



Einfacharbeit in Deutschland – wer arbeitet was und unter welchen Bedingungen?

Ergebnisse auf Basis der BIBB/BAuA–Erwerbstätigenbefragung 2018

Anja Hall
Bundesinstitut für Berufsbildung

iaw-Colloquien am 25.10.2022

Agenda

- Definition und Relevanz von Einfacharbeit
- Daten, Operationalisierungen und Verteilungen
- Berufliche und soziale Struktur der Einfacharbeit
- Tätigkeiten und Anforderungen in der Einfacharbeit
- Beschäftigungs- und Arbeitsqualität der Einfacharbeit
- Weiterbildung und fähigkeitsbezogene Passung

HALL, Anja; SEVINDIK, Ugur: Einfacharbeit in Deutschland – wer arbeitet was und unter welchen Bedingungen? Ergebnisse aus der BIBB/BAuA-Erwerbstätigenbefragung 2018. Wissenschaftliche Diskussionspapiere 218. Bonn 2020.

Definition von Einfacharbeit





In jüngster Zeit von „Basisarbeit“ gesprochen (VGL. BMAS-DIALOGREIHE BASISARBEIT, BOVENSCHULTE/PETERS/BURMEISTER 2021)

In der Literatur ist keine allgemeingültige Definition von Einfacharbeit zu finden

Gemein ist den meisten Definitionen ein **Tätigkeitsbezug**, z.B. Tätigkeiten, die keine Ausbildung erforderlich ist

Abgrenzung von anderen Begriffen wie nicht formal Qualifizierte/ Geringqualifizierte oder der beruflichen Stellung (vgl. ABEL u. a. 2009; BELLMANN/STEGMAIER 2007, 2011, BELLMANN u. a. 2015; GRABKA/SCHRÖTER 2019)

Einfacharbeit ≠ Nicht formal Qualifiziert (NFQ)

Fachkraftniveau i.d.R. Berufsausbildung	 NFQ Unterqualifiziert	 Berufsausbildung Passend ✓
Einfacharbeit/ Basisarbeit	 NFQ Passend ✓	 Berufsausbildung Überqualifiziert

Relevanz von Einfacharbeit

Es gibt derzeit viele Entwicklungen in der Arbeitswelt, die durch technologischen Wandel, Digitalisierung und Globalisierung von Arbeitsprozessen hervorgerufen werden und die mit Einfacharbeit scheinbar immer weniger zu vereinbaren sind.

Substitutionspotenzial für Helferberufe (Tätigkeiten, die potenziell von Computern oder computergesteuerten Maschinen erledigt werden könnten) lag 2019 bei 59% (vgl. DENGLER/MATTHES 2021).

Trotz der prognostizierten Substitution einfacher und der Zunahme analytisch und interaktiv geprägter kognitiver Nicht-Routine-Tätigkeiten, bleibt ein relevanter Anteil einfacher und angelernter Tätigkeiten erhalten oder entsteht neu (vgl. BOVENSCHULTE/PETERS/BURMEISTER 2021; DENGLER/MATTHES 2021).

Der Anteil an Helfer- und Anlerntätigkeiten hat sich in den letzten Jahren kaum verändert und lag 2021 mit 17,5 % auf gleichem Niveau wie 2017 mit 17,6% (vgl. KAUFMANN/SCHWENGLER/WIETHÖLTER 2019
Siehe <https://statistik.arbeitsagentur.de/DE/Navigation/Statistiken/Themen-im-Fokus/Berufe/Strukturwandel-nach-Berufen/Strukturwandel-nach-Berufen-Nav.html>

Der Bedarf an Helfertätigkeiten bleibt noch bis 2040 auf ähnlich hohem Niveau (mit rd. 5,5 Mio. Erwerbstätigen und einem relativen Anteil von 12,5 % (vgl. https://www.bibb.de/de/qube_datenportal.php).

Daten, Operationalisierungen und Verteilungen

Daten: BIBB/BAuA-Erwerbstätigenbefragung 2018

Erhebungsinstitut: Kantar Public, München (2.10.2017 – 5.4.2018)

Erhebungsdesign: Längsschnittdesign (Trendstudie)

Erhebungsverfahren: Computergestützte telefonische Befragung (CATI, Ø 40 min)

Auswahlverfahren: ADM (Weiterentwicklung des Gabler-Häder-Verfahrens)

Grundgesamtheit: Erwerbstätige Personen ab 15 Jahren (ohne Auszubildende) mit einer bezahlten Tätigkeit von mindestens zehn Stunden pro Woche
⇒ Kernerwerbstätige

Stichprobe: Dual-Frame-Telefonstichprobe (Mobilfunkanteil 30%)

Fallzahl: 20.012 Erwerbstätige

Gewichtung und Hochrechnung: am Mikrozensus 2017

Mögliche Operationalisierungen von Einfacharbeit

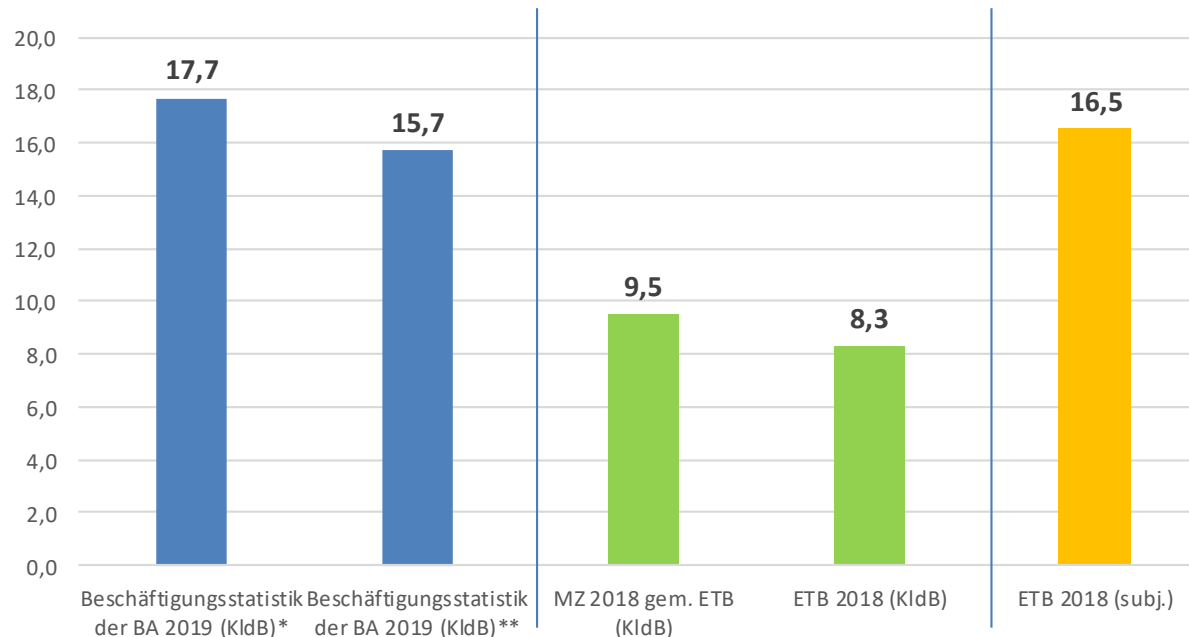
Klassifikation der Berufe 2010 (KldB 2010 - 5.Stelle)

→ 4 Anforderungsniveaus (Komplexität der beruflichen Tätigkeit) - **1: Helfer-, Anlerntätigkeiten**

- In Befragungen anhand von Berufsangaben der Befragten
- In Prozessdaten anhand von Arbeitgebermeldungen

Subjektive Einschätzung von Erwerbstätigen (ETB 2018):

Welche Art von Ausbildung ist für die Ausübung Ihrer Tätigkeit als <...> in der Regel erforderlich? Eine abgeschlossene Berufsausbildung, ein Fachhochschul- oder Universitätsabschluss, ein Fortbildungsabschluss, z.B. zum Meister- oder Techniker, oder **ist kein beruflicher Ausbildungsabschluss erforderlich?**



Quellen:

BIBB/BAuA-Erwerbstätigenbefragungen 2018, 2012;
abhängig Beschäftigte bis 67 Jahre

Mikrozensus 2018, Kernerwerbstätige entspr. der
ETB 2018

Beschäftigungsstatistik der Bundesagentur für
Arbeit, vgl.
[*https://statistik.arbeitsagentur.de/DE/Navigation/Statistiken/Themen-im-Fokus/Berufe/Strukturwandel-nach-Berufen/Strukturwandel-nach-Berufen-Nav.html](https://statistik.arbeitsagentur.de/DE/Navigation/Statistiken/Themen-im-Fokus/Berufe/Strukturwandel-nach-Berufen/Strukturwandel-nach-Berufen-Nav.html)

**Kaufmann u.a. 2021

Operationalisierungen von Einfacharbeit

Subjektive Einschätzung von Erwerbstätigen (ETB 2018):

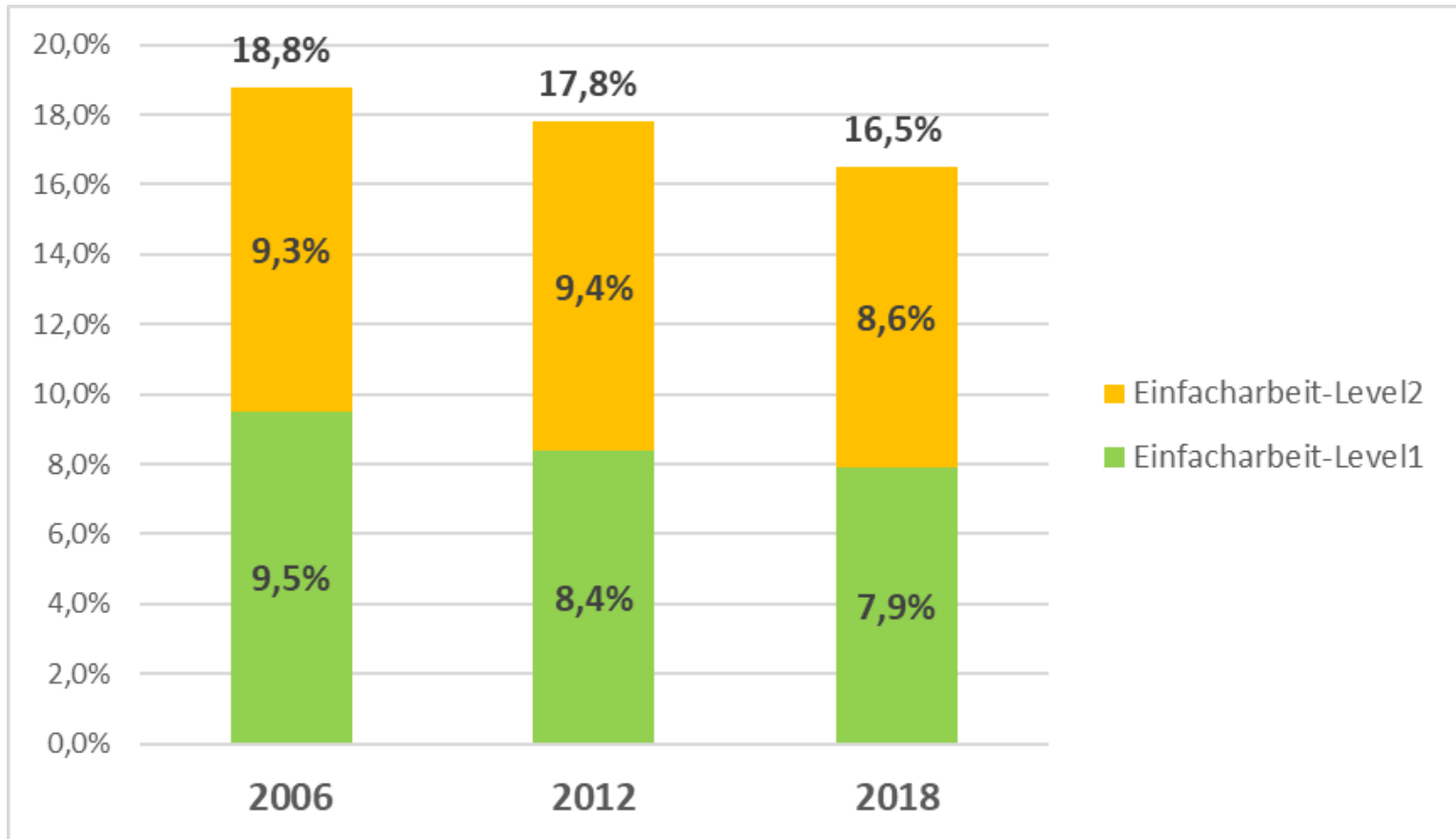
- Welche Art von Ausbildung ist für die Ausübung Ihrer Tätigkeit als <...> in der Regel erforderlich? Eine abgeschlossene Berufsausbildung, ein Fachhochschul- oder Universitätsabschluss, ein Fortbildungsabschluss, z.B. zum Meister- oder Techniker, oder **ist kein beruflicher Ausbildungsabschluss erforderlich**?
- Reicht zur Ausübung Ihrer Tätigkeit als <...> eine eher **kurze Einweisung am Arbeitsplatz** oder ist dazu eine **längere Einarbeitung im Betrieb** erforderlich?

Einfacharbeit	Für die Ausübung der Tätigkeit ...	
Einfacharbeit-Level1	ist kein beruflicher Ausbildungsabschluss erforderlich und	es reicht eher eine kurze Einweisung am Arbeitsplatz
Einfacharbeit-Level2		es ist eine längere Einarbeitung im Betrieb erforderlich

Vergleichsgruppe:

Tätigkeiten für die i.d.R. eine Berufsausbildung erforderlich ist (Qualifizierte Arbeit).

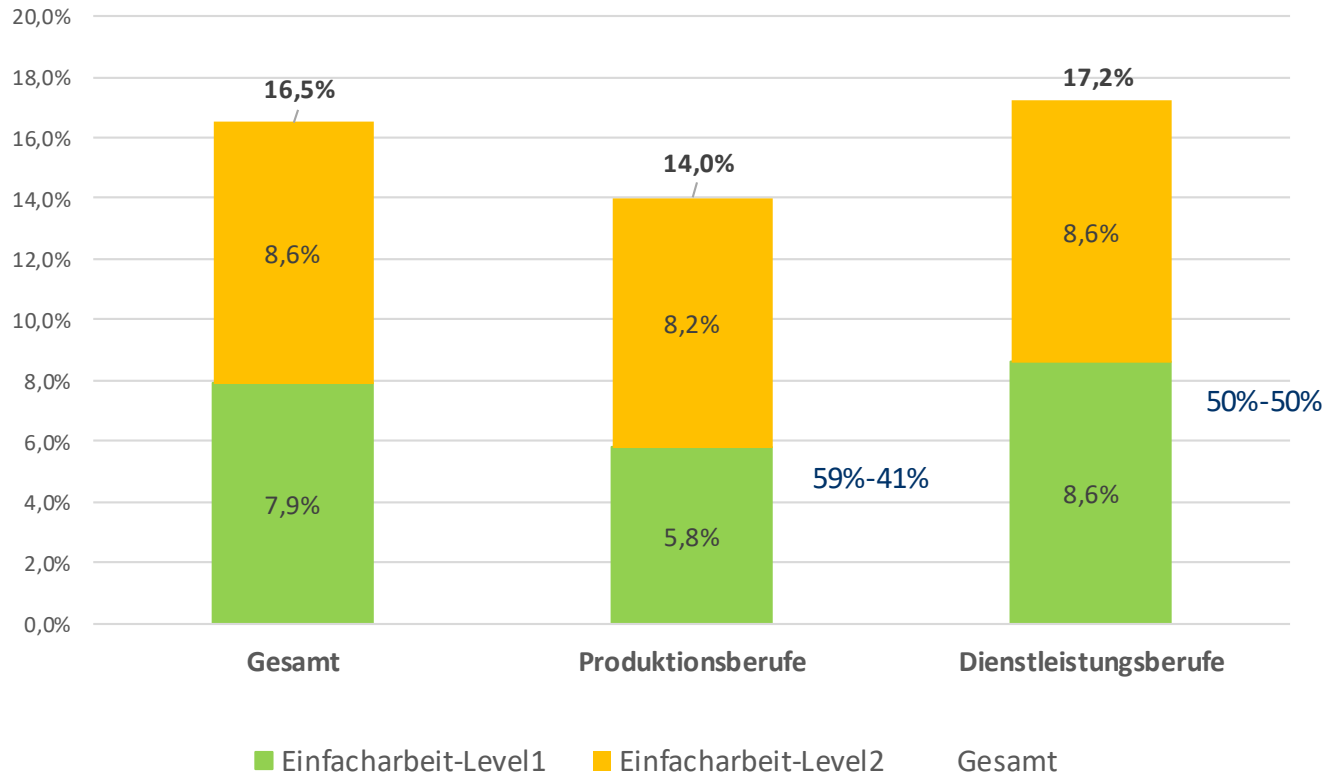
Einfacharbeit im Zeitverlauf



Quelle: BIBB/BAuA-Erwerbstätigenbefragungen 2018, 2012, 2006; abhängig Beschäftigte bis 67 Jahre

Berufliche und soziale Struktur von Einfacharbeitsplätzen

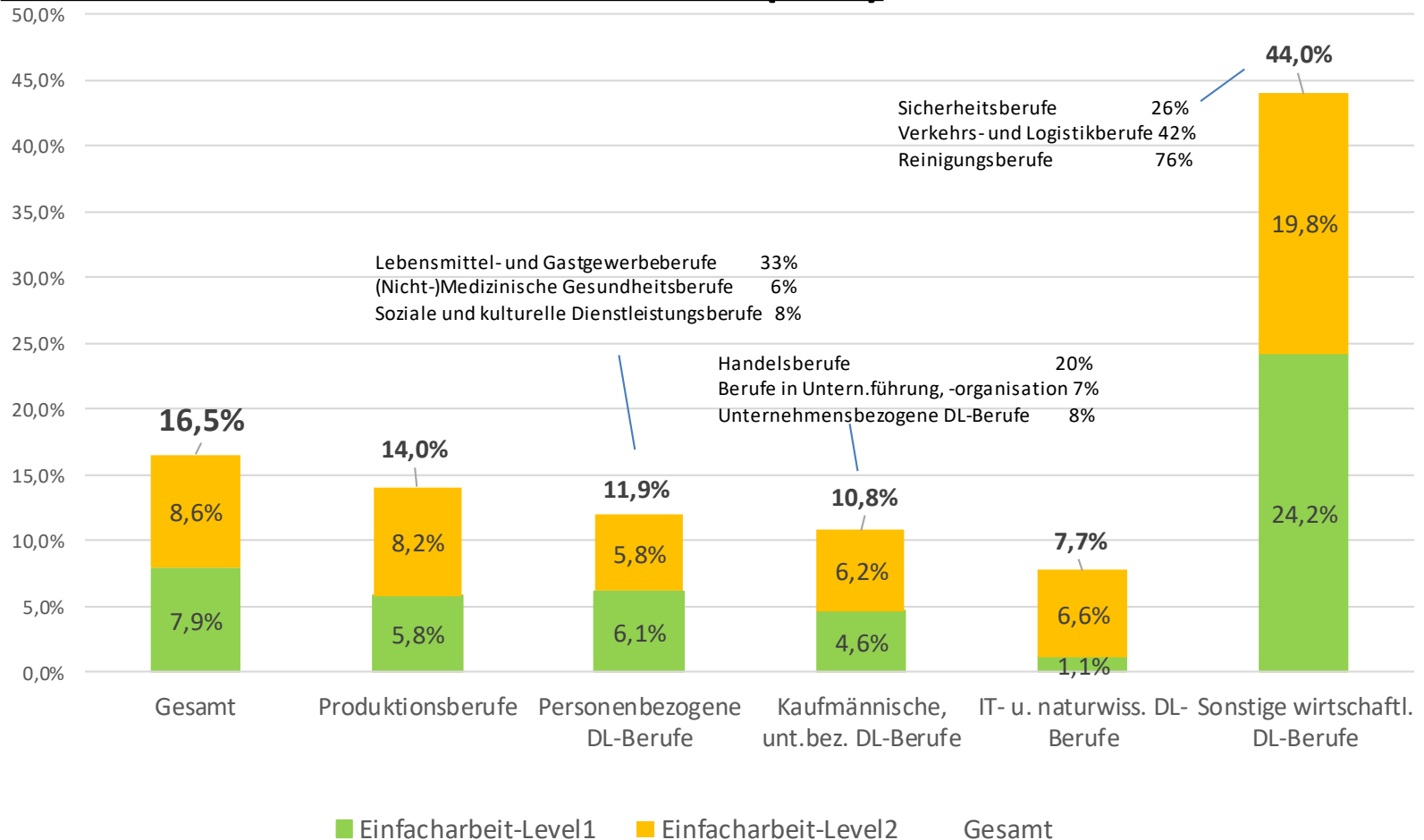
Einfacharbeit – Produktions- vs. Dienstleistungsberufe (in %)



Quelle: BIBB/BAuA-Erwerbstätigenbefragung 2018, abhängig Beschäftigte bis 67 Jahre

→ Bisher Fokus auf industrielle Einfacharbeit (VGL. ABEL/HIRSCH-KREINSEN/ITTERMANN 2009, 2019)

Einfacharbeit nach Berufssectoren (in %)



Quelle: BIBB/BAuA-Erwerbstätigenbefragung 2018, abhängig Beschäftigte bis 67 Jahre

Berufliche Struktur der Einfacharbeit (Spaltenprozente)

Berufssegment (KldB 2010)	Einfacharbeit -Level1	Einfacharbeit -Level2	Qualifizierte Arbeit
Produktionsberufe			
Land-, Forst- und Gartenberufe	1,6	1,8	1,9
Fertigungsberufe	5,0	9,6	8,9
Fertigungstechnische Berufe	6,9	9,4	12,7
Bau- und Ausbauberufe	5,8	4,2	7,1
Gesamt	19,2	24,9	30,6
Dienstleistungsberufe			
Lebensmittel- und Gastgewerbeberufe	11,4	7,4	5,1
Medizinische u. nicht-medizinische Gesundheitsberufe	2,4	5,2	13,0
Geisteswissenschaftler und Künstler	6,9	5,5	6,5
Handelsberufe	11,3	8,7	9,9
Berufe in Unternehmensführung und -organisation	3,0	5,2	9,0
Unternehmensbezogene Dienstleistungsberufe	2,1	6,4	10,4
IT- und naturwissenschaftliche Dienstleistungsberufe	0,7	4,1	4,0
Sicherheitsberufe	4,0	4,0	2,0
Verkehrs- und Logistikberufe	25,5	23,8	8,7
Reinigungsberufe	13,5	4,8	0,8
Gesamt	80,8	75,1	69,4

Quelle: BIBB/BAuA-Erwerbstätigenbefragung 2018, abhängig Beschäftigte bis 67 Jahre

Wer arbeitet auf Einfacharbeitsplätzen?

Soziale Struktur der Einfacharbeit 2018 (Spaltenprozent)

	Einfacharbeit-Level1	Einfacharbeit-Level2	Qualifizierte Arbeit
Geschlecht: Frauen	53,7	44,3	47,1
Alter 45 - 67 Jahre	51,6	51,7	51,1
Hoher sozialer Status Eltern	12,2	14,3	14,4
Migrationshintergrund	30,5	21,3	16,5
Nicht formal Qualifiziert	37,0	26,0	5,3

Anteil Beschäftigter mit Ausbildung (Spaltenprozent)

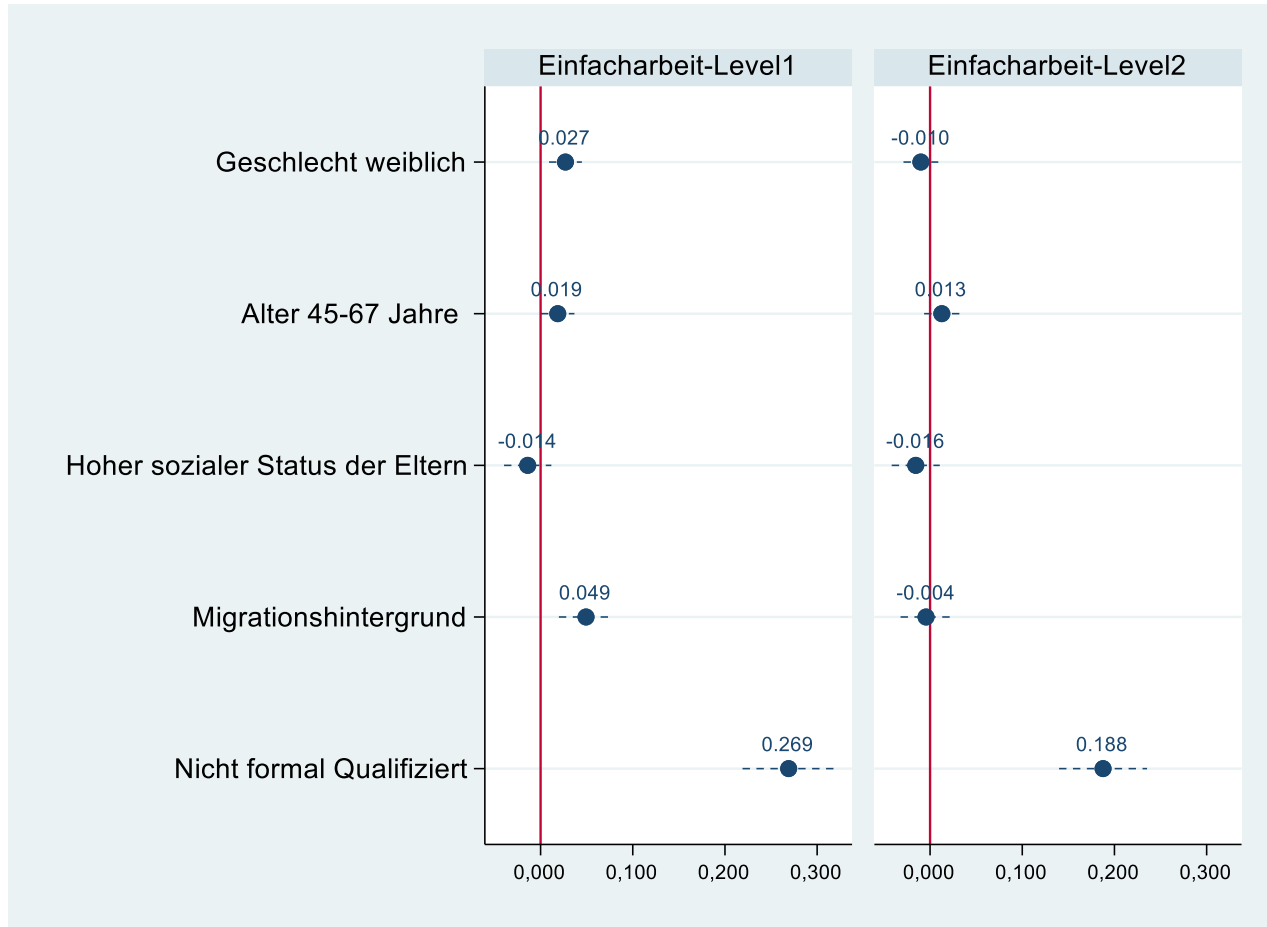
	Einfacharbeit-Level1	Einfacharbeit-Level2	Qualifizierte Arbeit
Gesamt	63,0	74,0	94,7
Dienstleistungsberufe	65,0	74,5	94,4
Produktionsberufe	55,4	71,9	95,2

Quelle: BIBB/BAuA-Erwerbstätigenbefragung 2018, abhängig Beschäftigte bis 67 Jahre

→ Einfacharbeit ≠ Nicht formal Qualifiziert

Soziodemografische Determinanten

durchschnittliche Marginaleffekte (AME) - Vergleichsgruppe qualifizierte Arbeit, in Prozentpunkten

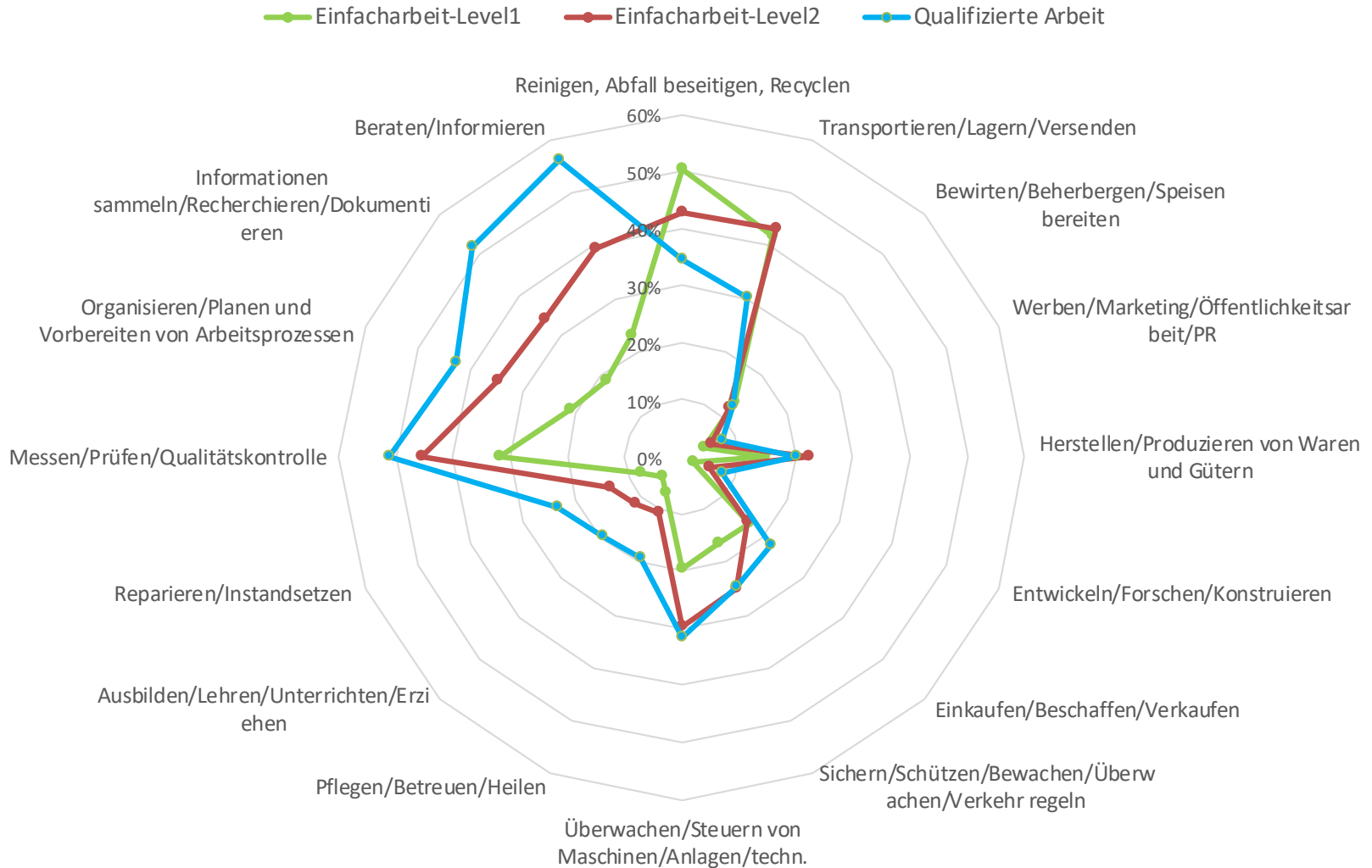


Anm.: Abhängig Beschäftigte bis 67 Jahre in einfacher oder qualifizierter Arbeit; multinomiale Regressionschätzung mit robusten Standardfehlern, gewichtete Daten, 95 %-Konfidenzintervalle.

Quelle: BIBB/BAuA-Erwerbstätigenbefragung 2018

Tätigkeiten und Anforderungen

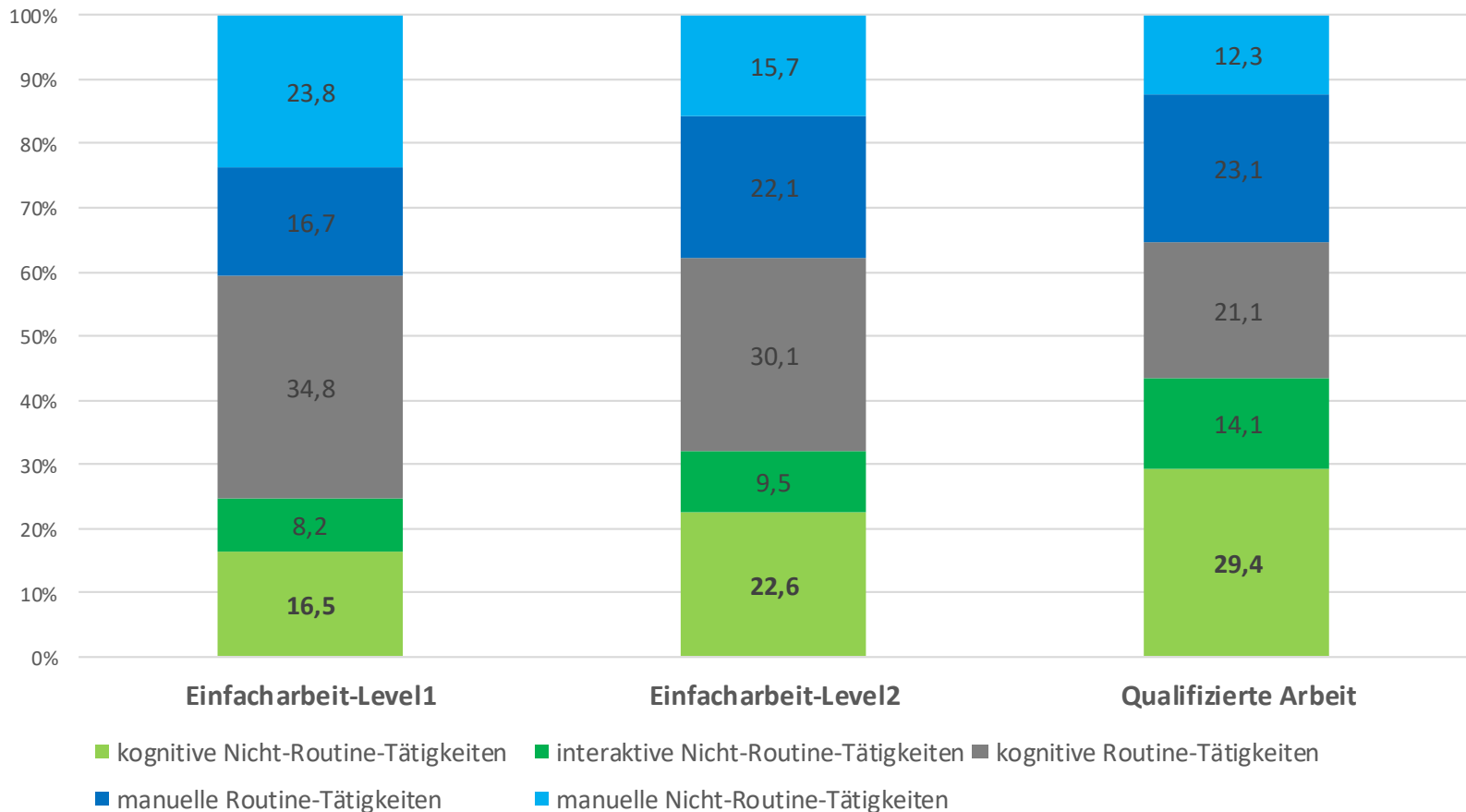
Häufig ausgeübte Tätigkeiten bei Einfacharbeit



Anm.: Abhängig Beschäftigte bis 67 Jahre

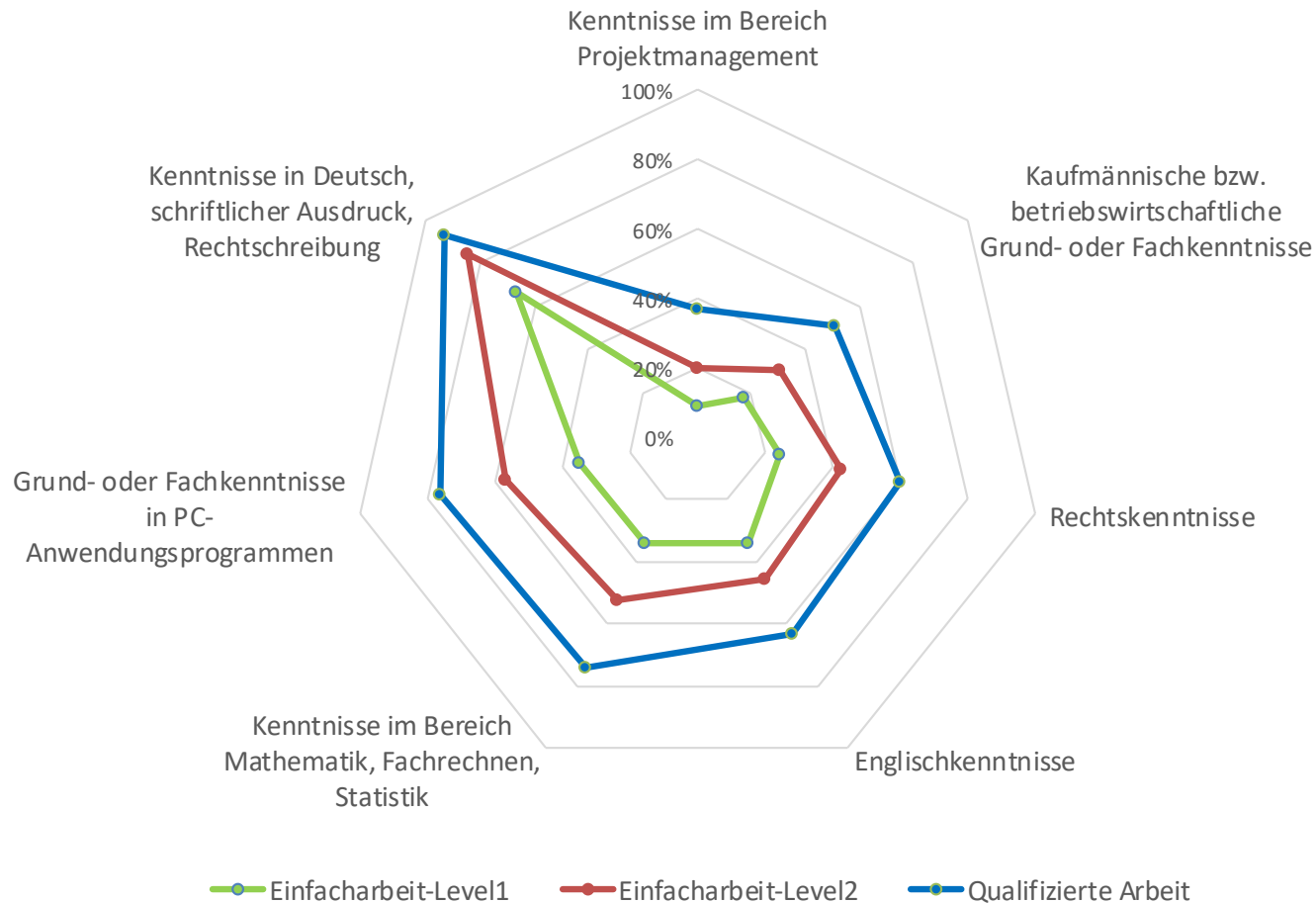
Quelle: BIBB/BAuA-Erwerbstätigenbefragung 2018

Tätigkeitsstruktur der Einfacharbeit 2018 (in %)



Quelle: BIBB/BAuA-Erwerbstätigenbefragung 2018, abhängig Beschäftigte bis 67 Jahre

Fachübergreifende Kennnisanforderungen in der Einfacharbeit



Anm.: Abhängig Beschäftigte bis 67 Jahre; Kenntnisse, die bei der Tätigkeit benötigt werden (Grund- oder Fachkenntnisse).

Quelle: BIBB/BAuA-Erwerbstätigenbefragung 2018

Häufige nichtfachliche Anforderungen in der Einfacharbeit

Wie häufig kommt es bei ihrer Arbeit vor, ...



Anm.: Abhängig Beschäftigte bis 67 Jahre

Quelle: BIBB/BAuA-Erwerbstätigenbefragung 2018

Lern- und Kreativitätsanforderungen in der Einfacharbeit

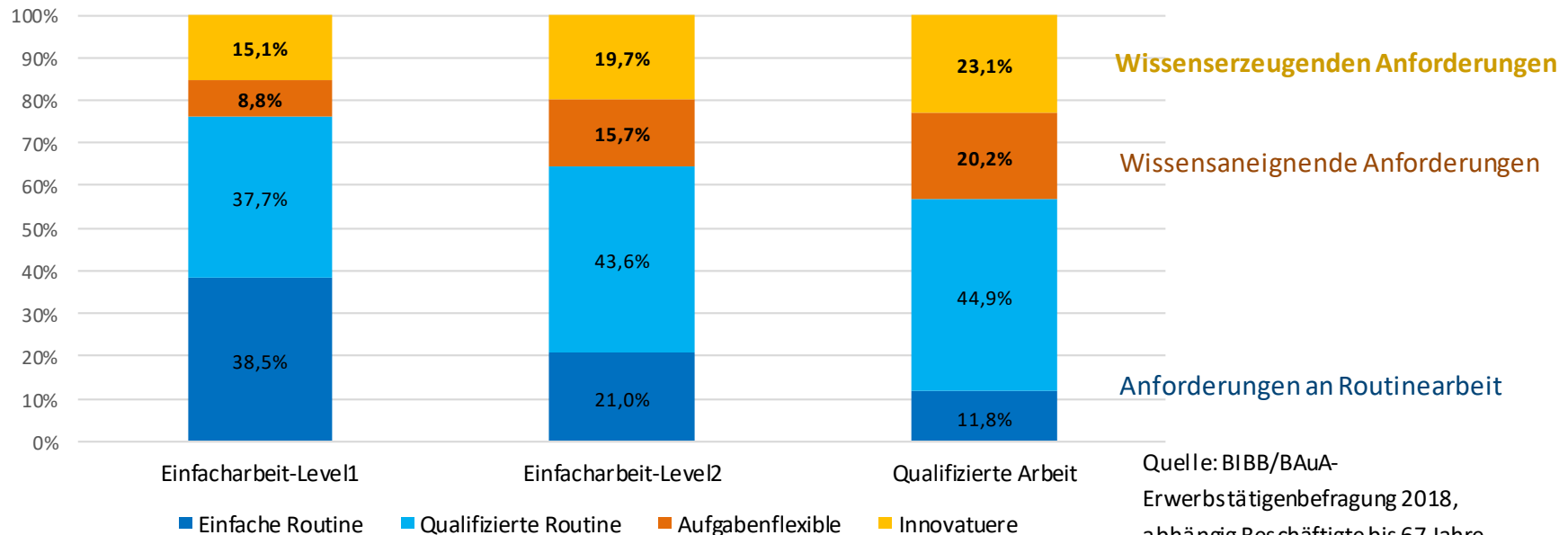
		Lernanforderungen		
		Häufig	manchmal	selten bis nie
Kreativitätsanforderungen	Häufig	Innovateure		
	Manchmal	Aufgabenflexible	Qualifizierte	
	selten bis nie		Routine	Einfache Routine

Anm.: Darstellung in Anlehnung an Volkholz/ Köchling (2002)

Wie häufig kommt es bei ihrer Arbeit vor, dass Sie ...

...bisherige Verfahren verbessern oder etwas Neues ausprobieren? (Kreativitätsanforderungen)

...vor neue Aufgaben gestellt werden, in die Sie sich erst mal hineindenken und einarbeiten müssen? (Lernanforderungen)



Beschäftigungs- und Arbeitsqualität

Einfacharbeit und beruflicher Arbeitsbedingungen

Physische Belastungen (5 Items)

Häufig: Im Stehen arbeiten

Häufig: Mindestens eine Stunde ununterbrochen im Sitzen arbeiten

Häufig: Arbeiten mit Händen ausführen, die hohe Geschicklichkeit erfordern

Häufig: Heben und Tragen schwerer Lasten

Häufig: Arbeiten in Zwangshaltungen

Umgebungsbezogene Belastungen (5 Items)

Häufig: Arbeiten bei Rauch, Staub oder unter Gasen, Dämpfen

Häufig: Arbeiten bei Kälte, Hitze, Nässe, Feuchtigkeit, Zugluft

Häufig: Öl, Fett, Schmutz, Dreck ausgesetzt

Häufig: Arbeiten bei grellem Licht oder schlechter Beleuchtung

Häufig: Arbeiten unter Lärm

Arbeitszeitlage (3 Items)

Samstagsarbeit (mind. Einmal im Monat)

Sonntagsarbeit (mind. Einmal im Monat)

Arbeitszeit außerhalb 7-19 Uhr

Arbeitsintensität (6 Items)

Überforderung: durch Arbeitsmenge

Häufig: Termin-/Leistungsdruck

Häufig: Bei der Arbeit gestört/unterbrochen werden

Häufig: Verschiedene Arbeiten gleichzeitig ausführen

Häufig: Bis an Grenze der Leistungsfähigkeit gehen müssen

Häufig: Sehr schnell arbeiten müssen

Handlungsspielraum (3 Items)

Häufig: Möglichkeit, Arbeit selbst zu planen, einteilen

Häufig: Einfluss auf Arbeitsmenge

Häufig: Entscheidungsfreiheit bei Pauseneinteilung

	Einfacharbeit-Level1	Einfacharbeit-Level2	Qualifizierte Arbeit
Physische Belastungen	7,8	7,2	6,8
Umgebungsbezogene Belastungen	8,1	7,5	6,9
Arbeitszeitlage	7,8	7,2	6,0
Arbeitsintensität	4,1	4,4	5,1
Handlungsspielraum	3,2	3,7	4,3

Quelle: BIBB/BAuA-Erwerbstätigenbefragung 2018 und BAuA-JEM ETB 2018, Version 1 (doi: 10.21934/baua.jemetb18.puf.1)

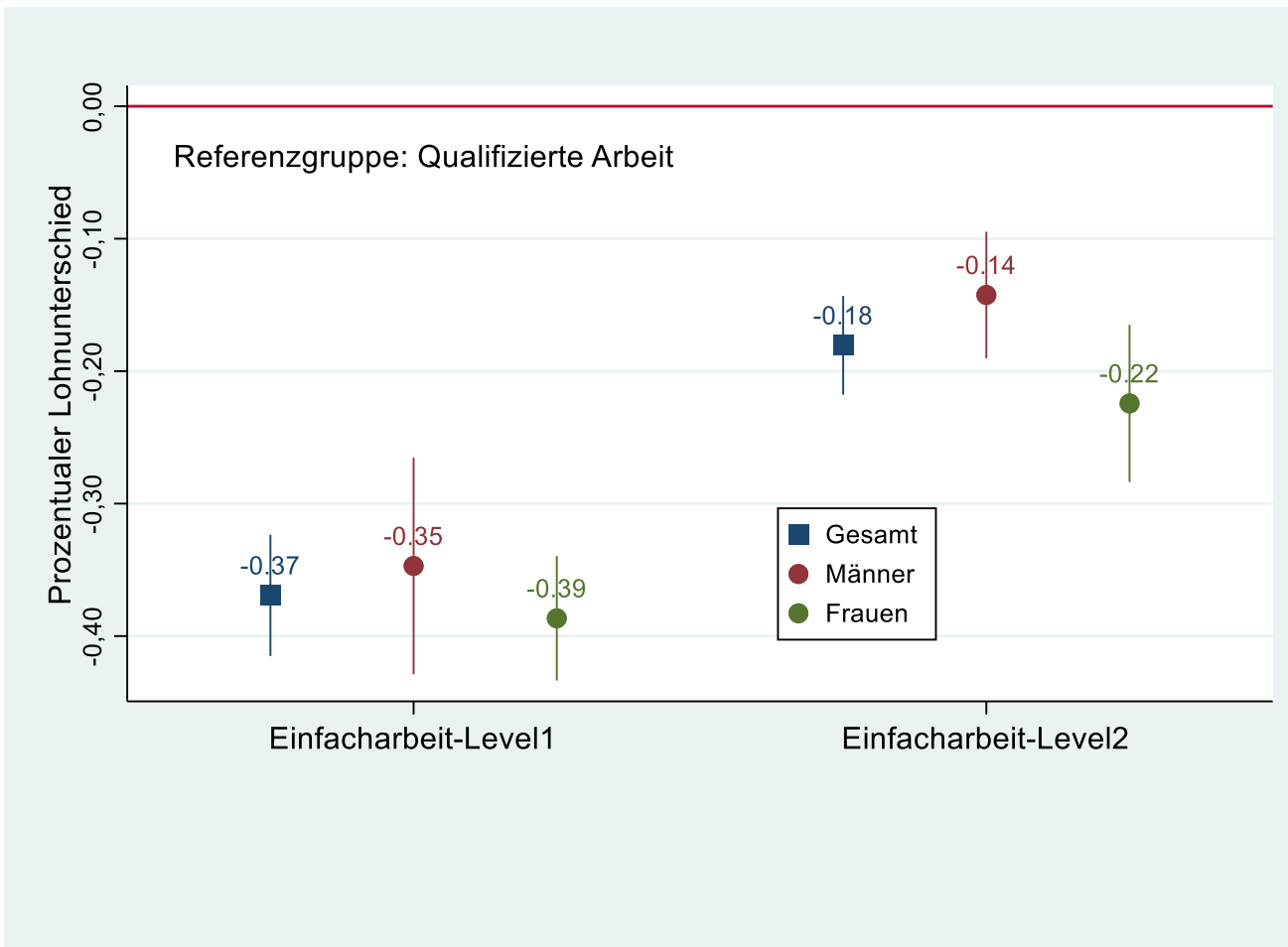
Einfacharbeit und unsichere Beschäftigung/ Teilzeit

	Einfacharbeit -Level1	Einfacharbeit -Level2	Qualifizierte Arbeit
Teilzeitbeschäftigung	49,3	29,8	24,4
Befristete Beschäftigung ¹⁾	26,5	15,6	8,7
Hohe Entlassungsgefahr ¹⁾	12,5	6,8	5,7
Beschäftigung in Zeitarbeit ¹⁾	7,8	5,8	2,4

Anm.: Abhängig Beschäftigte bis 67 Jahre; ¹⁾ nur Arbeiter und Angestellte bis 67 Jahre

Quelle: BIBB/BAuA-Erwerbstätigenbefragung 2018

Einfacharbeit und Einkommen

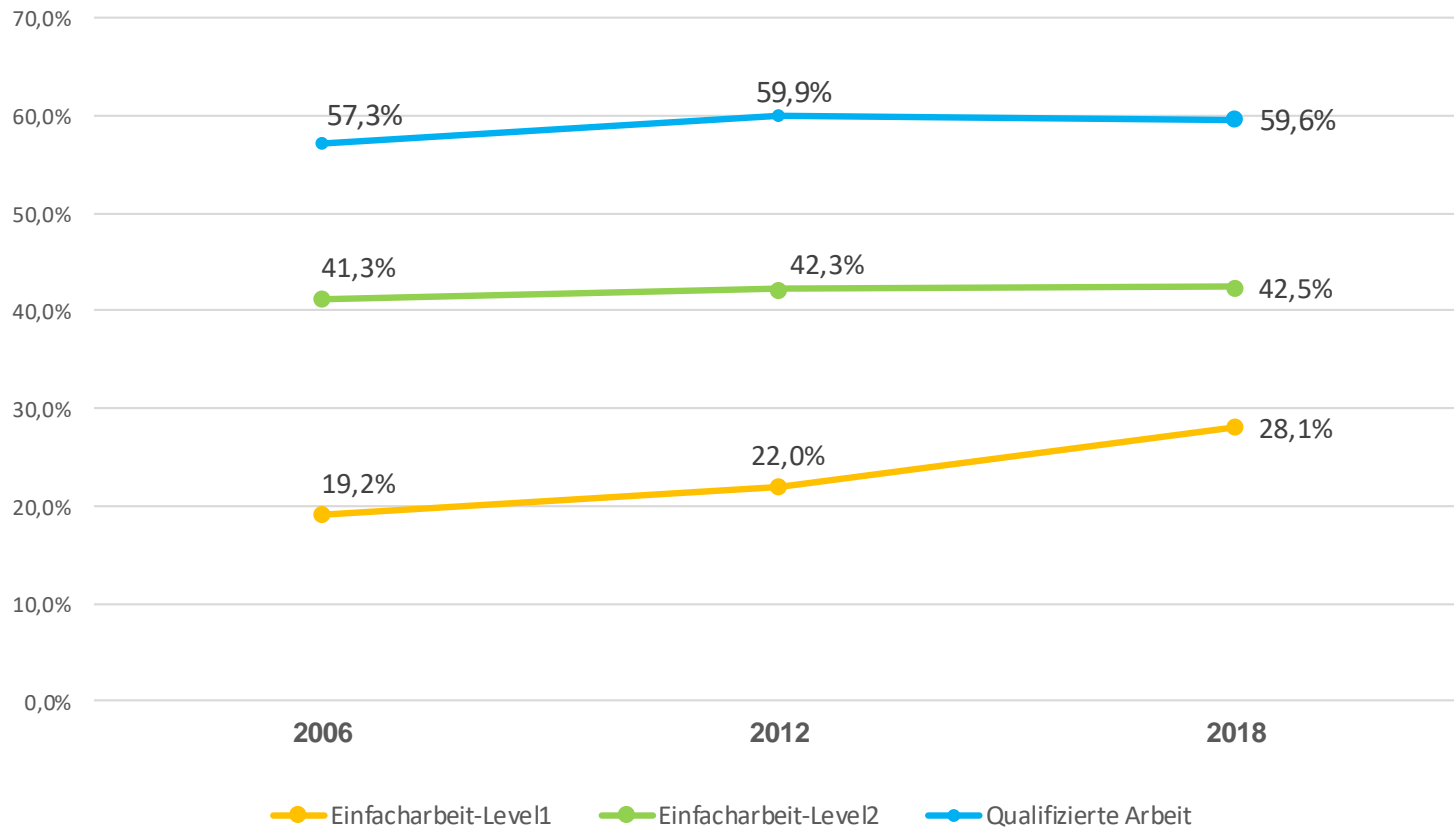


Anm.: Abhängig Beschäftigte bis 67 Jahre in einfacher oder qualifizierter Arbeit; Regressionsschätzung mit robusten Standardfehlern unter Kontrolle von Berufserfahrung (auch quadriert), Ost/West, Bildungsabschluss, gewichtete Daten, 95 %-Konfidenzintervalle.

Quelle: BIBB/BAuA-Erwerbstätigenbefragung 2018

Weiterbildung, Passung und Zufriedenheit

Einfacharbeit und Weiterbildung

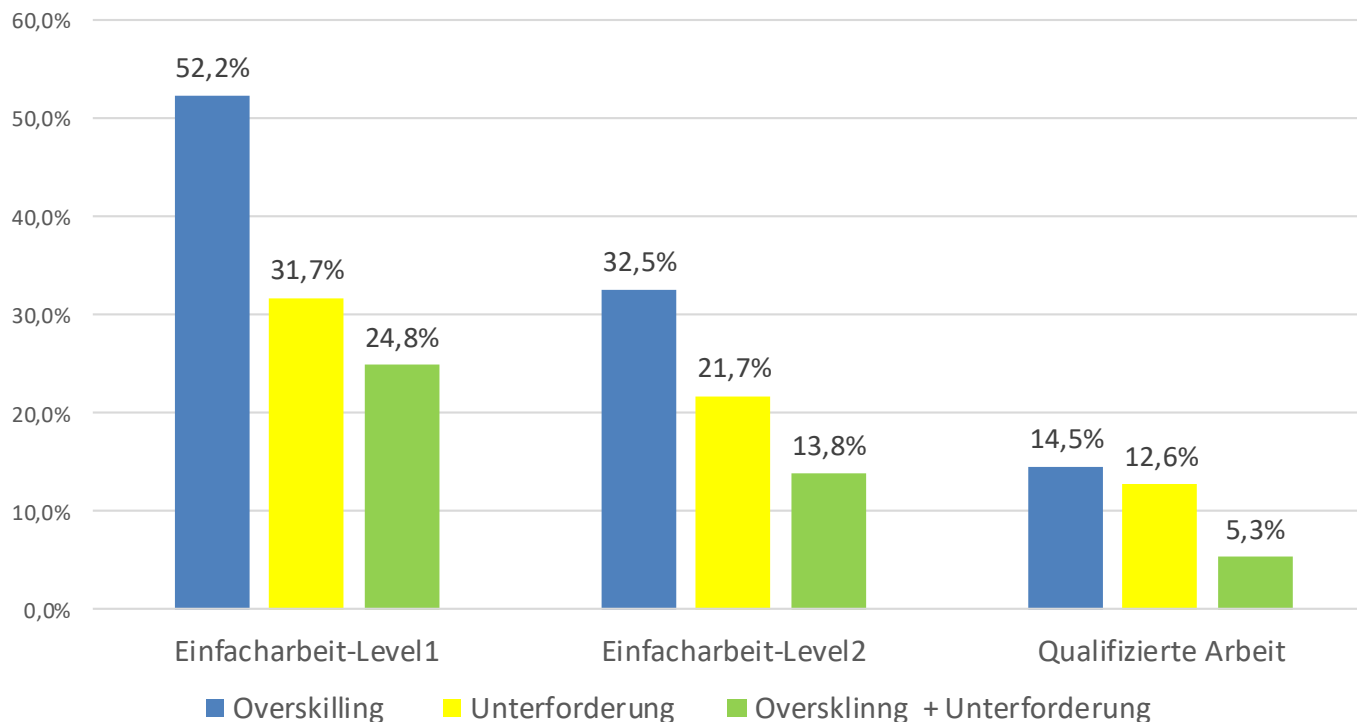


Quelle: BIBB/BAuA-Erwerbstätigenbefragungen 2018, 2012, 2006; abhängig Beschäftigte bis 67 Jahre

Einfacharbeit und fähigkeitsbezogene Passung

Overskilling: Wenn Sie nun die Anforderungen in Ihrer Tätigkeit als <...> mit Ihren aktuellen beruflichen Kenntnissen und Fertigkeiten vergleichen, was würden Sie dann sagen? die Anforderungen entsprechen meinen beruflichen Kenntnissen und Fertigkeiten, die Anforderungen sind höher, die Anforderungen sind geringer

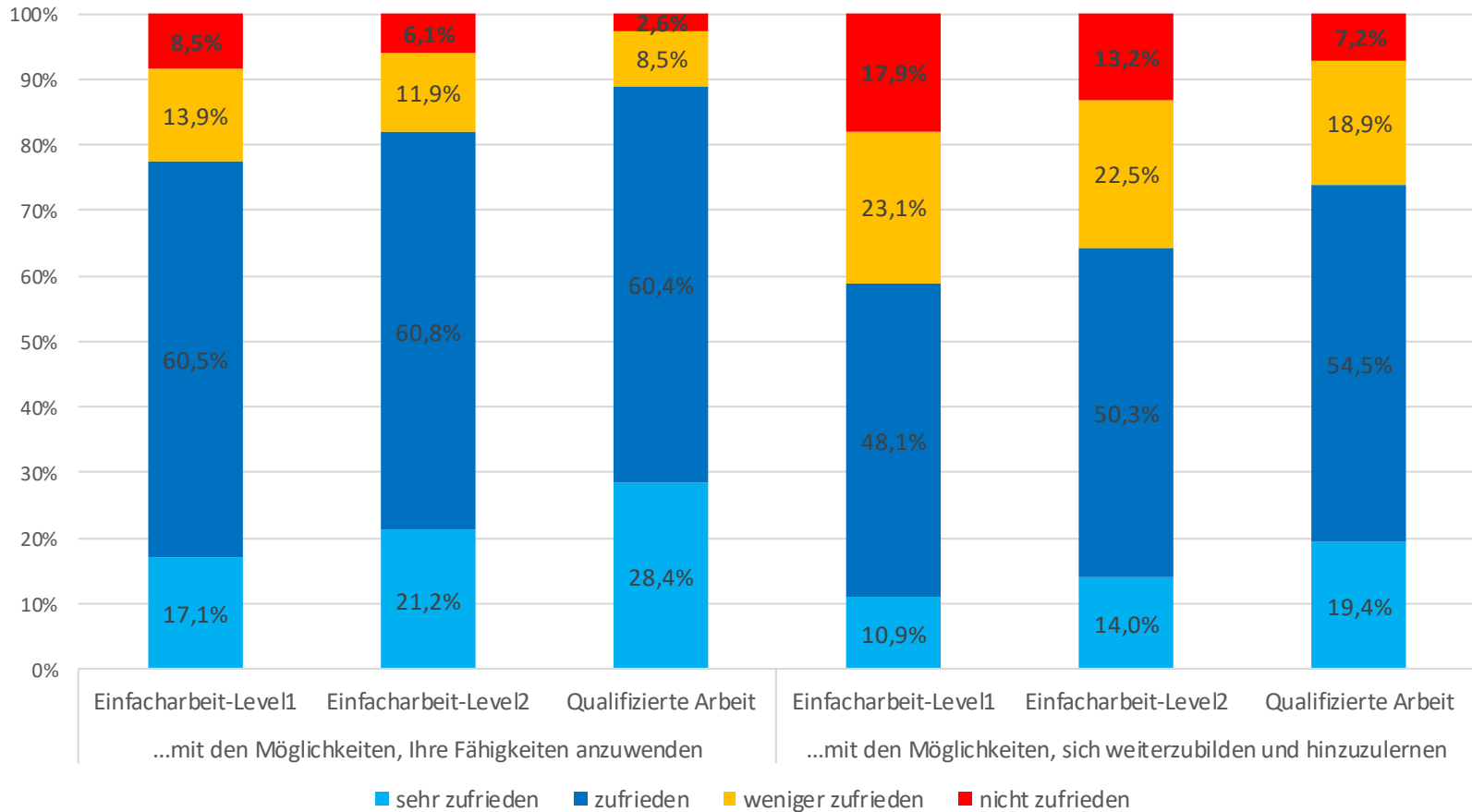
Unterforderung: Fühlen Sie sich in Ihrer Tätigkeit als <...> den Anforderungen an Ihre fachlichen Kenntnisse und Fertigkeiten in der Regel gewachsen, eher überfordert oder eher unterfordert?



Anm.: Abhängig Beschäftigte bis 67 Jahre

Quelle: BIBB/BAuA-Erwerbstätigenbefragung 2018

Einfacharbeit und Zufriedenheit



Quelle: BIBB/BAuA-Erwerbstätigenbefragungen 2018; abhängig Beschäftigte bis 67 Jahre

Fazit und Ausblick

Das Ausmaß als auch die Entwicklung der Einfacharbeit variiert mit den Daten und Operationalisierungen

Einfacharbeit umfasst (immer noch) einen relevanten Beschäftigungsbereich in Deutschland

Einfacharbeit verteilt sich zu ungefähr gleich großen Teilen auf die Level1 und Level2

Einfacharbeit-Level2 liegt i.H. auf fast alle untersuchten Indikatoren zwischen der Einfacharbeit-Level1 und der qualifizierten Arbeit

Das hohe Ausmaß an Qualifikations-Mismatch an Einfacharbeitsplätzen sowie die Heterogenität und Binnendifferenzierung der Einfacharbeit zeigt noch erheblichen Forschungsbedarf