

Alles beim Alten? Bildungserträge höherer beruflicher und akademischer Abschlüsse vor und nach Bologna

Anja Hall

Online-Anhang

Inhalt

Tab. A1.1: Abgrenzung technischer und kaufmännisch-betriebswirtschaftlicher Berufe (KldB 2010)

Tab. A1.2: Operationalisierung der Kontrollvariablen

Tab. A2: Deskription der Variablen im Sample (Anteilswerte bzw. Mittelwerte (Standardabweichung))

Tab. A3: Logistische Regressionen zu einer hochqualifizierten Tätigkeit nach Bildungsabschluss und Abschlusskohorte

Tab. A4: Lineare Regressionen des logarithmierten Bruttomonatseinkommens auf den Bildungsabschluss

Tab. A5: Einkommen mit höherer Berufsbildung im Vergleich zu Akademiker/-innen (in Prozent)

Tab. A6.1: Logistische Regressionen zu einer hochqualifizierten Tätigkeit nach Bildungsabschluss und Abschlusskohorte (Messung anhand KldB2010), b-Koeffizienten

Tab. A6.2: Logistische Regressionen zu einer hochqualifizierten Tätigkeit nach Bildungsabschluss und Abschlusskohorte (Messung anhand ISCO-88/Personalverantwortung), b-Koeffizienten

Tab. A7: Lineare Regressionen des logarithmierten Bruttostundeneinkommens auf den Bildungsabschluss

Tab. A1.1: Abgrenzung technischer und kaufmännisch-betriebswirtschaftlicher Berufe (KldB 2010)

| KldB2010 (BHG) | Technische Berufe | Kaufm.Berufe (Wiwi) | Sonstige Berufe |
|--|-------------------|---------------------|-----------------|
| 1 Angehörige der regulären Streitkräfte | | | x |
| 11 Land-, Tier-, Forstwirtschaftsberufe | | | x |
| 12 Gartenbauberufe, Floristik | | | x |
| 21 Rohstoffgewinnung, Glas-, Keramikverarbeitung | | | x |
| 22 Kunststoff- u. Holzherstellung,-verarbeitung | 223 | | X (ohne 223) |
| 23 Papier-,Druckberufe, techn. Mediengestaltung | | | x |
| 24 Metallherzeugung,-bearbeitung, Metallbau | x | | |
| 25 Maschinen- und Fahrzeugtechnikberufe | x | | |
| 26 Mechatronik-, Energie- u. Elektroberufe | x | | |
| 27 Techn. Entwicklung, Konstruktion, Produktionssteuerung | x | | |
| 28 Textil- und Lederberufe | | | x |
| 29 Lebensmittelherstellung u. -verarbeitung | | | x |
| 31 Bauplanung, Architektur, Vermessungsberufe | x | | |
| 32 Hoch- und Tiefbauberufe | | | x |
| 33 (Innen-)Ausbauberufe | 333 | | X (ohne 333) |
| 34 Gebäude- u. versorgungstechnische Berufe | x | | |
| 41 Mathematik-, Biologie-, Chemie-, Physikberufe | x | | |
| 42 Geologie-, Geografie-, Umweltschutzberufe | | | x |
| 43 Informatik- und andere IKT-Berufe | x | | |
| 51 Verkehr, Logistik (außer Fahrzeugführung) | | 516 | X (ohne 516) |
| 52 Führer von Fahrzeug- u. Transportgeräten | | | x |
| 53 Schutz-,Sicherheits-, Überwachungsberufe | | | x |
| 54 Reinigungsberufe | | | x |
| 61 Einkaufs-, Vertriebs- und Handelsberufe | | x | |
| 62 Verkaufsberufe | | 622,624,625 | 621,623 |
| 63 Tourismus-, Hotel- und Gaststättenberufe | | 631,632,634 | 633 |
| 71 Berufe in der Unternehmensführung,-organisation | | x | |
| 72 Finanzdienstleistung, Rechnungswesen, Steuerberatung | | x | |
| 73 Berufe in Recht und Verwaltung | | | x |
| 81 Medizinische Gesundheitsberufe | | | x |
| 82 Nichtmed. Gesundheit, Körperpflege, Medizintechnik | 825 | | X (ohne 825) |
| 83 Erziehung, soziale, hauswirtschaftliche Berufe, Theologie | | | x |
| 84 Lehrende und auszubildende Berufe | | | x |
| 91 Geistes-Gesellschafts-Wirtschaftswissen. | | 914 | X (ohne 914) |
| 92 Werbung, Marketing, kaufm., red. Medienberufe | | 921 | X (ohne 921) |
| 93 Produktdesign, Kunsthandwerk | x | | |
| 94 Darstellende, unterhaltende Berufe | | | x |

Die Berufe wurden auf Basis der Kenntnisanforderungen abgegrenzt. Die entsprechenden Fragen in der ETB 2018 lauten: „Benötigen Sie bei Ihrer Tätigkeit als <...> kaufmännisch bzw. betriebswirtschaftliche Fachkenntnisse?“ und „Benötigen Sie bei Ihrer Tätigkeit als <...> technische Fachkenntnisse?“ Eine Berufshauptgruppe (KldB 2010, 2-steller) wird als kaufmännisch/betriebswirtschaftlich klassifiziert, wenn der Anteil der Erwerbstätigen, die

kaufmännisch bzw. betriebswirtschaftliche Fachkenntnisse in ihrer Tätigkeit benötigen, über dem Durchschnitt (0.23) plus der Varianz (0.18) liegt, d.h. die Grenze liegt bei 41 Prozent. Ausreichend besetzte Berufsgruppen (3-steller) innerhalb dieser Berufshauptgruppe (mindestens 50 Befragte), die dieses Kriterium nicht erfüllen, werden nicht zu den kaufmännisch/ betriebswirtschaftlich Berufen gezählt. Ausreichend besetzte Berufsgruppen außerhalb einer kaufmännisch/ betriebswirtschaftlichen Berufshauptgruppe werden wiederum hinzugerechnet. Ergänzt werden Berufe, die zwar als ausgeübte Tätigkeit nicht vorkommen wie die „Wirtschaftswissenschaften“ (Berufsgruppe 914), aber der erlernte Beruf kaufmännisch, betriebswirtschaftlich geprägt ist. Gleiches gilt für den Beruf „Kaufleute - Verkehr und Logistik“ (516), der ebenfalls hier zugeordnet wird.

Die Abgrenzung technischer Berufe erfolgt analog. Eine Berufshauptgruppe wird als technisch klassifiziert, wenn der Anteil der Erwerbstätigen, die technische Fachkenntnisse in ihrer Tätigkeit benötigen, über dem Durchschnitt (35%) plus der Varianz (23%) liegt, d.h. die Grenze liegt bei 58 Prozent. Ergänzt werden auch hier Berufe, die als erlernte Berufe eindeutig technisch geprägt sind (BG 223).

Tabelle A1.2: Operationalisierung der Kontrollvariablen

| Variablen | Operationalisierung |
|-----------------------------------|---|
| Geschlecht | 1 = Frauen, 0 = Männer |
| Abitur | 1 = Hochschulreife (Abitur, Fachabitur), 1 = sonst Die Frage lautete: „Welchen höchsten allgemeinbildenden Schulabschluss haben Sie?“ Offene Frage mit 11 vorgegebenen Kategorien für die Interviewer/-innen (inkl. Interviewerhinweisen) |
| Mehrfachausbildung | 1= weiterer Bildungsabschluss, 0= nur ein Bildungsabschluss Die Bildungsabschlüsse wurden chronologisch in bis zu fünf Schleifen erfasst. |
| Arbeitsort | 1= Ostdeutschland (einschl. Berlin), 0= Westdeutschland |
| Weiblich | 1 = weiblich, 0 = männlich |
| Selbstständige Tätigkeit | 1 = Ja, 0 = Nein Wie ist Ihre berufliche Stellung in Ihrer Tätigkeit als <Tätigkeit einblenden>? Sind Sie (...) (Selbstständige/-r, freiberuflich tätig)? |
| Alter in Jahren | Interviewjahr – Geburtsjahr (unter Berücksichtigung des Monats) Wann sind Sie geboren? Bitte nennen Sie mir den Monat und das Jahr Ihrer Geburt. |
| Berufserfahrung (in Jahren) | Berufserfahrung wird gemessen als Zeit in Jahren seit dem Eintritt in den Arbeitsmarkt, abzüglich der Unterbrechungszeiten: „Haben Sie irgendwann einmal Ihre Berufstätigkeit unterbrochen? Als Unterbrechungen zählen auch Zeiten der Arbeitslosigkeit und der Ausbildung sowie Elternzeit.“ |
| Betriebszugehörigkeit (in Jahren) | Die Betriebszugehörigkeit wird gemessen als Zeit in Jahren seit Beginn der aktuellen Beschäftigung: „Seit wann sind Sie bei Ihrem jetzigen Arbeitgeber beschäftigt?“ bzw. „Seit wann betreiben Sie diesen Betrieb, dieses Geschäft?“ |
| Arbeitszeit | 1=bis 15 Stunden; 2=16 bis 20 Stunden, 3=21 bis 25 Stunden; 4=26 bis 30 Stunden; 5=31 bis 35 Stunden, 6=36 bis 40 Stunden, 7=41 Stunden und mehr Wie viele Stunden arbeiten Sie normalerweise im Durchschnitt pro Woche in dieser Tätigkeit – einschließlich regelmäßig geleisteter Überstunden, Mehrarbeit, Bereitschaftsdienst usw.? |

Tab. A2: Deskription der Variablen im Sample (Anteilswerte bzw. Mittelwerte (Standardabweichung))

| | Gesamt | ETB 2006 | ETB 2018 |
|---|-----------------|-----------------|-----------------|
| Hochqualifizierte Tätigkeit | 25,2% | 22,9% | 27,9% |
| Reale Bruttomonatseinkommen (in Euros) (in Preisen von 2006) | 2360,5 (1203,2) | 2308,5 (1203,4) | 2421,9 (1200,3) |
| Abschlusskohorte | | | |
| 1994-2005 (ETB 2006) | 54,1% | 100% | |
| 2006-2017 (ETB 2018) | 45,9% | | 100% |
| Ausbildungsabschluss | | | |
| Duale Ausbildung | 62,3% | 67,1% | 56,5% |
| Höhere Berufsbildung | 16,2% | 14,7% | 18,0% |
| Dipl.-FH/ Bachelor * | 21,5% | 18,2% | 25,5% |
| Erlerner Beruf/ Fachrichtung | | | |
| Technischer Beruf | 36,7% | 37,4% | 35,8% |
| Kaufmännischer Beruf (Wiwi) | 23,2% | 24,8% | 21,5% |
| Sonstiger Beruf | 40,1% | 37,8% | 42,7% |
| Abitur | 27,3% | 22,9% | 32,5% |
| Mehrfachausbildung | 34,5% | 32,9% | 36,2% |
| Arbeitsort Ostdeutschland | 18,6% | 18,4% | 18,8% |
| Weiblich | 37,3% | 37,4% | 37,5% |
| Selbstständige Tätigkeit | 6,3% | 6,0% | 6,4% |
| Berufserfahrung (in Jahren) | 9,2 (7,1) | 9,2 (7,0) | 9,2 (7,1) |
| Betriebszugehörigkeit (in Jahren) | 5,9 (5,7) | 6,0 (5,6) | 5,7 (5,8) |
| Alter (in Jahren) | 30,7 (7,2) | 30,5 (7,1) | 30,9 (7,3) |
| Arbeitszeit | | | |
| bis 15 Stunden | 3,5% | 3,8% | 3,1% |
| 16 bis 20 Stunden | 3,9% | 3,5% | 4,5% |
| 21 bis 25 Stunden | 2,5% | 2,5% | 2,4% |
| 26 bis 30 Stunden | 3,9% | 3,7% | 4,1% |
| 31 bis 35 Stunden | 5,2% | 3,5% | 7,2% |
| 36 bis 40 Stunden | 38,3% | 38,8% | 37,8% |
| 41 Stunden und mehr | 42,7% | 44,2% | 40,9% |
| Zahl der Fälle | 5.829 | 3.631 | 2.198 |

Anm.: * In der Abschlusskohorte und 2006-2017 (ETB 2018) liegt der Anteil der Erwerbstätigen mit Bachelorabschluss bei rund 70 Prozent

Quelle: BIBB/BAuA-Erwerbstätigenbefragung 2006, 2018 (gepoolte Daten, gewichtete Angaben)

Tab. A3: Logistische Regressionen zu einer hochqualifizierten Tätigkeit nach Bildungsabschluss und Abschlusskohorte

| | M1 | | M2 | | M3 | |
|---|---------------------|----------|---------------------|--------------|---------------------|----------|
| | Gesamt | | Technische Berufe | | Kfm. Berufe (Wiwi) | |
| | b | AME | b | AME | b | AME |
| Abschluss (Ref.: Duale Ausbildung) | | | | | | |
| Höhere Berufsbildung | 2,876** (0,244) | 0,379** | 2,746** (0,380) | 0,410** | 2,449** (0,384) | 0,303** |
| Bachelor, Diplom-FH | 4,055** (0,197) | 0,611** | 4,069** (0,261) | 0,639** | 3,677** (0,214) | 0,537** |
| Kohorte 2006-2017 (Ref.: 1994-2005) | | | | | | |
| | 0,307+ (0,182) | -0,006 | 0,561* (0,253) | 0,011 | 0,334 (0,326) | -0,011 |
| Interaktion Abschluss*Kohorte | | | | | | |
| Höhere Berufsbildung * 2006-2017 | -0,299 (0,222) | | -0,448 (0,285) | | -0,309 (0,567) | |
| Bachelor, Diplom-FH * 2006-2017 | -0,653** (0,216) | | -1,075** (0,286) | | -0,816* (0,352) | |
| Alter | 0,053** (0,013) | 0,006** | 0,072** (0,021) | 0,008** | 0,060** (0,013) | 0,007** |
| Berufserfahrung (in Jahren) | -0,035* (0,015) | -0,004** | -0,042+ (0,023) | -0,005+ | -0,032 (0,022) | -0,004 |
| Betriebszugehörigkeit (in Jahren) | 0,015 (0,010) | 0,002 | 0,009 (0,014) | 0,001 | 0,014 (0,023) | 0,002 |
| Abitur | 0,390* (0,166) | 0,044** | 0,385 (0,249) | 0,045 | 0,106 (0,339) | 0,013 |
| Mehrfachausbildung | -0,147 (0,159) | | 0,132 (0,251) | | -0,354+ (0,196) | |
| Weiblich | -0,713** (0,133) | -0,076** | -0,941** (0,207) | - 0,099** | -0,765** (0,231) | -0,096** |
| Arbeitsort Ostdeutschland | 0,016 (0,098) | 0,002 | 0,048 (0,139) | 0,005 | 0,084 (0,170) | 0,010 |
| Selbstständigkeit | -0,209 (0,237) | -0,022 | -0,687+ (0,408) | -0,073+ | 0,381 (0,353) | 0,048 |
| Erlerner Beruf (Ref.: Sonstiger Beruf) | | | | | | |
| Technischer Beruf | 0,326* (0,133) | 0,036** | | | | |
| Kaufmännischer Beruf (Wiwi) | -0,074 (0,139) | -0,008 | | | | |
| cons | -4,458** (0,326) | | -4,716** (0,516) | | -4,197** (0,307) | |
| N | 5.829 | | 2.084 | | 1.537 | |
| McFadden R ² | 0,384 | | 0,386 | | 0,304 | |

Anm.: Logistische Regressionen mit robusten, nach Berufen geclusterten Standardfehlern; Kohorte 1994-2005 (ETB 2006), Kohorte 2006-2017 (ETB 2018); +p<0.10, *p<0.05, **p<0.01

Quelle: BIBB/BAuA-Erwerbstätigenbefragung 2006, 2018 (gepoolte Daten)

Tab. A4: Lineare Regressionen des logarithmierten Bruttomonatseinkommens auf den Bildungsabschluss

| | M1 Gesamt | M2 Technische Berufe | M3 Kfm. Berufe (Wiwi) |
|---|---------------------|-------------------------|--------------------------|
| Abschluss (Ref.: Duale Ausbildung) | | | |
| Höhere Berufsbildung | 0,147** (0,027) | 0,153** (0,046) | 0,215** (0,047) |
| Bachelor, Diplom-FH | 0,294** (0,038) | 0,385** (0,041) | 0,331** (0,054) |
| Kohorte 2006-2017 (Ref.: 1994-2005) | | | |
| | 0,099** (0,017) | 0,105** (0,026) | 0,108* (0,038) |
| Interaktion Abschluss*Kohorte | | | |
| Höhere Berufsbildung * 2006-2017 | -0,037 (0,026) | -0,031 (0,047) | -0,116** (0,035) |
| Bachelor, Diplom-FH * 2006-2017 | -0,101** (0,032) | -0,158** (0,045) | -0,091+ (0,047) |
| Alter | 0,007** (0,002) | 0,011** (0,003) | 0,001 (0,004) |
| Berufserfahrung (in Jahren) | 0,020** (0,003) | 0,022** (0,004) | 0,022** (0,004) |
| Berufserfahrung quadriert/100 | -0,064** (0,008) | -0,088** (0,014) | -0,056** (0,008) |
| Betriebszugehörigkeit (in Jahren) | 0,016** (0,001) | 0,017** (0,002) | 0,016** (0,002) |
| Abitur | 0,065** (0,019) | 0,025 (0,022) | 0,075* (0,030) |
| Mehrfachausbildung | -0,004 (0,017) | -0,050 (0,037) | 0,005 (0,019) |
| Weiblich | -0,139** (0,021) | -0,129** (0,037) | -0,163** (0,030) |
| Arbeitsort Ostdeutschland | -0,196** (0,017) | -0,240** (0,026) | -0,232** (0,028) |
| Selbstständigkeit | 0,078 (0,053) | 0,121 (0,118) | 0,147* (0,056) |
| Erlerner Beruf (Ref.: Sonstiger Beruf) | | | |
| Technischer Beruf | 0,114** (0,023) | | |
| Kaufmännischer Beruf (Wiwi) | 0,153** (0,033) | | |
| cons | 5,734** (0,076) | 5,744** (0,137) | 5,989** (0,152) |
| N | 5.829 | 2.084 | 1.537 |
| R ² | 0,611 | 0,532 | 0,709 |

Anm.: Lineare Regressionen mit robusten, nach Berufen geclusterten Standardfehlern unter Kontrolle der Arbeitszeit; Einkommensangaben deflationiert; Kohorte 1994-2005 (ETB 2006), Kohorte 2006-2017 (ETB 2018); +p<0.10, *p<0.05, **p<0.01

Quelle: BIBB/BAuA-Erwerbstätigenbefragung 2006, 2018 (gepoolte Daten)

Tab. A5: Einkommen mit höherer Berufsbildung im Vergleich zu Akademiker/-innen (in Prozent)

| | M1 Gesamt | | M2 Technische Berufe | | M3 Kfm. Berufe (Wiwi) | |
|--|---------------------|---------------------|----------------------|---------------------|-----------------------|---------------------|
| | 1994-2005 | 2006-2017 | 1994-2005 | 2006-2017 | 1994-2005 | 2006-2017 |
| | ETB (2006) | (ETB 2018) | ETB (2006) | (ETB 2018) | ETB (2006) | (ETB 2018) |
| Abschluss (Ref.: Bachelor, Diplom-FH) | | | | | | |
| Duale Ausbildung | -0,262** (0,038) | -0,213** (0,036) | -0,370** (0,043) | -0,227** (0,059) | -0,305** (0,054) | -0,225** (0,055) |
| Höhere Berufsbildung | -0,154** (0,029) | -0,069* (0,030) | -0,252** (0,031) | -0,075 (0,051) | -0,127** (0,023) | -0,119* (0,045) |
| Alter | 0,009** (0,003) | 0,004 (0,003) | 0,009* (0,005) | 0,014** (0,003) | 0,007* (0,004) | -0,006 (0,005) |
| Berufserfahrung (in Jahren) | 0,023** (0,004) | 0,015** (0,004) | 0,022** (0,007) | 0,020** (0,005) | 0,015* (0,006) | 0,023** (0,006) |
| Berufserfahrung quadriert/100 | -0,083** (0,011) | -0,043** (0,010) | -0,093** (0,021) | -0,082** (0,014) | -0,052** (0,011) | -0,038** (0,011) |
| Betriebszugehörigkeit (in Jahren) | 0,019** (0,002) | 0,013** (0,002) | 0,022** (0,002) | 0,011** (0,003) | 0,022** (0,003) | 0,009** (0,002) |
| Abitur | 0,078** (0,022) | 0,050* (0,023) | 0,003 (0,034) | 0,052 (0,032) | 0,087* (0,038) | 0,057 (0,036) |
| Mehrfachausbildung | 0,005 (0,023) | -0,014 (0,027) | -0,009 (0,044) | -0,075+ (0,043) | -0,004 (0,037) | 0,014 (0,044) |
| Weiblich | -0,121** (0,024) | -0,158** (0,031) | -0,039 (0,047) | -0,236** (0,041) | -0,133** (0,037) | -0,205** (0,071) |
| Arbeitsort Ostdeutschland | -0,226** (0,021) | -0,160** (0,028) | -0,239** (0,033) | -0,244** (0,037) | -0,262** (0,059) | -0,173** (0,059) |
| Selbstständigkeit | 0,111+ (0,060) | 0,054 (0,087) | 0,214 (0,146) | -0,022 (0,126) | 0,104** (0,033) | 0,216 (0,131) |
| Erlerner Beruf (Ref.: Sonstiger Beruf) | | | | | | |
| Technischer Beruf | 0,119** (0,025) | 0,109** (0,032) | | | | |
| Kaufmännischer Beruf (Wiwi) | 0,153** (0,035) | 0,159** (0,039) | | | | |
| cons | 5,835** (0,106) | 6,241** (0,130) | 6,041** (0,200) | 6,147** (0,169) | 6,012** (0,142) | 6,843** (0,193) |
| N | 3.631 | 2.198 | 1.298 | 786 | 1.006 | 531 |
| R ² | 0,633 | 0,583 | 0,541 | 0,573 | 0,743 | 0,658 |

Anm.: Lineare Regressionen mit robusten, nach Berufen geclusterten Standardfehlern unter Kontrolle der Arbeitszeit (7 Dummyvariablen); Einkommensangaben deflationiert; Kohorte 1994-2005 (ETB 2006), Kohorte 2006-2017 (ETB 2018); +p<0.10, *p<0.05, **p<0.01

Quelle: BIBB/BAuA-Erwerbstätigenbefragung 2006, 2018

Tab. A6.1: Logistische Regressionen zu einer hochqualifizierten Tätigkeit nach Bildungsabschluss und Abschlusskohorte (Messung anhand KldB2010), b-Koeffizienten

| | M1 | M2 | M3 |
|--|---------------|-------------------|--------------------|
| | Gesamt | Technische Berufe | Kfm. Berufe (Wiwi) |
| Abschluss (Ref.: Duale Ausbildung) | | | |
| Höhere Berufsbildung | 1,479** | 1,378** | 1,364** |
| Bachelor, Diplom-FH | 2,513** | 3,214** | 1,883** |
| Kohorte 2006-2017 (Ref.: 1994-2005) | 0,142 | 0,428* | 0,014 |
| Interaktion Abschluss*Kohorte | | | |
| Höhere Berufsbildung * 2006-2017 | 0,130 | -0,006 | 0,028 |
| Bachelor, Diplom-FH * 2006-2017 | -0,382* | -0,895* | -0,299 |
| N | 5.810 | 2.074 | 1.535 |
| McFadden R ² | 0,245 | 0,284 | 0,182 |

Anm.: Logistische Regressionen mit robusten, nach Berufen geclusterten Standardfehlern unter Kontrolle von Alter, Geschlecht, Abitur, Mehrfachausbildung, Arbeitsort (West/Ost), Selbstständigkeit, Berufserfahrung und Betriebszugehörigkeit (in Jahren); Modell 1 zusätzlich unter Kontrolle des Berufsfeldes des erlernten Berufs; Kohorte 1994-2005 (ETB 2006), Kohorte 2006-2017 (ETB 2018); +p<0.10, *p<0.05, **p<0.01

Quelle: BIBB/BAuA-Erwerbstätigenbefragung 2006, 2018 (gepoolte Daten)

Tab. A6.2: Logistische Regressionen zu einer hochqualifizierten Tätigkeit nach Bildungsabschluss und Abschlusskohorte (Messung anhand ISCO-88/Personalverantwortung), b-Koeffizienten

| | M1 | M2 | M3 |
|--|---------------|-------------------|--------------------|
| | Gesamt | Technische Berufe | Kfm. Berufe (Wiwi) |
| Abschluss (Ref.: Duale Ausbildung) | | | |
| Höhere Berufsbildung | 0,763** | 0,867* | 0,795* |
| Bachelor, Diplom-FH | 2,011** | 2,841** | 1,873** |
| Kohorte 2006-2017 (Ref.: 1994-2005) | 0,121 | 0,196 | 0,266 |
| Interaktion Abschluss*Kohorte | | | |
| Höhere Berufsbildung * 2006-2017 | 0,681** | 0,601+ | 0,267 |
| Bachelor, Diplom-FH * 2006-2017 | -0,424+ | -1,031** | -0,883* |
| N | 5.780 | 2.062 | 1.529 |
| McFadden R ² | 0,146 | 0,182 | 0,104 |

Anm.: Logistische Regressionen mit robusten, nach Berufen geclusterten Standardfehlern unter Kontrolle von Alter, Geschlecht, Abitur, Mehrfachausbildung, Arbeitsort (West/Ost), Selbstständigkeit, Berufserfahrung und Betriebszugehörigkeit (in Jahren); Modell 1 zusätzlich unter Kontrolle des Berufsfeldes des erlernten Berufs; Kohorte 1994-2005 (ETB 2006), Kohorte 2006-2017 (ETB 2018); +p<0.10, *p<0.05, **p<0.01

Quelle: BIBB/BAuA-Erwerbstätigenbefragung 2006, 2018 (gepoolte Daten)

Tab. A7: Lineare Regressionen des logarithmierten Bruttostundeneinkommens auf den Bildungsabschluss

| | M1 | M2 | M3 |
|--|---------------|-------------------|--------------------|
| | Gesamt | Technische Berufe | Kfm. Berufe (Wiwi) |
| Abschluss (Ref.: Duale Ausbildung) | | | |
| Höhere Berufsbildung | 0,138** | 0,109* | 0,214** |
| Bachelor, Diplom-FH | 0,288** | 0,367** | 0,327** |
| Kohorte 2006-2017 (Ref.: 1994-2005) | 0,118** | 0,129** | 0,140** |
| Interaktion Abschluss*Kohorte | | | |
| Höhere Berufsbildung * 2006-2017 | -0,034 | -0,003 | -0,128** |
| Bachelor, Diplom-FH * 2006-2017 | -0,122** | -0,178** | -0,137* |
| N | 5.829 | 2.084 | 1.537 |
| R ² | 0,303 | 0,265 | 0,351 |

Anm.: Lineare Regressionen mit robusten, nach Berufen geclusterten Standardfehlern unter Kontrolle von Alter, Geschlecht, Abitur, Mehrfachausbildung, Arbeitsort (West/Ost), Selbstständigkeit, Berufserfahrung, quadrierte Berufserfahrung, Betriebszugehörigkeit (in Jahren), Arbeitszeit (7 Dummyvariablen); Modell 1 zusätzlich unter Kontrolle des Berufsfeldes des erlernten Berufs; Einkommensangaben deflationiert; Kohorte 1994-2005 (ETB 2006), Kohorte 2006-2017 (ETB 2018); +p<0.10, *p<0.05, **p<0.01

Quelle: BIBB/BAuA-Erwerbstätigenbefragung 2006, 2018 (gepoolte Daten)