



Die Klassifizierung
der Wirtschaftszweige nach
WZ 2003 und
WZ 2008
– Klassifizierungsvariante 2014 –

Entscheidungsregeln bei nicht eindeutigen Angaben

Ihre Gesprächspartner:

Dr. Josef Hartmann
☎ 089 / 5600 1482
josef.hartmann@tns-infratest.com

Nikolai Tschersich
☎ 089 / 5600 1954
nikolai.tschersich@tns-infratest.com

Gerd Schütz
☎ 089 / 5600 1496
gerd.schuetz@tns-infratest.com

München, März 2014

Inhalt

1	Die Vercodung der Angaben zum Wirtschaftszweig	3
2	Allgemeine Regeln der Vercodung nach WZ 2003 bzw. WZ 2008	4
3	Vercodung der Wirtschaftszweige nach WZ 2003.....	5
3.1	Spezielle Regeln	5
3.2	Vorgehen bei nicht eindeutigen Angaben	7
4	Vercodung der Wirtschaftszweige nach WZ 2008.....	11
4.1	Spezielle Regeln	11
4.2	Vorgehen bei nicht eindeutigen Angaben	13

1 Die Vercodung der Angaben zum Wirtschaftszweig

Die Angaben zu den Wirtschaftszweigen können zum einen nach der älteren Wirtschaftszweigklassifikation der Europäischen Union („Nomenclature des statistiques des activités économiques de la Communauté Européenne“: NACE Rev. 1.1) bzw. der deutschen Klassifikation der Wirtschaftszweige 2003 (WZ 2003) eingeteilt werden, zum anderen nach der neusten Wirtschaftszweigklassifikation der Europäischen Union („Nomenclature des statistiques des activités économiques de la Communauté Européenne“: NACE Rev. 2) bzw. der deutschen Klassifikation der Wirtschaftszweige 2008 (WZ 2008). Bei der Wirtschaftszweigklassifikation nach NACE handelt es sich um das System der Europäischen Union, das System WZ stellt das der Bundesrepublik Deutschland dar. Die beiden Klassifikationssysteme stimmen jeweils bis zur Ebene der Klassen überein, die letzte Ebene der Unterklassen stellt ein nationales Spezifikum dar. Durch das Verfahren von TNS Infratest Sozialforschung wird der zweistellige numerische Code für die Abteilungen zugewiesen.

Zur Zuordnung der Wirtschaftszweigkennziffern konnte – anders als bei der erstmaligen Vercodung der Angaben zur beruflichen Tätigkeit – nicht auf eine bereits auf elektronischem Datenträger verfügbare Klassifizierung zugegriffen werden. Sie musste daher in einem ersten Arbeitsschritt erstellt werden: Hierzu wurde die Klassifikation der Wirtschaftszweige verwendet.

Grundlage für die manuelle Bearbeitung der nicht automatisch vercodeten Angaben zum Wirtschaftszweig nach WZ 2003 ist die „Klassifikation der Wirtschaftszweige mit Erläuterungen – Ausgabe 2003“ (Statistisches Bundesamt 2003). Für die manuelle Bearbeitung der nicht automatisch vercodeten Angaben zum Wirtschaftszweig nach WZ 2008 wird die „Klassifikation der Wirtschaftszweige. Mit Erläuterungen – 2008“ (Statistisches Bundesamt 2009) verwendet.

Neben den dort vorgegebenen konkreten Codes werden bei sehr allgemeinen Angaben vier zusätzliche Codes für „Industrie“, „Handwerk“, „Dienstleistung“ und „Produzierendes Gewerbe“ vergeben. Zudem können auch hier in Zweifelsfällen über die konkrete Zuordnung weitere Informationen herangezogen werden. Allerdings ist diese Möglichkeit – im Gegensatz zur Vercodung der Angaben zur beruflichen Tätigkeit – auf wesentlich weniger Merkmale beschränkt.

2 Allgemeine Regeln der Vercodung nach WZ 2003 bzw. WZ 2008

Bei beiden Arten von Angaben 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 allgemeinen Regeln werden an dieser Stelle kurz dargestellt:

Regel 1:

Verkodet wird grundsätzlich der angegebene Begriff, wenn er in der „Klassifikation der Wirtschaftszweige“ des Statistischen Bundesamtes (2003) bzw. in der „Klassifikation der Wirtschaftszweige“ des Statistischen Bundesamtes (2008) 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:

Bei Angaben zum Wirtschaftszweig, die nicht erkennen lassen, ob Herstellung oder Handel gemeint ist, wird Herstellung vercodet.

Problematische Angaben, bei denen auf die Regeln 4 oder 5 zurückgegriffen wird, werden jeweils in Zusatzvariablen (enthalten im Namen „BRAPRO“) als solche gekennzeichnet.

3 Vercodung der Wirtschaftszweige nach WZ 2003

3.1 Spezielle Regeln

Die Befragten nennen als Branche oftmals den Namen der Firma, nochmals die berufliche Tätigkeit oder eine Bezeichnung, die nicht in das Klassifikationsschema passt bzw. unter mehrere der NACE-Abteilungen fallen könnte, z. B. wenn der Betrieb eine Mischform darstellt. Grundsätzlich stellt die Vercodung nach NACE bei Letzterem auf den *überwiegenden* Geschäftsbereich ab, der von uns aber oft nicht feststellbar ist.

Vielfach kennen die Befragten ihre Branche offensichtlich auch gar nicht, wie Angaben wie Industrie, Handwerk, IG Metall, IG *Phantasienamen, die den Bereich irgendwie umschreiben*, zeigen.

Ebenso sind allgemeine Angaben wie Elektro, Elektriker, Elektrohandwerk, Elektrobranche, Elektrobetrieb usw. (möglich 29 bis 33 oder 45), Metall, Metallbearbeitung (27 oder 28), Metallbereich, Metallindustrie, Metallgewerbe (möglich 27 bis 29, evtl. 30) nicht eindeutig vercodbar.

Auch Angaben wie z. B. Agrargenossenschaft, Kommune, öffentlicher Dienst oder ein Gewerkschaftsbereich beziehen sich, wie den zugeordneten Berufen zu entnehmen ist, vielfach nicht auf diese Branche, sondern dokumentieren offensichtlich das Zugehörigkeitsgefühl bzw. die Mitgliedschaft der Befragten zu, nicht aber ihr Beschäftigungsverhältnis in dieser Kategorie. Hier einfach die entsprechenden Codes (Kommune = Kommunalverwaltung = 75, Agrargenossenschaft = Interessengemeinschaft = 91, IG Metall oder IG Druck und Papier = Gewerkschaft = Interessenvertretung = 91) zu vergeben, würde die Aussagekraft der Angaben deutlich verfälschen. In solchen Fällen wird – wo möglich – nach der beruflichen Tätigkeit die Branche ermittelt. Wo der Angabe zur beruflichen Tätigkeit entnehmbar ist, dass der Befragte tatsächlich in dem fraglichen Bereich tätig ist oder sein könnte, also z. B. in der Kirchenverwaltung oder als Gewerkschaftssekretär, oder keine Berufsangabe vorliegt, wird der entsprechende Code vergeben.

Bei zu allgemeinen Angaben, wie z. B. Bergbau oder Fensterbau, werden Codes vergeben, die zugegebenermaßen willkürlich und spekulativ sind, aber aufgrund von überwiegendem Vorkommen getroffen werden (z. B. Fenster-/Türenbau = Holzverarbeitung = 20, da Holz hierfür das überwiegende Material darstellt). Diese Codes werden in „BRAPRO“ mit 2 gekennzeichnet.

Bei mehreren Angaben (z. B. Metall-Kunststoff) wird in der Regel die erste vercodet, es sei denn, die weiteren Angaben dienen einer näheren Bestimmung der ersten.

Allgemeine Angaben ohne nähere Charakterisierung, die nicht erkennen lassen ob Herstellung oder Handel gemeint ist, wie z. B. Kraftfahrzeuge / Lebensmittel o. ä., werden dem Bereich zugeordnet, der in der Wertschöpfungskette am weitesten vorne liegt, also beispielsweise dem Bereich Förderung, Erzeugung oder Herstellung und nicht dem Bereich Handel, Vermietung oder Reparatur. Auf der oben angesprochenen Zusatzvariablen „BRAPRO“ wird der Wert 1 gesetzt.

Achtung Ausnahme: Computer, Computerbranche usw. siehe Punkt 3.2.

Bei Angaben, die nicht eindeutig zuordenbar sind, weil Codes nur für weiter untergliederte Bereiche vorliegen, wird nach folgenden Regeln vercodet.

Achtung Ausnahme: Bei Metallbranchen wird die allgemeine Angabe Metall, Metallindustrie o.ä. wie *Verarbeitung*, also mit 28 (hier BRAPRO Wert 2), vercodet. Bei den einzelnen Metallen (wie Aluminium, Stahl o. ä.) werden die analogen Angaben wie *Erzeugung*, also mit 27 (hier BRAPRO Wert 1), vercodet, da die zusätzlichen Berufsangaben weit überwiegend diese Einordnung nahe legen (siehe Punkt 3.2).

Außerdem werden vier weitere Codes für Angaben vergeben, die sonst nicht zuzuordnen wären:

- 96 Industrie
- 97 Handwerk
- 98 Dienstleistungen
- 100 Produzierendes Gewerbe

3.2 Vorgehen bei nicht eindeutigen Angaben

Nach Codes geordnet (WZ2003):

- 01:** Agrargenossenschaft o. n. A. wird mit 1 vercodet, da die zusätzlichen Berufsangaben darauf schließen lassen, dass die Befragten zwar Mitglieder der Genossenschaft aber nicht Beschäftigte derselben sind (BRAPRO 2).
- 10:** Bergbau o. n. A. wird mit 10 (Kohlebergbau) vercodet (BRAPRO 2).
- 15:** Lebensmittelbereich /-branche o. n. A. wird mit 15 vercodet (BRAPRO 1).
- 20:** Fensterbau / Türen Bau o. n. A. wird mit 20 (Holz) vercodet, da Holz als das klassische Material hierfür angesehen wird (BRAPRO 2).
- 20:** Holz /-branche /-industrie o. n. A. wird mit 20 vercodet.
- 21:** Verpackungen / Verpackungsmittel wird, wenn Herstellung gemeint ist und das Material nicht weiter ersichtlich ist, mit 21 (Papier) vercodet (BRAPRO 2).
- 22:** Redaktion / Redakteur o. n. A. wird mit 22 (Verlagsgewerbe) vercodet (BRAPRO 2).
- 24:** Kosmetik /-branche o. n. A. wird mit 24 (Herstellung Kosmetik) vercodet (BRAPRO 1).
- 25:** Folien /-herstellung o. n. A. wird mit 25 (Kunststoff) vercodet (BRAPRO 2).
- 26:** Baustoff- / Bauzuliefer- / Baumaterialindustrie o. n. A. wird mit 26 vercodet (BRAPRO 2).
- 27:** Gießerei o. n. A. wird mit 27 (Metallgießerei) vercodet.
- 27:** Metall-Bearbeitung o. n. A. wird mit 27 (Metallerzeugung) vercodet (BRAPRO 1).
- 27:** Stahl / Eisen / Aluminium /-industrie /-bearbeitung o. n. A. wird mit 27 (Metallerzeugung) vercodet (BRAPRO 1).
- 28:** Metall /-bereich /-betrieb /-branche /-fabrik /-firma /-gewerbe /-handwerk /-industrie u.s.w. o. n. A. wird mit 28 (Metallverarbeitung) vercodet (BRAPRO 2).
- 29:** AEG o. n. A. wird mit 29 vercodet.
- 29:** Armaturenbau o. n. A. wird mit 29 vercodet.
- 29:** Bosch o. n. A. wird mit 29 vercodet.
- 29:** Dichtungen / Dichtungsfabrik /-technik o. n. A. wird mit 29 vercodet (BRAPRO 2).
- 29:** Elektrogeräte /-herstellung / Elektromaschinen /-bau o. n. A. wird mit 29 vercodet.
- 29:** Modellbau o. n. A. wird mit 29 vercodet (BRAPRO 2).
- 29:** Siemens o. n. A. wird mit 29 vercodet (BRAPRO 2).
- 31:** Elektro /-branche /-firma /-gewerbe /-handwerk /-metall /-technik / Elektriker o. n. A. wird mit 31 vercodet (BRAPRO 2).
- 31:** Kabelherstellung / Kabel Bau o. n. A. wird mit 31 (elektrische Kabel) vercodet.
- 32:** Elektronik / -branche / -firma o. n. A. wird mit 32 vercodet.
- 34:** Fahrzeugbau / Fahrzeugindustrie o. n. A. wird mit 34 (Automobilbau) vercodet (BRAPRO 2).
- 34:** Getriebebau o. n. A. wird mit 34 (Automobilbau) vercodet (BRAPRO 2).
- 40:** Stadtwerke o. n. A. wird mit 40 (Energieversorgung) vercodet (BRAPRO 2).
- 40:** Versorgung o. n. A. wird mit 40 (Energieversorgung) vercodet (BRAPRO 2).
- 45:** Gebäudetechnik / Haustechnik / Versorgungstechnik o. n. A. wird mit 45 (Baugewerbe) vercodet (BRAPRO 2).
- 45:** Schreiner / Tischler wird mit 45 (Bautischlerei) vercodet (BRAPRO 2), wenn kein Hinweis auf Möbelbau vorliegt.
- 51:** Import / Export / Im- und Export wird mit 51 (Großhandel) vercodet.
- 52:** Handel / Vertrieb / Verkauf o. n. A. wird mit 52 (Einzelhandel) vercodet (BRAPRO 2).
- 52:** Internet-Handel wird mit 52 (Einzelhandel) vercodet.
- 52:** Versand o. n. A. wird mit 52 (Einzelhandel) vercodet.
- 63:** Logistik o. n. A. wird mit 63 (sonstige Nebentätigkeiten f.d. Verkehr) vercodet (BRAPRO 2).

- 65:** Finanzen / Finanz /-branche /-dienstleistung o. n. A. wird mit 65 vercodet (BRAPRO 2).
- 66:** Krankenkasse / Krankenversicherung mit Hinweis auf private Krankenversicherung wird mit 66 vercodet.
- 72:** Computer /-branche /-industrie wird mit 72 (Datenverarbeitung und Datenbanken) vercodet (BRAPRO 1), wenn kein Hinweis auf Herstellung oder Handel vorliegt.
- 72:** Informatik / Informationstechnik /-dienstleistung / IT o. n. A. wird mit 72 vercodet.
- 74:** Reinigung / Reinigungsbranche /-dienste /-dienstleistung /-industrie o. n. A. wird mit 74 vercodet (BRAPRO 2).
- 74:** Reinigungsfrau /-kraft /-firma /-unternehmen o. n. A. wird mit 74 vercodet.
- 75:** Krankenkasse / Krankenversicherung o. n. A. wird mit 75 (gesetzliche Krankenversicherung) vercodet (BRAPRO 2).
- 75:** Öffentlicher Dienst o. n. A. wird mit 75 vercodet (BRAPRO 2).
- 75:** Stadt / städtisch o. n. A. wird mit 75 vercodet (BRAPRO 2).
- 75:** Verwaltung o. n. A. wird mit 75 (öffentl. Verwaltung) vercodet (BRAPRO 2).
- 85:** Betreuung / Kinderbetreuung wird mit 85 (Sozialwesen) vercodet (BRAPRO 2), wenn kein Hinweis auf Kindergarten / Kinderhort vorliegt.
- 85:** Labor /-gemeinschaft o. n. A. wird mit 85 (medizinisches Labor) vercodet.
- 85:** Tagesstätte / Kindertagesstätte wird mit 85 (Sozialwesen) vercodet (BRAPRO 2), wenn kein Hinweis auf Kindergarten / Kinderhort vorliegt.
- 90:** Kampfmittelräumung o. n. A. wird mit 90 vercodet.
- 92:** Medien /-branche /-industrie /-technik o. n. A. wird mit 92 (Kultur und Unterhaltung) vercodet (BRAPRO 2).
- 96:** Schwerindustrie o. n. A. wird mit 96 (Industrie) vercodet.
- 97:** Gewerbe o. n. A. wird mit 97 (Handwerk) vercodet.
- 97:** Instandhaltung / Reparatur o. n. A. wird mit 97 (Handwerk) vercodet.
- 98:** Kundendienst o. n. A. wird mit 98 (Dienstleistung) vercodet.

Alphabetisch geordnet (WZ2003):

- 29:** AEG o. n. A. wird mit 29 vercodet.
- 01:** Agrargenossenschaft o. n. A. wird mit 1 vercodet, da die zusätzlichen Berufsangaben darauf schließen lassen, dass die Befragten zwar Mitglied der Genossenschaft aber nicht Beschäftigte derselben sind (BRAPRO 2).
- 29:** Armaturenbau o. n. A. wird mit 29 vercodet.
- 26:** Baustoff- / Bauzuliefer- / Baumaterialindustrie o. n. A. wird mit 26 vercodet (BRAPRO 2).
- 10:** Bergbau o. n. A. wird mit 10 (Kohlebergbau) vercodet (BRAPRO 2).
- 85:** Betreuung / Kinderbetreuung wird mit 85 (Sozialwesen) vercodet (BRAPRO 2), wenn kein Hinweis auf Kindergarten / Kinderhort vorliegt.
- 29:** Bosch o. n. A. wird mit 29 vercodet.
- 72:** Computer /-branche /-industrie wird mit 72 (Datenverarbeitung und Datenbanken) vercodet (BRAPRO 1), wenn kein Hinweis auf Herstellung oder Handel vorliegt.
- 29:** Dichtungen / Dichtungsfabrik /-technik o. n. A. wird mit 29 vercodet (BRAPRO 2).
- 31:** Elektro /-branche /-firma /-gewerbe /-handwerk /-metall /-technik / Elektriker o. n. A. wird mit 31 vercodet (BRAPRO 2).
- 29:** Elektrogeräte /-herstellung / Elektromaschinen /-bau o. n. A. wird mit 29 vercodet.
- 32:** Elektronik / -branche / -firma o. n. A. wird mit 32 vercodet.
- 34:** Fahrzeugbau / Fahrzeugindustrie o. n. A. wird mit 34 (Automobilbau) vercodet (BRAPRO 2).
- 20:** Fensterbau / Türen Bau o. n. A. wird mit 20 (Holz) vercodet, da Holz als das klassische Material hierfür angesehen wird (BRAPRO 2).
- 65:** Finanzen / Finanz /-branche /-dienstleistung o. n. A. wird mit 65 vercodet (BRAPRO 2).
- 25:** Folien /-herstellung o. n. A. wird mit 25 (Kunststoff) vercodet (BRAPRO 2).
- 45:** Gebäudetechnik / Haustechnik / Versorgungstechnik o. n. A. wird mit 45 (Baugewerbe) vercodet (BRAPRO 2).
- 34:** Getriebebau o. n. A. wird mit 34 (Automobilbau) vercodet (BRAPRO 2).
- 97:** Gewerbe o. n. A. wird mit 97 (Handwerk) vercodet.
- 27:** Gießerei o. n. A. wird mit 27 (Metallgießerei) vercodet.
- 52:** Handel / Vertrieb / Verkauf o. n. A. wird mit 52 (Einzelhandel) vercodet (BRAPRO 2).
- 20:** Holz /-branche /-industrie o. n. A. wird mit 20 vercodet.
- 51:** Import / Export / Im- und Export wird mit 51 (Großhandel) vercodet.
- 72:** Informatik / Informationstechnik /-dienstleistung / IT o. n. A. wird mit 72 vercodet.
- 97:** Instandhaltung / Reparatur o. n. A. wird mit 97 (Handwerk) vercodet.
- 52:** Internet-Handel wird mit 52 (Einzelhandel) vercodet.
- 31:** Kabelherstellung / Kabel Bau o. n. A. wird mit 31 (elektrische Kabel) vercodet.
- 90:** Kampfmittelräumung o. n. A. wird mit 90 vercodet.
- 24** Kosmetik /-branche o. n. A. wird mit 24 (Herstellung Kosmetik) vercodet (BRAPRO 1).
- 66:** Krankenkasse / Krankenversicherung mit Hinweis auf private Krankenversicherung wird mit 66 vercodet.
- 75:** Krankenkasse / Krankenversicherung o. n. A. wird mit 75 (gesetzliche Krankenversicherung) vercodet (BRAPRO 2).
- 98:** Kundendienst o. n. A. wird mit 98 (Dienstleistung) vercodet.
- 85:** Labor /-gemeinschaft o. n. A. wird mit 85 (medizinisches Labor) vercodet.
- 15:** Lebensmittelbereich /-branche o. n. A. wird mit 15 vercodet (BRAPRO 1).
- 63:** Logistik o. n. A. wird mit 63 (sonstige Nebentätigkeiten f.d. Verkehr) vercodet (BRAPRO 2).
- 92:** Medien /-branche /-industrie /-technik o. n. A. wird mit 92 (Kultur und Unterhaltung) vercodet (BRAPRO 2).

- 28:** Metall /-bereich /-betrieb /-branche /-fabrik /-firma /-gewerbe /-handwerk /-industrie u.s.w. o. n. A. wird mit 28 (Metallverarbeitung) vercodet (BRAPRO 2).
- 27:** Metall-Bearbeitung o. n. A. wird mit 27 (Metallerzeugung) vercodet (BRAPRO 1).
- 29:** Modellbau o. n. A. wird mit 29 vercodet (BRAPRO 2).
- 75:** Öffentlicher Dienst o. n. A. wird mit 75 vercodet (BRAPRO 2).
- 22:** Redaktion / Redakteur o. n. A. wird mit 22 (Verlagsgewerbe) vercodet (BRAPRO 2).
- 74:** Reinigung / Reinigungsbranche /-dienste /-dienstleistung /-industrie o. n. A. wird mit 74 vercodet (BRAPRO 2).
- 74:** Reinigungsfrau /-kraft /-firma /-unternehmen o. n. A. wird mit 74 vercodet.
- 45:** Schreiner / Tischler wird mit 45 (Bautischlerei) vercodet (BRAPRO 2), wenn kein Hinweis auf Möbelbau vorliegt.
- 96:** Schwerindustrie o. n. A. wird mit 96 (Industrie) vercodet.
- 29:** Siemens o. n. A. wird mit 29 vercodet (BRAPRO 2).
- 75:** Stadt / städtisch o. n. A. wird mit 75 vercodet (BRAPRO 2).
- 40:** Stadtwerke o. n. A. wird mit 40 (Energieversorgung) vercodet (BRAPRO 2).
- 27:** Stahl / Eisen / Aluminium /-industrie /-bearbeitung o. n. A. wird mit 27 (Metallerzeugung) vercodet (BRAPRO 1).
- 85:** Tagesstätte / Kindertagesstätte wird mit 85 (Sozialwesen) vercodet (BRAPRO 2), wenn kein Hinweis auf Kindergarten / Kinderhort vorliegt.
- 21:** Verpackungen / Verpackungsmittel wird, wenn Herstellung gemeint ist und das Material nicht weiter ersichtlich ist, mit 21 (Papier) vercodet (BRAPRO 2).
- 52:** Versand o. n. A. wird mit 52 (Einzelhandel) vercodet.
- 40:** Versorgung o. n. A. wird mit 40 (Energieversorgung) vercodet (BRAPRO 2).
- 75:** Verwaltung o. n. A. wird mit 75 (öffentl. Verwaltung) vercodet (BRAPRO 2).

4 Vercodung der Wirtschaftszweige nach WZ 2008

4.1 Spezielle Regeln

Die Befragten nennen als Branche oftmals den Namen der Firma, nochmals die berufliche Tätigkeit oder eine Bezeichnung, die nicht in das Klassifikationsschema passt bzw. unter mehrere der NACE-Abteilungen fallen könnte, z. B. wenn der Betrieb eine Mischform darstellt. Grundsätzlich stellt die Vercodung nach NACE bei Letzterem auf den *überwiegenden* Geschäftsbereich ab, der von uns aber oft nicht feststellbar ist.

Vielfach kennen die Befragten ihre Branche offensichtlich auch gar nicht, wie Angaben wie Industrie, Handwerk, IG Metall, IG *Phantasienamen, die den Bereich irgendwie umschreiben*, zeigen.

Ebenso sind allgemeine Angaben wie Elektro, Elektriker, Elektrohandwerk, Elektrobranche, Elektrobetrieb usw. (möglich 26 bis 28 oder 43), Metall, Metallbearbeitung (24 oder 25), Metallbereich, Metallindustrie, Metallgewerbe (möglich 24, 25 oder 28, evtl. 26) nicht eindeutig vercodbar.

Auch Angaben wie z. B. Agrargenossenschaft, Kommune, öffentlicher Dienst oder ein Gewerkschaftsbereich beziehen sich, wie den zugeordneten Berufen zu entnehmen ist, vielfach nicht auf diese Branche, sondern dokumentieren offensichtlich das Zugehörigkeitsgefühl bzw. die Mitgliedschaft der Befragten zu, nicht aber ihr Beschäftigungsverhältnis in dieser Kategorie. Hier einfach die entsprechenden Codes (Kommune = Kommunalverwaltung = 84, Agrargenossenschaft = Interessengemeinschaft = 94, IG Metall oder IG Druck und Papier = Gewerkschaft = Interessenvertretung = 94) zu vergeben, würde die Aussagekraft der Angaben deutlich verfälschen. In solchen Fällen wird – wo möglich – nach der beruflichen Tätigkeit die Branche ermittelt. Wo der Angabe zur beruflichen Tätigkeit entnehmbar ist, dass der Befragte tatsächlich in dem fraglichen Bereich tätig ist oder sein könnte, also z. B. in der Kirchenverwaltung oder als Gewerkschaftssekretär, oder keine Berufsangabe vorliegt, wird der entsprechende Code vergeben.

Bei zu allgemeinen Angaben, wie z.B. Bergbau oder Fensterbau, werden Codes vergeben, die zugegebenermaßen willkürlich und spekulativ sind, aber aufgrund von überwiegendem Vorkommen getroffen werden (z. B. Fenster-/Türenbau = Holzverarbeitung = 16, da Holz hierfür das überwiegende Material darstellt). Diese Codes werden in „BRAPRO“ mit 2 gekennzeichnet.

Bei mehreren Angaben (z. B. Metall-Kunststoff) wird in der Regel die erste vercodet, es sei denn, die weiteren Angaben dienen einer näheren Bestimmung der ersten.

Allgemeine Angaben ohne nähere Charakterisierung, die nicht erkennen lassen ob Herstellung oder Handel gemeint ist, wie z. B. Kraftfahrzeuge / Lebensmittel o. ä., werden dem Bereich zugeordnet, der in der Wertschöpfungskette am weitesten vorne liegt, also beispielsweise dem Bereich Förderung, Erzeugung oder Herstellung und nicht dem Bereich Handel, Vermietung oder Reparatur. Auf der oben angesprochenen Zusatzvariablen „BRAPRO“ wird der Wert 1 gesetzt.

Achtung Ausnahme: Computer, Computerbranche usw. siehe Punkt 4.2.

Bei Angaben, die nicht eindeutig zuordenbar sind, weil Codes nur für weiter untergliederte Bereiche vorliegen, wird nach folgenden Regeln vercodet.

Achtung Ausnahme: Bei Metallbranchen wird die allgemeine Angabe Metall, Metallindustrie o.ä. wie *Verarbeitung*, also mit 25 (hier BRAPRO Wert 2), vercodet; bei den einzelnen Metallen (wie Aluminium, Stahl o. ä.) werden die analogen Angaben wie *Erzeugung*, also mit 24 (hier BRAPRO Wert 1), vercodet, da die zusätzlichen Berufsangaben weit überwiegend diese Einordnung nahe legen (siehe Punkt 4.2).

Auch hier werden vier weitere Codes für Angaben vergeben, die sonst nicht zuzuordnen wären:

- 201 Industrie
- 202 Handwerk
- 203 Dienstleistungen
- 204 Produzierendes Gewerbe

4.2 Vorgehen bei nicht eindeutigen Angaben

Nach Codes geordnet (WZ2008):

- 01:** Agrargesellschaft o. n. A. wird mit 1 vercodet, da die zusätzlichen Berufsangaben darauf schließen lassen, dass die Befragten zwar Mitglieder der Genossenschaft aber nicht Beschäftigte derselben sind (BRAPRO 2).
- 05:** Bergbau o. n. A. wird mit 5 (Kohlebergbau) vercodet (BRAPRO 2).
- 10:** Lebensmittelbereich /-branche o. n. A. wird mit 10 vercodet (BRAPRO 1)
- 16:** Fensterbau / Türen Bau o. n. A. wird mit 16 (Holz) vercodet, da Holz als das klassische Material hierfür angesehen wird (BRAPRO 2).
- 16:** Holz /-branche /-industrie o. n. A. wird mit 16 vercodet.
- 17:** Verpackungen / Verpackungsmittel wird, wenn Herstellung gemeint ist und das Material nicht weiter ersichtlich ist, mit 17 (Papier) vercodet (BRAPRO 2).
- 20:** Kosmetik /-branche o. n. A. wird mit 20 (Herstellung Kosmetik) vercodet (BRAPRO 1).
- 22:** Folien /-herstellung o. n. A. wird mit 22 (Kunststoff) vercodet (BRAPRO 2).
- 23:** Baustoff- / Bauzuliefer- / Baumaterialindustrie o. n. A. wird mit 23 vercodet (BRAPRO 2).
- 24:** Gießerei o. n. A. wird mit 24 (Metallgießerei) vercodet.
- 24:** Metall-Bearbeitung o. n. A. wird mit 24 (Metallerzeugung) vercodet (BRAPRO 1).
- 24:** Stahl / Eisen / Aluminium /-industrie /-bearbeitung o. n. A. wird mit 24 (Metallerzeugung) vercodet (BRAPRO 1).
- 25:** Metall /-bereich /-betrieb /-branche /-fabrik /-firma /-gewerbe /-handwerk /-industrie o. n. A. wird mit 25 (Metallverarbeitung) vercodet (BRAPRO 2).
- 26:** Elektronik /-branche /-firma o. n. A. wird mit 26 vercodet.
- 27:** AEG o. n. A. wird mit 27 vercodet.
- 27:** Bosch o. n. A. wird mit 27 vercodet.
- 27:** Elektro /-branche /-firma /-gewerbe /-handwerk /-metall /-technik / Elektriker o. n. A. wird mit 27 vercodet (BRAPRO 2).
- 27:** Kabelherstellung / Kabel Bau o. n. A. wird mit 27 (elektrische Kabel) vercodet.
- 27:** Siemens o. n. A. wird mit 27 vercodet (BRAPRO 2).
- 28:** Armaturenbau o. n. A. wird mit 28 vercodet.
- 28:** Dichtungen / Dichtungsfabrik /-technik o. n. A. wird mit 28 vercodet (BRAPRO 2).
- 28:** Modellbau o. n. A. wird mit 28 vercodet (BRAPRO 2).
- 29:** Fahrzeugbau / Fahrzeugindustrie o. n. A. wird mit 29 (Automobilbau) vercodet (BRAPRO 2).
- 29:** Getriebebau wird mit 29 (Automobilbau) vercodet, wenn nicht ersichtlich, ob andere als Kraftfahrzeuggetriebe erzeugt werden (BRAPRO 2).
- 35:** Stadtwerke o. n. A. wird mit 35 (Energieversorgung) vercodet (BRAPRO 2).
- 35:** Versorgung o. n. A. wird mit 35 (Energieversorgung) vercodet (BRAPRO 2).
- 38:** Entsorgung o. n. A. wird mit 38 (Abfallentsorgung) vercodet (BRAPRO 2).
- 38:** Kampfmittelräumung o. n. A. wird mit 38 vercodet.
- 41:** Bau /-branche /-dienstleistung /-handwerk /-industrie o. n. A. wird mit 41 (Hochbau) vercodet (BRAPRO 2).
- 43:** Gebäudetechnik / Haustechnik / Versorgungstechnik o. n. A. wird mit 43 (Bauinstallation) vercodet (BRAPRO 2).
- 43:** Schreiner / Tischler wird mit 43 (Bautischlerei) vercodet (BRAPRO 2), wenn kein Hinweis auf Möbelbau vorliegt.
- 46:** Import / Export / Im- und Export wird mit 46 (Großhandel) vercodet.
- 47:** Handel / Vertrieb / Verkauf o. n. A. wird mit 47 (Einzelhandel) vercodet (BRAPRO 2).

- 47:** Internet-Handel wird mit 47 (Einzelhandel) vercodet.
- 47:** Versand o. n. A. wird mit 47 (Einzelhandel) vercodet.
- 52:** Logistik o. n. A. wird mit 52 (sonstige Dienstleistungen f.d. Verkehr) vercodet (BRAPRO 2).
- 58:** Redaktion / Redakteur o. n. A. wird mit 58 (Verlagsgewerbe) vercodet (BRAPRO 2).
- 60:** Medien /-branche /-industrie /-technik o. n. A. wird mit 60 (Rundfunkveranstalter) vercodet (BRAPRO 2).
- 62:** Computer /-branche /-industrie wird mit 62 (Dienstleistung IT) vercodet (BRAPRO 1), wenn kein Hinweis auf Herstellung oder Handel vorliegt.
- 62:** EDV o. n. A. wird mit 62 (Dienstleistung IT) vercodet (BRAPRO 2).
- 62:** Informatik / Informationstechnik /-technologie / IT o. n. A. wird mit 62 (Dienstleistung IT) vercodet (BRAPRO 2).
- 63:** Internet o. n. A. wird mit 63 vercodet (BRAPRO 2).
- 64:** Finanzen / Finanz /-branche /-dienstleistung usw. o. n. A. wird mit 64 vercodet (BRAPRO 2).
- 65:** Krankenkasse / Krankenversicherung mit Hinweis auf private Krankenversicherung wird mit 65 vercodet.
- 81:** Reinigung / Reinigungsbranche /-dienste /-dienstleistung /-industrie o. n. A. wird mit 81 vercodet (BRAPRO 2).
- 81:** Reinigungsfrau /-kraft /-firma /-unternehmen o. n. A. wird mit 81 vercodet.
- 84:** Krankenkasse / Krankenversicherung o. n. A. wird mit 84 (gesetzliche Krankenversicherung) vercodet (BRAPRO 2).
- 84:** Öffentlicher Dienst o. n. A. wird mit 84 vercodet (BRAPRO 2).
- 84:** Stadt / städtisch o. n. A. wird mit 84 vercodet (BRAPRO 2).
- 84:** Verwaltung o. n. A. wird mit 84 (öffentliche Verwaltung) vercodet (BRAPRO 2).
- 86:** Labor /-gemeinschaft o. n. A. wird mit 86 (medizinisches Labor) vercodet.
- 86:** Pflege o. n. A. wird mit 86 vercodet, wenn unklar ob Kranken- oder Altenpflege (BRAPRO 2).
- 88:** Altenpflege / kirchliche Altenpflege o. n. A. wird mit 88 (ambulante soziale Dienste) vercodet (BRAPRO 2).
- 88:** Behinderte o. n. A. wird mit 88 (ambulante soziale Dienste) vercodet (BRAPRO 2).
- 88:** Betreuung / Kinderbetreuung wird mit 88 (Sozialwesen) vercodet (BRAPRO 2), wenn kein Hinweis auf Kindergarten / Kinderhort vorliegt.
- 88:** Diakonie o. n. A. wird mit 88 (Sozialwesen) vercodet (BRAPRO 2).
- 88:** Sozial / Soziales ... o. n. A. wird mit 88 (Sozialwesen ohne Heime) vercodet (BRAPRO 2).
- 88:** Tagesstätte / Kindertagesstätte wird mit 88 (Sozialwesen) vercodet (BRAPRO 2), wenn kein Hinweis auf Kindergarten / Kinderhort vorliegt.
- 95:** Instandhaltung / Reparatur o. n. A. wird mit 95 vercodet (BRAPRO 2).
- 95:** Kundendienst o. n. A. wird mit 95 (Reparatur) vercodet (BRAPRO 2).
- 201:** Schwerindustrie o. n. A. wird mit 201 (Industrie) vercodet.
- 202:** Gewerbe o. n. A. wird mit 202 (Handwerk) vercodet.

Alphabetisch geordnet (WZ2008):

- 27:** AEG o. n. A. wird mit 27 vercodet.
- 01:** Agrargenossenschaft o. n. A. wird mit 1 vercodet, da die zusätzlichen Berufsangaben darauf schließen lassen, dass die Befragten zwar Mitglied der Genossenschaft aber nicht Beschäftigte derselben sind (BRAPRO 2).
- 88:** Altenpflege / kirchliche Altenpflege o. n. A. wird mit 88 (ambulante soziale Dienste) vercodet (BRAPRO 2).
- 28:** Armaturenbau o. n. A. wird mit 28 vercodet.
- 41:** Bau /-branche /-dienstleistung /-handwerk /-industrie o. n. A. wird mit 41 (Hochbau) vercodet (BRAPRO 2).
- 23:** Baustoff- / Bauzuliefer- / Baumaterialindustrie o. n. A. wird mit 23 vercodet (BRAPRO 2).
- 88:** Behinderte o. n. A. wird mit 88 (ambulante soziale Dienste) vercodet (BRAPRO 2).
- 05:** Bergbau o. n. A. wird mit 5 (Kohlebergbau) vercodet (BRAPRO 2).
- 88:** Betreuung / Kinderbetreuung wird mit 88 (Sozialwesen) vercodet (BRAPRO 2), wenn kein Hinweis auf Kindergarten / Kinderhort vorliegt.
- 27:** Bosch o. n. A. wird mit 27 vercodet.
- 62:** Computer /-branche /-industrie wird mit 62 (Dienstleistung IT) vercodet (BRAPRO 1), wenn kein Hinweis auf Herstellung oder Handel vorliegt.
- 88:** Diakonie o. n. A. wird mit 88 (Sozialwesen) vercodet (BRAPRO 2).
- 28:** Dichtungen / Dichtungsfabrik /-technik o. n. A. wird mit 28 vercodet (BRAPRO 2).
- 62:** EDV o. n. A. wird mit 62 (Dienstleistung IT) vercodet (BRAPRO 2).
- 27:** Elektro /-branche /-firma /-gewerbe /-handwerk /-metall /-technik / Elektriker o. n. A. wird mit 27 vercodet (BRAPRO 2).
- 26:** Elektronik /-branche /-firma o. n. A. wird mit 26 vercodet.
- 38:** Entsorgung o. n. A. wird mit 38 (Abfallentsorgung) vercodet (BRAPRO 2).
- 29:** Fahrzeugbau / Fahrzeugindustrie o. n. A. wird mit 29 (Automobilbau) vercodet (BRAPRO 2).
- 16:** Fensterbau / Türen Bau o. n. A. wird mit 16 (Holz) vercodet, da Holz als das klassische Material hierfür angesehen wird (BRAPRO 2).
- 64:** Finanzen / Finanz /-branche /-dienstleistung usw. o. n. A. wird mit 64 vercodet (BRAPRO 2).
- 22:** Folien /-herstellung o. n. A. wird mit 22 (Kunststoff) vercodet (BRAPRO 2).
- 43:** Gebäudetechnik / Haustechnik / Versorgungstechnik o. n. A. wird mit 43 (Bauinstallation) vercodet (BRAPRO 2).
- 29:** Getriebebau wird mit 29 (Automobilbau) vercodet, wenn nicht ersichtlich, ob andere als Kraftfahrzeuggetriebe erzeugt werden (BRAPRO 2).
- 202:** Gewerbe o. n. A. wird mit 202 (Handwerk) vercodet.
- 24:** Gießerei o. n. A. wird mit 24 (Metallgießerei) vercodet.
- 47:** Handel / Vertrieb / Verkauf o. n. A. wird mit 47 (Einzelhandel) vercodet (BRAPRO 2).
- 16:** Holz /-branche /-industrie o. n. A. wird mit 16 vercodet.
- 46:** Import / Export / Im- und Export wird mit 46 (Großhandel) vercodet.
- 62:** Informatik / Informationstechnik /-technologie / IT o. n. A. wird mit 62 (Dienstleistung IT) vercodet (BRAPRO 2).
- 95:** Instandhaltung / Reparatur o. n. A. wird mit 95 vercodet (BRAPRO 2).
- 63:** Internet o. n. A. wird mit 63 vercodet (BRAPRO 2).
- 47:** Internet-Handel wird mit 47 (Einzelhandel) vercodet.
- 27:** Kabelherstellung / Kabel Bau o. n. A. wird mit 27 (elektrische Kabel) vercodet.
- 38:** Kampfmittelräumung o. n. A. wird mit 38 vercodet.
- 20:** Kosmetik /-branche o. n. A. wird mit 20 (Herstellung Kosmetik) vercodet (BRAPRO 1).

- 65:** Krankenkasse / Krankenversicherung mit Hinweis auf private Krankenversicherung wird mit 65 vercodet.
- 84:** Krankenkasse / Krankenversicherung o. n. A. wird mit 84 (gesetzliche Krankenversicherung) vercodet (BRAPRO 2).
- 95:** Kundendienst o. n. A. wird mit 95 (Reparatur) vercodet (BRAPRO 2).
- 86:** Labor /-gemeinschaft o. n. A. wird mit 86 (medizinisches Labor) vercodet.
- 10:** Lebensmittelbereich /-branche o. n. A. wird mit 10 vercodet (BRAPRO 1)
- 52:** Logistik o. n. A. wird mit 52 (sonstige Dienstleistungen f.d. Verkehr) vercodet (BRAPRO 2).
- 60:** Medien /-branche /-industrie /-technik o. n. A. wird mit 60 (Rundfunkveranstalter) vercodet (BRAPRO 2).
- 25:** Metall /-bereich /-betrieb /-branche /-fabrik /-firma /-gewerbe /-handwerk /-industrie o. n. A. wird mit 25 (Metallverarbeitung) vercodet (BRAPRO 2).
- 24:** MetallBearbeitung o. n. A. wird mit 24 (Metallerzeugung) vercodet (BRAPRO 1).
- 28:** Modellbau o. n. A. wird mit 28 vercodet (BRAPRO 2).
- 84:** Öffentlicher Dienst o. n. A. wird mit 84 vercodet (BRAPRO 2).
- 86:** Pflege o. n. A. wird mit 86 vercodet, wenn unklar ob Kranken- oder Altenpflege (BRAPRO 2).
- 58:** Redaktion / Redakteur o. n. A. wird mit 58 (Verlagsgewerbe) vercodet (BRAPRO 2).
- 81:** Reinigung / Reinigungsbranche /-dienste /-dienstleistung /-industrie o. n. A. wird mit 81 vercodet (BRAPRO 2).
- 81:** Reinigungsfrau /-kraft /-firma /-unternehmen o. n. A. wird mit 81 vercodet.
- 43:** Schreiner / Tischler wird mit 43 (Bautischlerei) vercodet (BRAPRO 2), wenn kein Hinweis auf Möbelbau vorliegt.
- 201:** Schwerindustrie o. n. A. wird mit 201 (Industrie) vercodet.
- 27:** Siemens o. n. A. wird mit 27 vercodet (BRAPRO 2).
- 88:** Sozial / Soziales ... o. n. A. wird mit 88 (Sozialwesen ohne Heime) vercodet (BRAPRO 2).
- 84:** Stadt / städtisch o. n. A. wird mit 84 vercodet (BRAPRO 2).
- 35:** Stadtwerke o. n. A. wird mit 35 (Energieversorgung) vercodet (BRAPRO 2).
- 24:** Stahl / Eisen / Aluminium /-industrie /-bearbeitung o. n. A. wird mit 24 (Metallerzeugung) vercodet (BRAPRO 1).
- 88:** Tagesstätte / Kindertagesstätte wird mit 88 (Sozialwesen) vercodet (BRAPRO 2), wenn kein Hinweis auf Kindergarten / Kinderhort vorliegt.
- 17:** Verpackungen / Verpackungsmittel wird, wenn Herstellung gemeint ist und das Material nicht weiter ersichtlich ist, mit 17 (Papier) vercodet (BRAPRO 2).
- 47:** Versand o. n. A. wird mit 47 (Einzelhandel) vercodet.
- 35:** Versorgung o. n. A. wird mit 35 (Energieversorgung) vercodet (BRAPRO 2).
- 84:** Verwaltung o. n. A. wird mit 84 (öffentliche Verwaltung) vercodet (BRAPRO 2).