe wird mit **8419** (*Arzt*) vercodet.  
**Physiotherapeut** ohne genaue Angabe wird mit **8520** (*nicht Arzt*) vercodet.  
**Plätter** ohne genaue Angabe wird mit **9315** (*Textilpflege*) vercodet.  
**Platten(ver)leger** ohne genaue Angabe wird mit **4832** (*Fliesenleger*) vercodet.  
**Politiker** wird mit **7632** (*Parteifunktionär*) vercodet.  
**Portier** ohne genaue Angabe wird mit **7930** (*nicht Gaststätte, Hotel*) vercodet.  
**Postbankbeschäftigte** werden wie *Bankangestellte* vercodet und erhalten in „...PROB“ den Wert „2“.  
**Praxishilfe/(mit)arbeit** ohne genaue Angabe wird mit **8560** (*Arztpraxis*) vercodet.  
**Präger** ohne genaue Angabe wird mit **2132** (*Metall*) vercodet.  
**Presser** ohne genaue Angabe wird mit **1524** (*Kunststoffverarbeitung*) vercodet.  
**Presser im Metallbereich** ohne genaue Angabe wird mit **1947** vercodet.  
**Problemanalytiker** ohne genaue Angabe wird mit **7762** (*EDV*) vercodet.  
**Propagandist** ohne genaue Angabe wird mit **6892** (*Vertriebspropagandist, Repräsentant*) vercodet.  
**Prüffeldmonteur** ohne genaue Angabe wird mit **3113** (*Elektromonteur*) vercodet.  
**Psychotherapeut** ohne genaue Angabe wird mit **8866** (*nicht ärztlicher*) vercodet.  
**Putzer** ohne genaue Angabe wird mit **4813** (*Stukkateur*) vercodet.  
**Qualitätssicherung** ohne genaue Angabe wird mit **5212** (*Qualitätssicherungsarbeiter*) vercodet.  
**Radio-(Rundfunk-) und Fernsehtechniker, Radiotechniker** wird wie *Radiomechaniker* vercodet, wenn in der Variablen „AUSBILDUNG“ nicht „6“ oder „7“ steht; bei „1“ bis „5“ oder keiner Angabe in „AUSBILDUNG“ wird in der Variablen „BERUPROB“ der Wert „2“ vergeben. Steht in der Variablen „AUSBILDUNG“ „6“ oder „7“ wird der Code **6225** vergeben.  
**Radiologe** ohne genaue Angabe wird mit **6125** (*nicht Arzt*) vercodet.  
**Räucher(er/in)** ohne genaue Angabe wird mit **4013** (*Fleischkonservierer*) vercodet.  
**Rechnungsführer** ohne genaue Angabe wird mit **7714** (*nicht Landw.*) vercodet.  
**Rechtsassessor** ohne genaue Angabe wird mit **8111** (*am Gericht.*) vercodet.  
**Redaktionsassistent** ohne genaue Angabe wird mit **6830** (*Verlag*) vercodet.

**Referatsleiter** ohne genaue Angabe wird mit **7640** (*Verwaltung, höherer Dienst*) vercodet.  
**Referendar** ohne genaue Angabe wird mit **8702** (*Lehramtsanwärter*) vercodet.  
**Regaldienst/-service** ohne genaue Angabe wird mit **6607** (*Regalauffüller*) vercodet.  
**Reifenmonteur** ohne genaue Angabe wird mit **5229** vercodet.  
**Reinigen** ohne genaue Angabe wird mit **9343** (*Raumreiniger*) vercodet.  
**Reinigung** ohne genaue Angabe wird mit **9310** (*Textilreiniger*) vercodet.  
**Reinigungsarbeit(er)/Reiniger** ohne genaue Angabe wird mit **9370** (*Maschinenreiniger*) vercodet.  
**Reinigungsdienst/-hilfe** ohne genaue Angabe wird mit **9343** (*Putzfrau*) vercodet.  
**Reiseleiter** ohne genaue Angabe wird mit **7023** (*Fremdenverkehr*) vercodet.  
**Renovierung(sarbeit)** wird mit **5113** (*Maler, Tapezierer*) vercodet.  
**Repassierer** ohne genaue Angabe wird mit **3446** (*Ausnäher Wirkerei/Strickerei*) vercodet.  
**Reservierung...** ohne genaue Angabe wird mit **9145** (*Hotel*) vercodet.  
**Retuscheur** ohne genaue Angabe wird mit **1723** vercodet.  
**Revisionsassistent** ohne genaue Angabe wird mit **6915** (*Bank, Sparkasse*) vercodet.  
**Rezeption** ohne genaue Angabe wird mit **9145** vercodet.  
**Rohrzieher** ohne genaue Angabe wird mit **1944** (*Metall*) vercodet.  
**Rottenarbeiter** ohne genaue Angabe wird mit **4637** (*Gleisbauarbeiter*) vercodet.  
**Rundschleifer** ohne genaue Angabe wird mit **2254** (*Metall*) vercodet.  
**Säger(arbeiter)** ohne genaue Angabe wird mit **1812 (1817)** (*Holz*) vercodet.  
**Schäumer** ohne genaue Angabe wird mit **1526** (*Kunststoff-Formgeber*) vercodet.  
**Schalterangestellter/-mitarbeiter** ohne genaue Angabe wird mit **6910** (*Bankangestellter*) vercodet.  
**Scherer** ohne genaue Angabe wird mit **2137** (*Textilveredler*) vercodet.  
**Schießmeister** ohne genaue Angabe wird mit **4605** (*nicht Bergbau*) vercodet.  
**Schiffsjunge** ohne genaue Angabe wird mit **7236** (*Seeschifffahrt*) vercodet.  
**Schiffsoffizier** ohne genaue Angabe wird mit **7212** (*nautischer Schiffsoffizier*) vercodet.  
**Schlauchmacher** ohne genaue Angabe wird mit **1453** (*Gummi*) vercodet.  
**Schleifer** ohne genaue Angabe wird mit **2250** (*Metall*) vercodet.  
**Schlichter** ohne genaue Angabe wird mit **3415** (*Webvorbereiter*) vercodet.  
**Schmelzer** ohne genaue Angabe wird mit **1914** (*Metallerzeuger*) vercodet.  
**Schmiedehelfer** ohne genaue Angabe wird mit **2567** (*Handwerk*) vercodet.  
**Schnittmacher** ohne genaue Angabe wird mit **6273** (*Textiltechniker*) vercodet.  
**Schraubenmacher/-arbeiter** ohne genaue Angabe wird mit **2212/2217** (*Schraubendreher*) vercodet.  
**Schulassistent** ohne genaue Angabe wird mit **8739** (*nicht Verwaltung*) vercodet.  
**Schulungsreferent** ohne genaue Angabe wird mit **8795** (*nicht EDV*) vercodet.  
**Schuldirektor** wird jeweils wie *Schulleiter* vercodet.  
**Service** ohne genaue Angabe wird mit **9120** (*Servierer*) vercodet.  
**Sicherungsposten** ohne genaue Angabe wird mit **7123** (*Eisenbahnverkehr*) vercodet.  
**Siebmacher** ohne genaue Angabe wird mit **2761** (*Draht*) vercodet.  
**Sielwärter** ohne genaue Angabe wird mit **9357** (*nicht Wasserverkehr*) vercodet.  
**Solarium/Sonnenstudio/Arbeit im Sonnenstudio** wird mit **6608** vercodet, **Besitzer/Inhaber** derselben entsprechend als *Einzelhändler*.  
**Spinner** ohne genaue Angabe wird mit **3310** (*Textil*) vercodet.  
**Spleißer** ohne genaue Angabe wird mit **2121** vercodet.  
**Spritzer** ohne genaue Angabe wird mit **1524** (*Kunststoffverarbeiter*) vercodet.  
**Spüler** ohne genaue Angabe wird mit **9374** (*Hausratreiniger*) vercodet.  
**Spulenwickler** ohne genaue Angabe wird mit **2128** (*Drahtverarbeitung*) vercodet.  
**Spuler** ohne genaue Angabe wird mit **3321** (*Garnspuler*) vercodet.  
**Stadtdirektor** ohne genaue Angabe wird mit **7646** (*nicht Wahlbeamter*) vercodet.

**Stahlhochbauer** ohne genaue Angabe wird mit **2551** (*Schlosser*) vercodet.  
**Stahlschneider** ohne genaue Angabe wird mit **2134** (*Metallschneider*) vercodet.  
**Stanzer** ohne genaue Angabe wird mit **2113/2117** (*Blechverformung*) vercodet.  
**Stationshilfe** ohne genaue Angabe wird mit **8541** (*Krankenpflege*) vercodet.  
**Stationsleiter** ohne genaue Angabe wird mit **8530** (*Krankenpflege*) vercodet.  
**Steinbohrer** ohne genaue Angabe wird mit **1014** (*nicht Steinbruch*) vercodet.  
**Steinhauer** ohne genaue Angabe wird mit **1012** (*Steinmetz*) vercodet.  
**Stepper** ohne genaue Angabe wird mit **3580** (*Textilindustrie*) vercodet.  
**Sterilisierer** ohne genaue Angabe wird mit **1414** (*Chemiebetriebswerker*) vercodet.  
**Steuermann** ohne genaue Angabe wird mit **7212** (*Seeschifffahrt*) vercodet.  
**Steward(ess)** ohne genaue Angabe wird mit **9125** (*Luftfahrt*) vercodet.  
**Stopfer** ohne genaue Angabe wird mit **3416** (*Textilien*) vercodet.  
**Stylist** ohne genaue Angabe wird mit **8342** (*Bekleidung*) vercodet.  
**Substitut** ohne genaue Angabe wird mit **7518** (*nicht Warenhandel*) vercodet.  
**Systemtechniker** ohne genaue Angabe wird mit **6223** (*EDV-Wartungstechniker*) vercodet.  
**Tankanlagenmonteur** ohne genaue Angabe wird mit **2649** (*nicht Heizungsbauer*) vercodet.  
**Texter** ohne genaue Angabe wird mit **8211** (*nicht Werbung*) vercodet.  
**Textilmaschinenführer** ohne genaue Angabe wird mit **3312** (*Spinnerei*) vercodet.  
**Textilmechaniker** ohne genaue Angabe wird mit **3311** (*Spinnerei*) vercodet.  
**Theatermaler** ohne genaue Angabe wird mit **8392** (*nicht Kunstmaler, Bühnenbildner*) vercodet.  
**Theologe** ohne genaue Angabe wird mit **8824** (*nicht Seelsorger*) vercodet.  
**Tiefbau** (Arbeiter, Ingenieur) ohne genaue Angabe wird mit *Straßenbau* vercodet.  
**Tiefbohrer** ohne genaue Angabe wird mit **4669** (*Tiefbau*) vercodet.  
**Tierpfleger in der Landwirtschaft** ohne genaue Angabe wird mit **237** (*Tierzüchtergewerbe*) vercodet.  
**Tourenleiter** ohne genaue Angabe wird mit **7023** (*Fremdenverkehr*) vercodet.  
**Traktorfahrer/-führer** ohne genaue Angabe wird mit **132** (*Landmaschinenführer*) vercodet.  
**Treppenbauer** ohne genaue Angabe wird mit **4864** (*Stein, Beton*) vercodet.  
**Treppenmontage** wird mit **4864** (*Stein, Beton*) vercodet.  
**Triebwagenführer** ohne genaue Angabe wird mit **7112** (*Schienefahrzeugführer*) vercodet.  
**Türenbauer** ohne genaue Angabe wird mit **5052** (*Holzmechaniker/Türenbauer*) vercodet.  
**Tunnelbauer** ohne genaue Angabe wird mit **4661** (*nicht Maurer*) vercodet.  
**Uhrenmacher/-monteur/-reparateur** ohne genaue Angabe wird mit *nicht Elektrouhren* vercodet.  
**Unterricht** ohne genaue Angabe wird mit **8799** (andere Lehrer) vercodet.  
**Verkaufsleiter** wird mit **6762** vercodet, wenn in der Variablen „BRANCHE“ eine Angabe zu *Handel* (*Handel, Einzelhandel, Großhandel o. ä.*) vorliegt, ansonsten mit **7513**.  
**Verkehrsfachwirt/-ökonom** ohne genaue Angabe wird mit **7020** (*Personenverkehr*) vercodet.  
**Verlagsarbeiter** wird je nach Ausbildungsstand mit **1740** (*Drucker*) bzw. **1790** (*Druckereihelfer*) vercodet.  
**Verlagssekretär/in** ohne genaue Angabe wird mit **6830** (Verlag) vercodet.  
**Vermesser** ohne genaue Angabe wird mit **6240** (*Vermessungstechniker*) vercodet.  
**Versand...** ohne genaue Angabe wird mit **5220** (*Versandarbeiter*) vercodet.  
**Versicherungen** ohne genaue Angabe wird mit **6954** (*Versicherungsaußendienst*) vercodet.  
**Versicherungstätigkeit** ohne genaue Angabe wird mit **6954** (*Versicherungsaußendienst*) vercodet.  
**Versorgungstechniker** ohne genaue Angabe wird mit **6215** (*Haustechnik*) vercodet.  
**Verwaltungsangestellte:** In STBA werden *Verwaltungsangestellte* ohne weitere Angabe mit **7870** vercodet; dies sind aber *Angestellte im Öffentlichen mittleren Dienst*. Als *Verwaltungsangestellte* bezeichnen sich aber auch *Bürokräfte in betrieblichen und Firmenverwaltungen*.



Bei der Vercodung ist also erst festzustellen, ob Beamter oder Öffentlicher Dienst angegeben ist. Ist dies nicht der Fall, wird – je nach Ausbildung und/oder Stellung – **7800 bis 7809** bzw. **7840 bis 7849 (ohne 7844)** vercodet. Nur wenn überhaupt keine zusätzlichen verwertbaren Angaben vorliegen, wird **7870** vercodet. Liegt öffentlicher Dienst vor, wird – je nach den zusätzlichen Angaben - **7611 bis 7615, 7640 bis 7659, 7870 bis 7879 bzw. 7844** vercodet. **Verwaltungsleiter/-leitung** ohne genaue Angabe wird mit **7511** (*nicht öffentlicher Dienst*) vercodet.

**Verzinker/Verzinner** ohne genaue Angabe wird mit **2359** (*nicht Galvaniseur*) vercodet.

**Viehtreiber** ohne genaue Angabe wird mit **137** (*Landarbeiter*) vercodet.

**Vorrichter** ohne genaue Angabe wird mit **2500** (*Konstruktionsmechaniker*) vercodet.

**Vorrichtungsbauer** ohne genaue Angabe wird mit **2926** (*Metallverarbeitung*) vercodet.

**Vorzeichner** ohne genaue Angabe wird mit **2500** (*Konstruktionsmechaniker*) vercodet.

**Walzenschleifer** ohne genaue Angabe wird mit **2254** (*Metallschleifer*) vercodet.

**Walzer** ohne genaue Angabe wird mit **1943** (*Metallumformer*) vercodet.

**Weißbinder** ohne genaue Angabe wird mit **5112** (*Maler*) vercodet.

**Werkstoffprüfer** ohne genaue Angabe wird mit **6323** (*Physik*) vercodet.

**Wollhersteller** ohne genaue Angabe wird mit **3419** (*Wollweber/Wollstoffmacher*) vercodet.

**Wickler** ohne genaue Angabe wird mit **3134** (*Elektromaschinenwickler*) vercodet.

**Wirker** ohne genaue Angabe wird mit **3441** (*nicht Töpfer*) vercodet.

**Wirtschafter** ohne genaue Angabe wird mit **9212** (*Hauswirtschafter*) vercodet.

**Wirtschaftsassistent** ohne genaue Angabe wird mit **7518** (*Managementassistent*) vercodet.

**Wirtschaftsberater** ohne genaue Angabe wird mit **7570** (*nicht Landwirtschaft*) vercodet.

**Wirtschaftsdienst** ohne genaue Angabe wird mit **9212** (*Hauswirtschafter*) vercodet.

**Wirtschaftsgehilfe/-hilfe/-leiter** ohne genaue Angabe wird mit **9231/9237/9211** (*Hauswirtschaft*) vercodet.

**Wirtschaftskorrespondent** ohne genaue Angabe wird mit **7884** (*nicht Journalist*) vercodet.

**Wissenschaftlicher (Ober-)Rat** ohne genaue Angabe wird mit **8713** (*Hochschule*) vercodet.

**Zapfer** ohne genaue Angabe wird mit **9153** vercodet.

**Zeichner** ohne genaue Angabe wird mit **8348** (*nicht technischer*) vercodet.

**Zootechniker** ohne genaue Angabe wird mit **6314** vercodet.

**Zootechniker der Landwirtschaft** ohne genaue Angabe wird mit **230** vercodet.

**Zusteller** ohne genaue Angabe wird mit **7441** (*Zeitung*) vercodet.