



# 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 ✓
<b>Einfacharbeit/ Basisarbeit</b>	 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](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

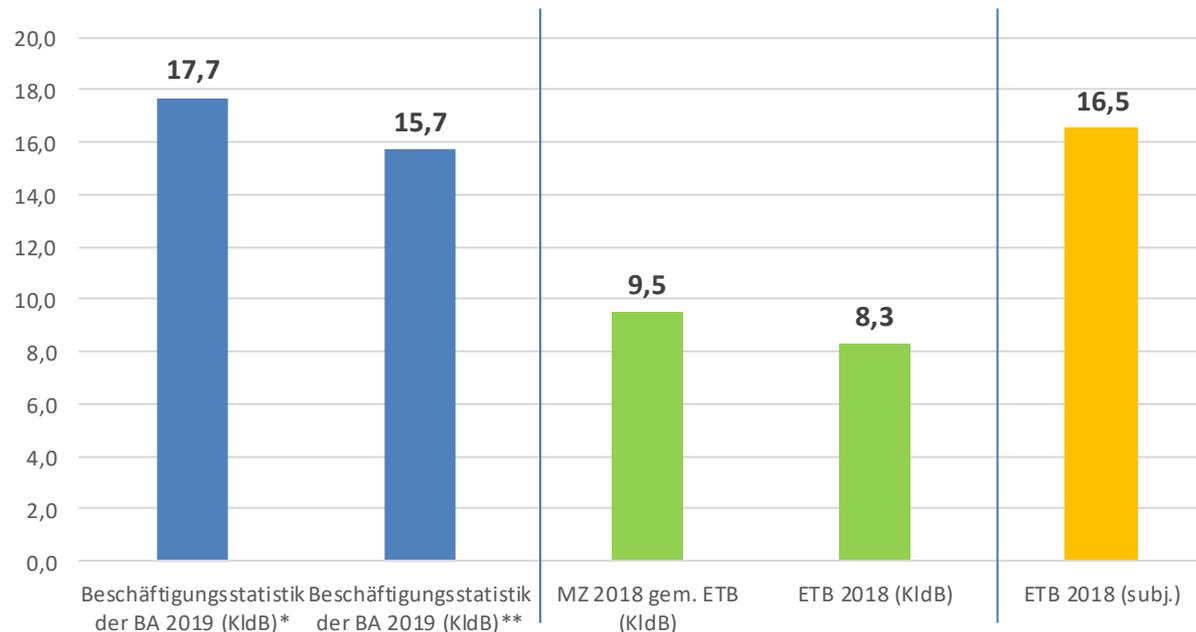
## Klassifikation der Berufe 2010 (KldB 2010 - 5.Stelle)

→ 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):

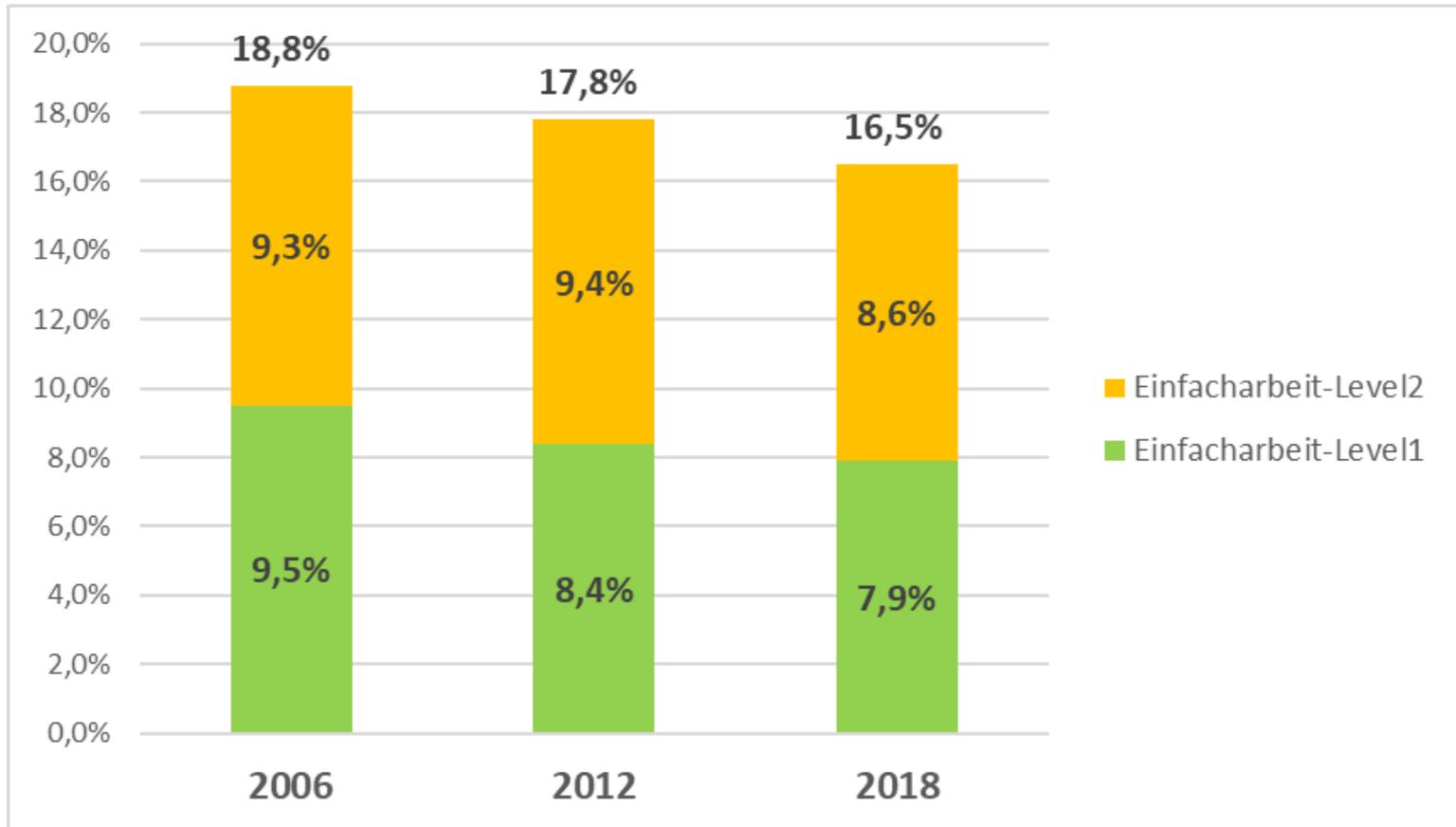
- Welche Art von Ausbildung ist für die Ausübung Ihrer Tätigkeit als <...> in der Regel erforderlich? Eine abgeschlossene Berufsausbildung, ein Fachhochschul- oder Universitätsabschluss, ein Fortbildungsabschluss, z.B. zum Meister- oder Techniker, oder **ist kein beruflicher Ausbildungsabschluss erforderlich**?
- 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 <b>kein</b> beruflicher Ausbildungsabschluss erforderlich und	es reicht eher eine <b>kurze</b> Einweisung am Arbeitsplatz
Einfacharbeit-Level2		es ist eine <b>längere</b> Einarbeitung im Betrieb erforderlich

## Vergleichsgruppe:

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

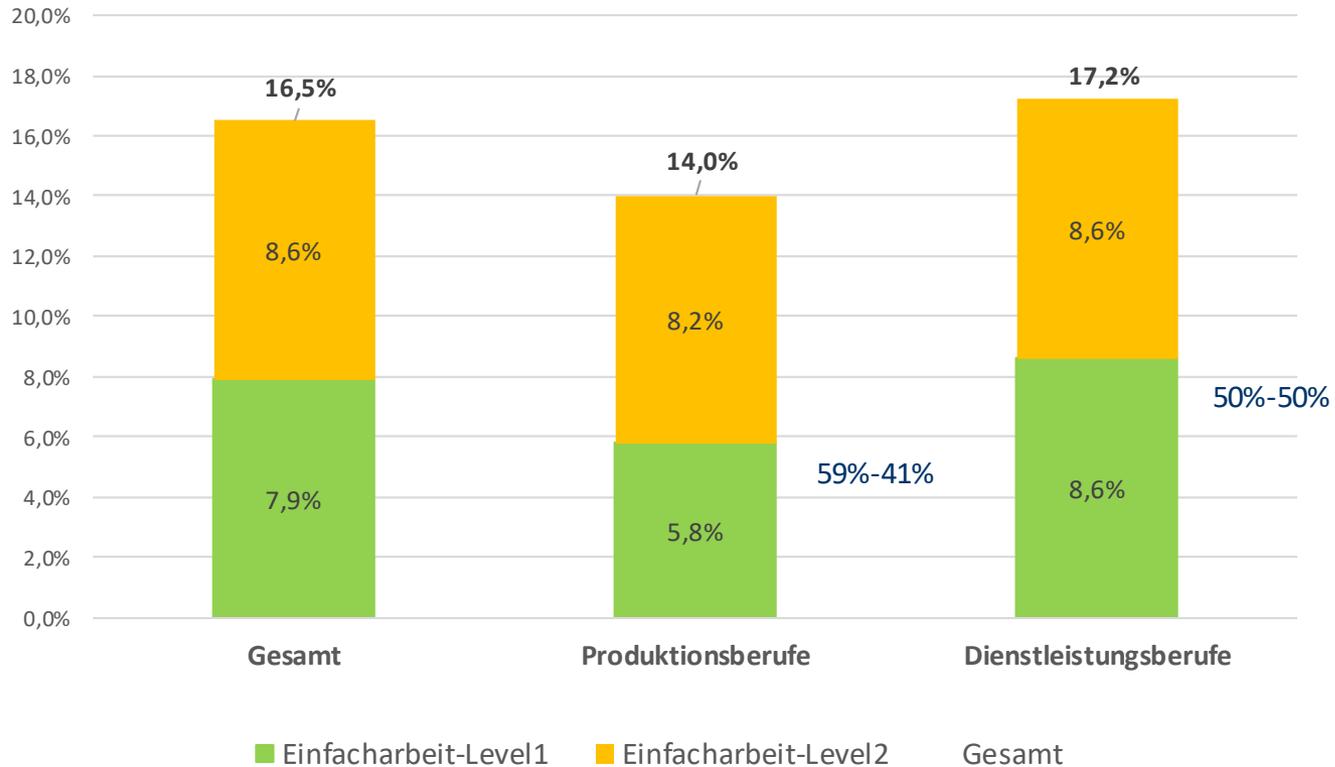
## Einfacharbeit im Zeitverlauf



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

# Berufliche und soziale Struktur von Einfacharbeitsplätzen

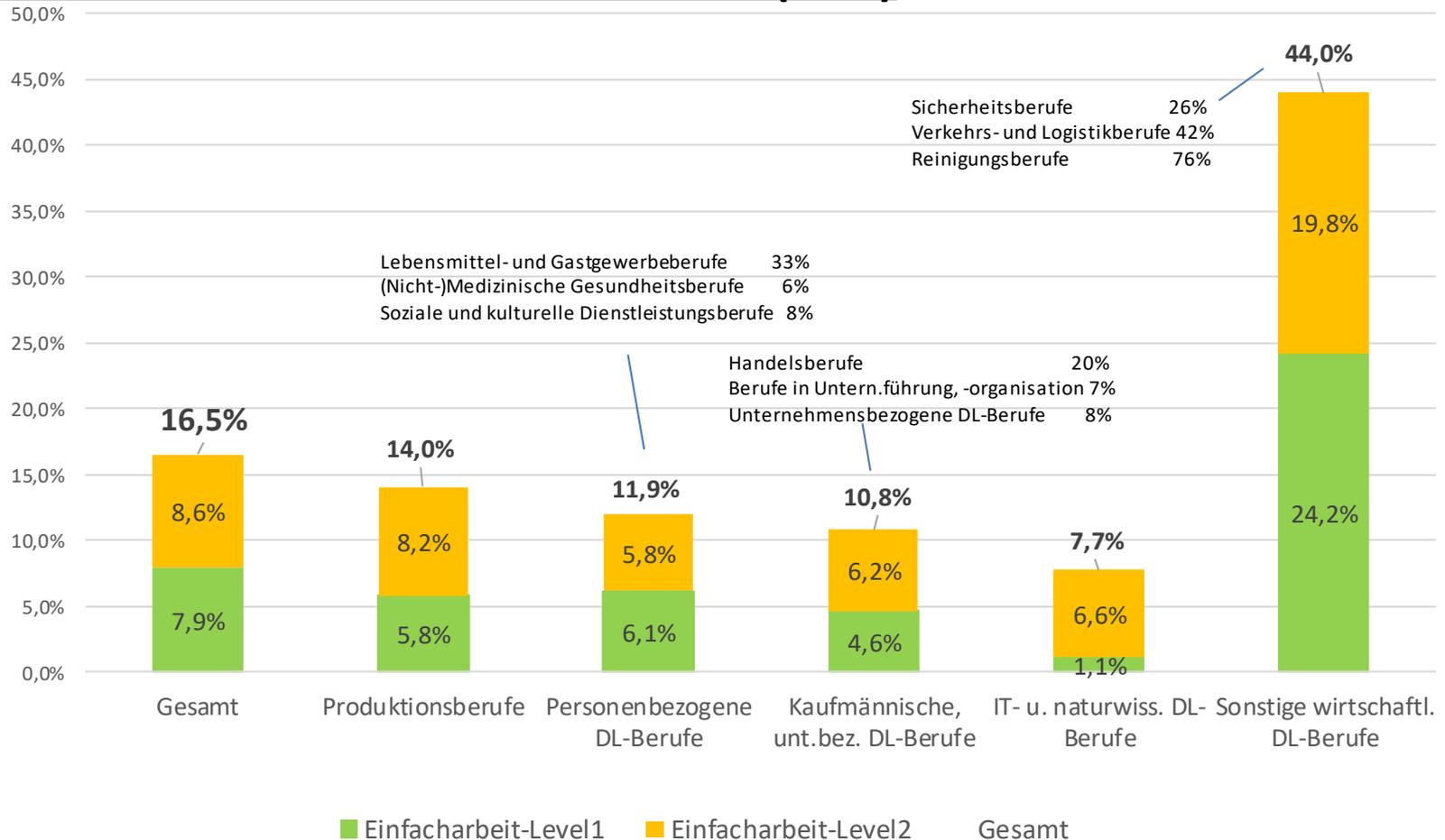
# Einfacharbeit – Produktions- vs. Dienstleistungsberufe (in %)



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
<b>Produktionsberufe</b>			
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
<b>Gesamt</b>	<b>19,2</b>	<b>24,9</b>	<b>30,6</b>
<b>Dienstleistungsberufe</b>			
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
<b>Gesamt</b>	<b>80,8</b>	<b>75,1</b>	<b>69,4</b>

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)

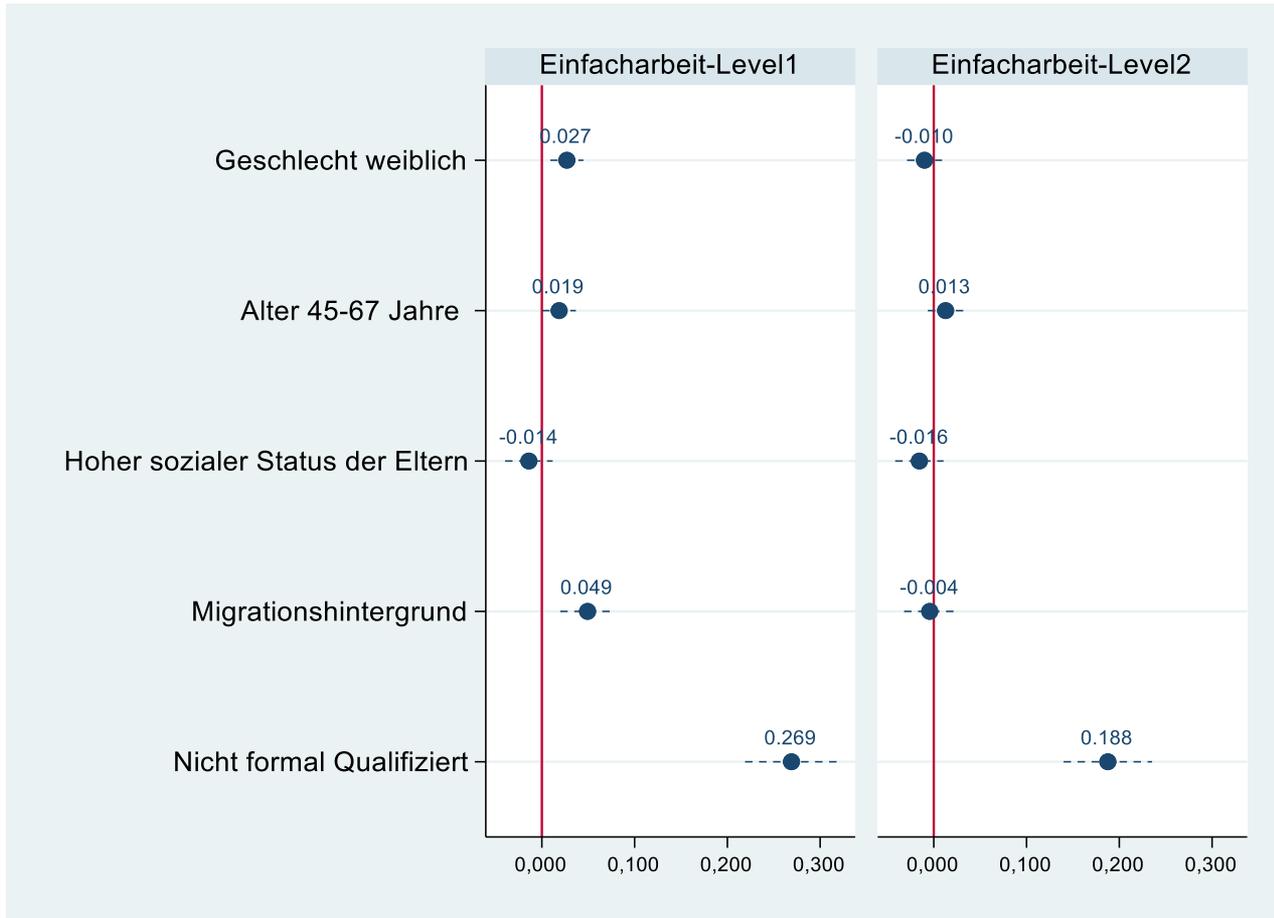
	Einfacharbeit-Level1	Einfacharbeit-Level2	Qualifizierte Arbeit
Gesamt	63,0	74,0	94,7
Dienstleistungsberufe	65,0	74,5	94,4
Produktionsberufe	55,4	71,9	95,2

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

→ Einfacharbeit ≠ Nicht formal Qualifiziert

# Soziodemografische Determinanten

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

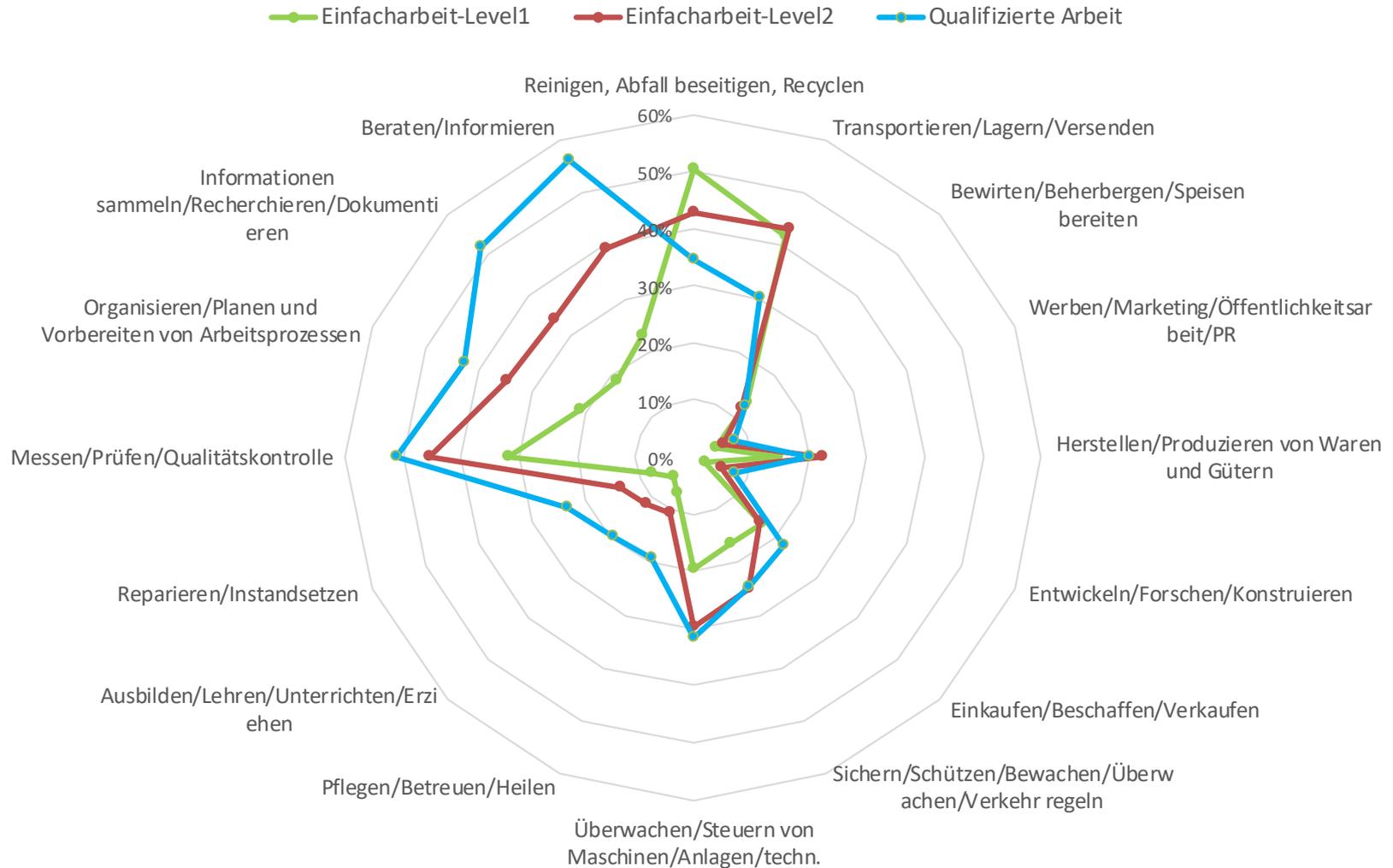


Anm.: Abhängig Beschäftigte bis 67 Jahre in einfacher oder qualifizierter Arbeit; multinomiale Regressions-schätzung mit robusten Standardfehlern, gewichtete Daten, 95 %-Konfidenzintervalle.

Quelle: BIBB/BAuA-Erwerbstätigenbefragung 2018

# Tätigkeiten und Anforderungen

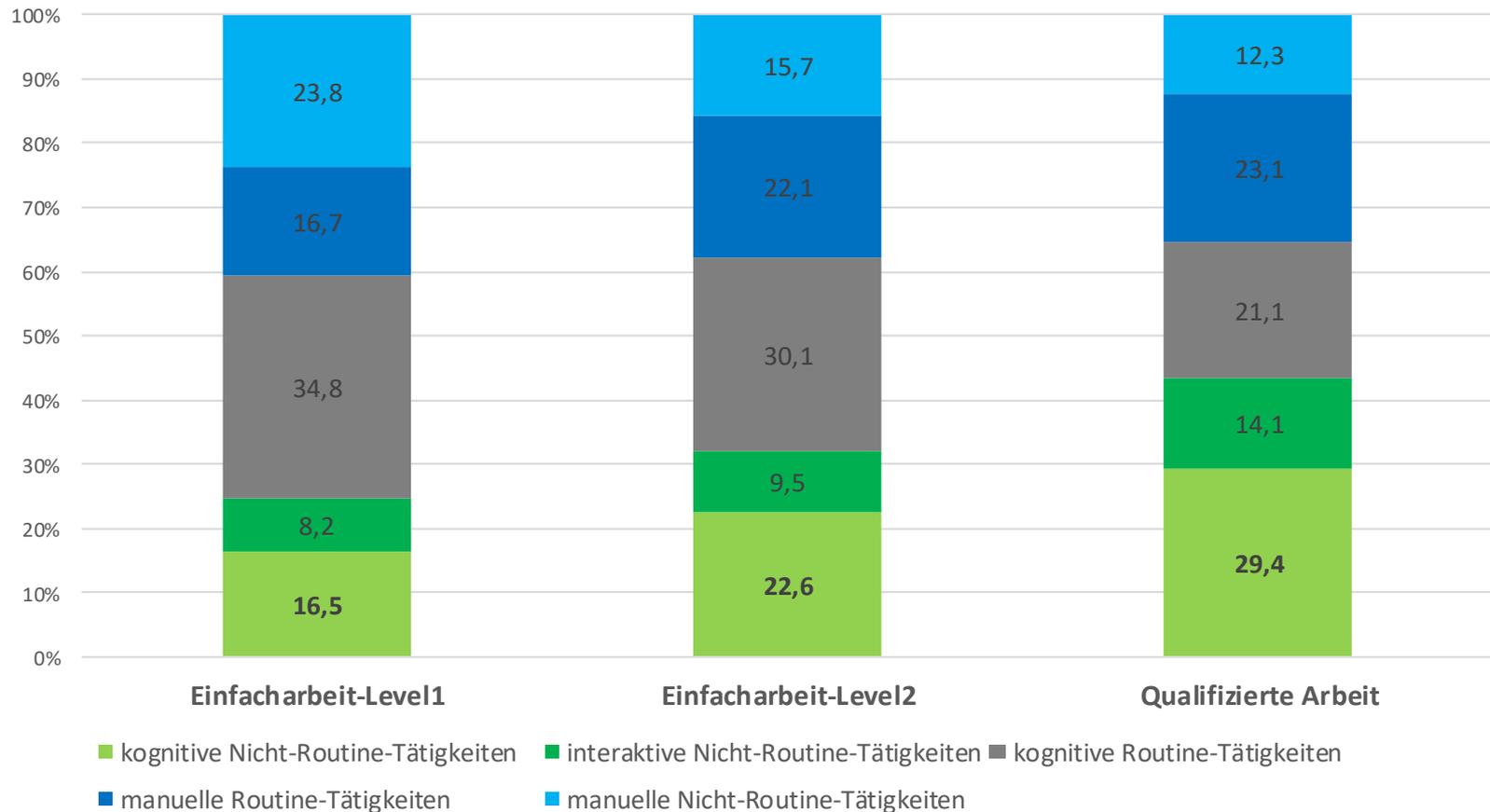
# Häufig ausgeübte Tätigkeiten bei Einfacharbeit



Anm.: Abhängig Beschäftigte bis 67 Jahre

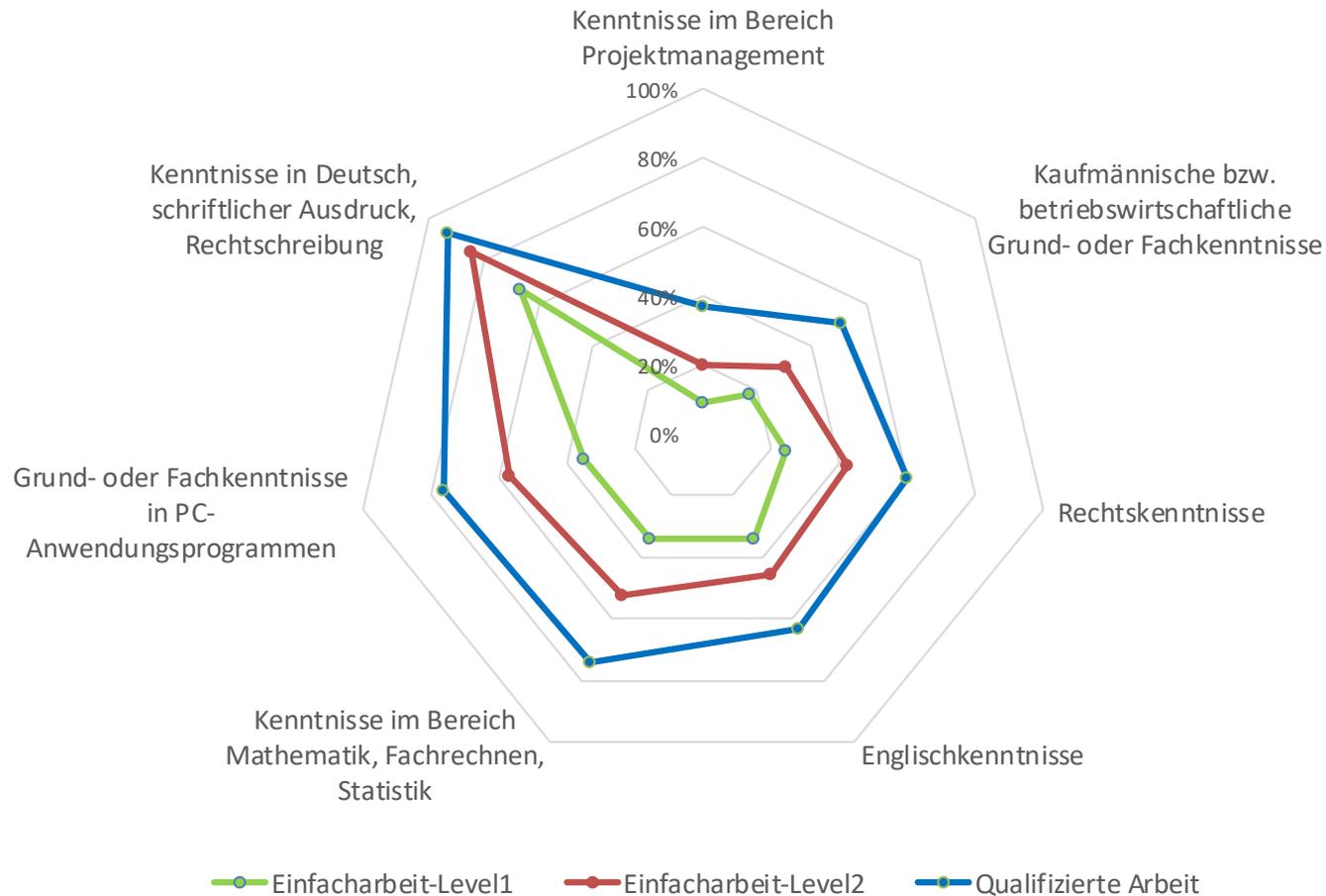
Quelle: BIBB/BAuA-Erwerbstätigenbefragung 2018

# Tätigkeitsstruktur der Einfacharbeit 2018 (in %)



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

# Fachübergreifende Kennnisanforderungen in der Einfacharbeit

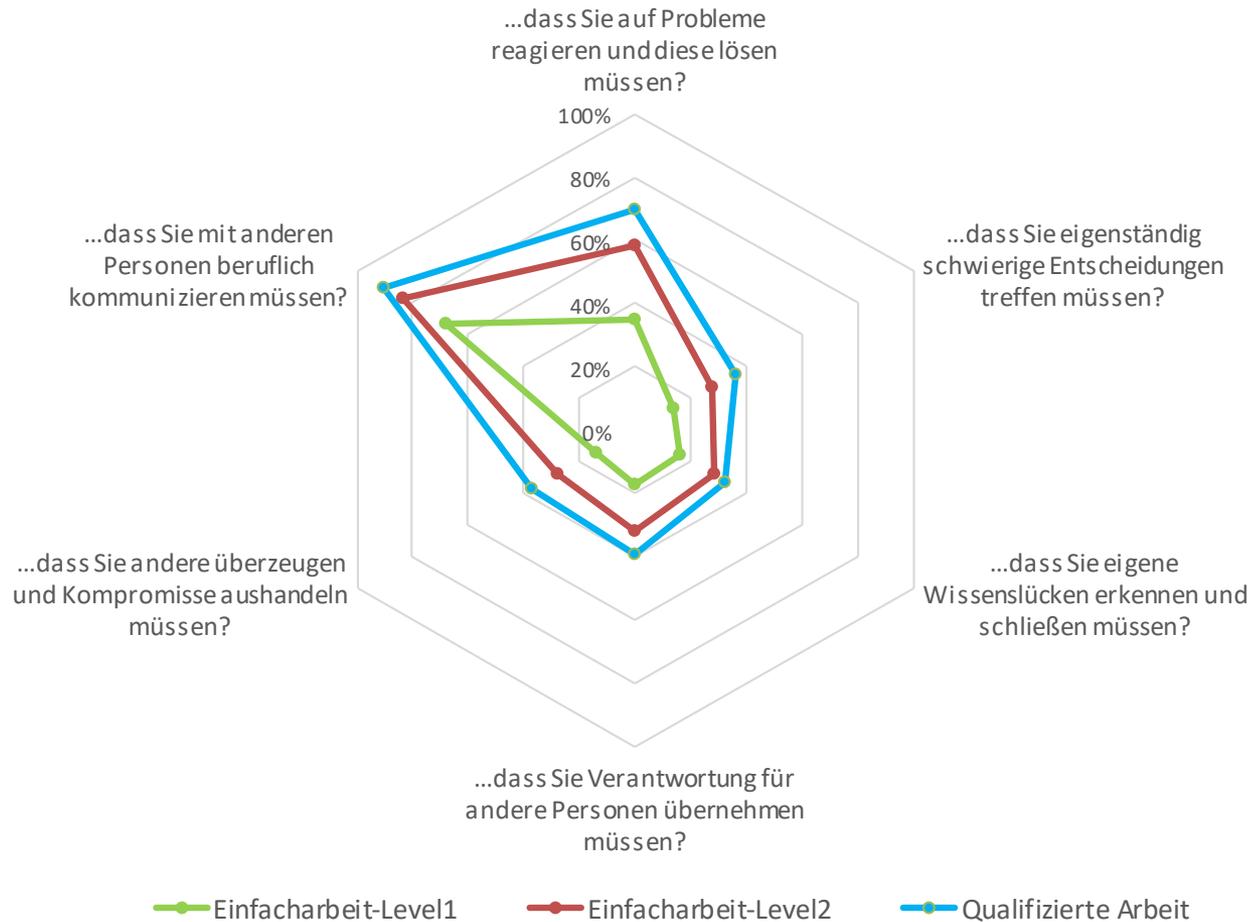


Anm.: Abhängig Beschäftigte bis 67 Jahre; Kenntnisse, die bei der Tätigkeit benötigt werden (Grund- oder Fachkenntnisse).

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

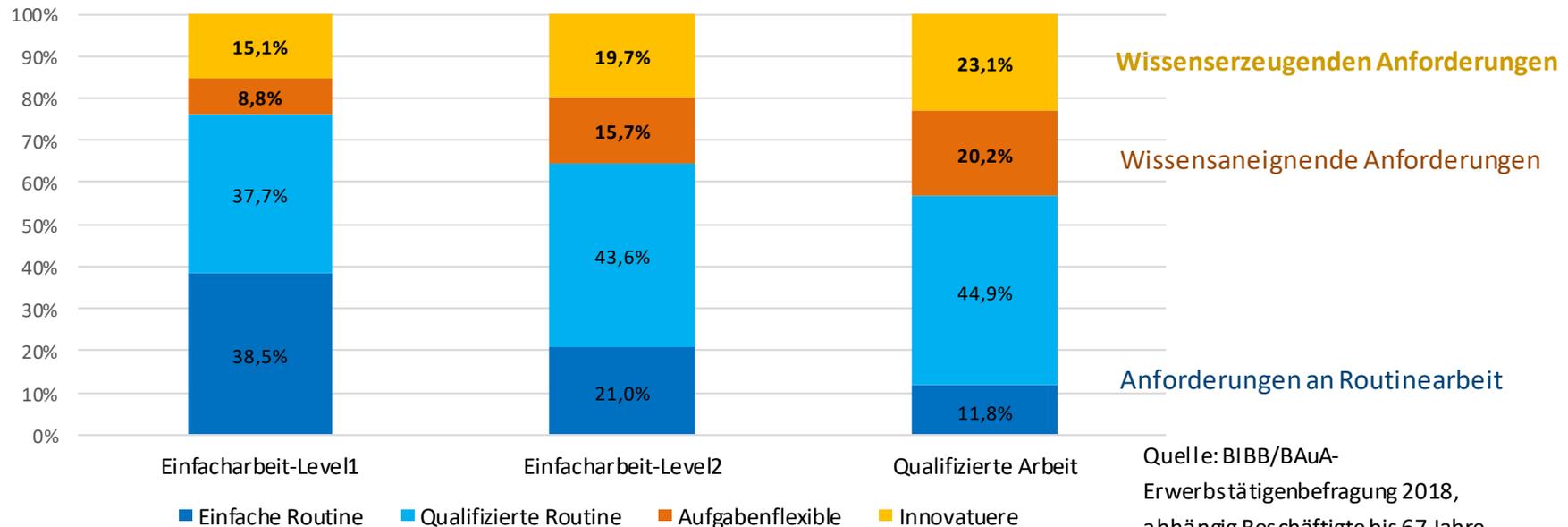
		Lernanforderungen		
		Häufig	manchmal	selten bis nie
Kreativitätsanforderungen	Häufig	Innovateure		
	Manchmal	Aufgabenflexible	Qualifizierte	
	selten bis nie		Routine	Einfache Routine

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

	<b>Einfacharbeit-Level1</b>	<b>Einfacharbeit-Level2</b>	<b>Qualifizierte Arbeit</b>
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)

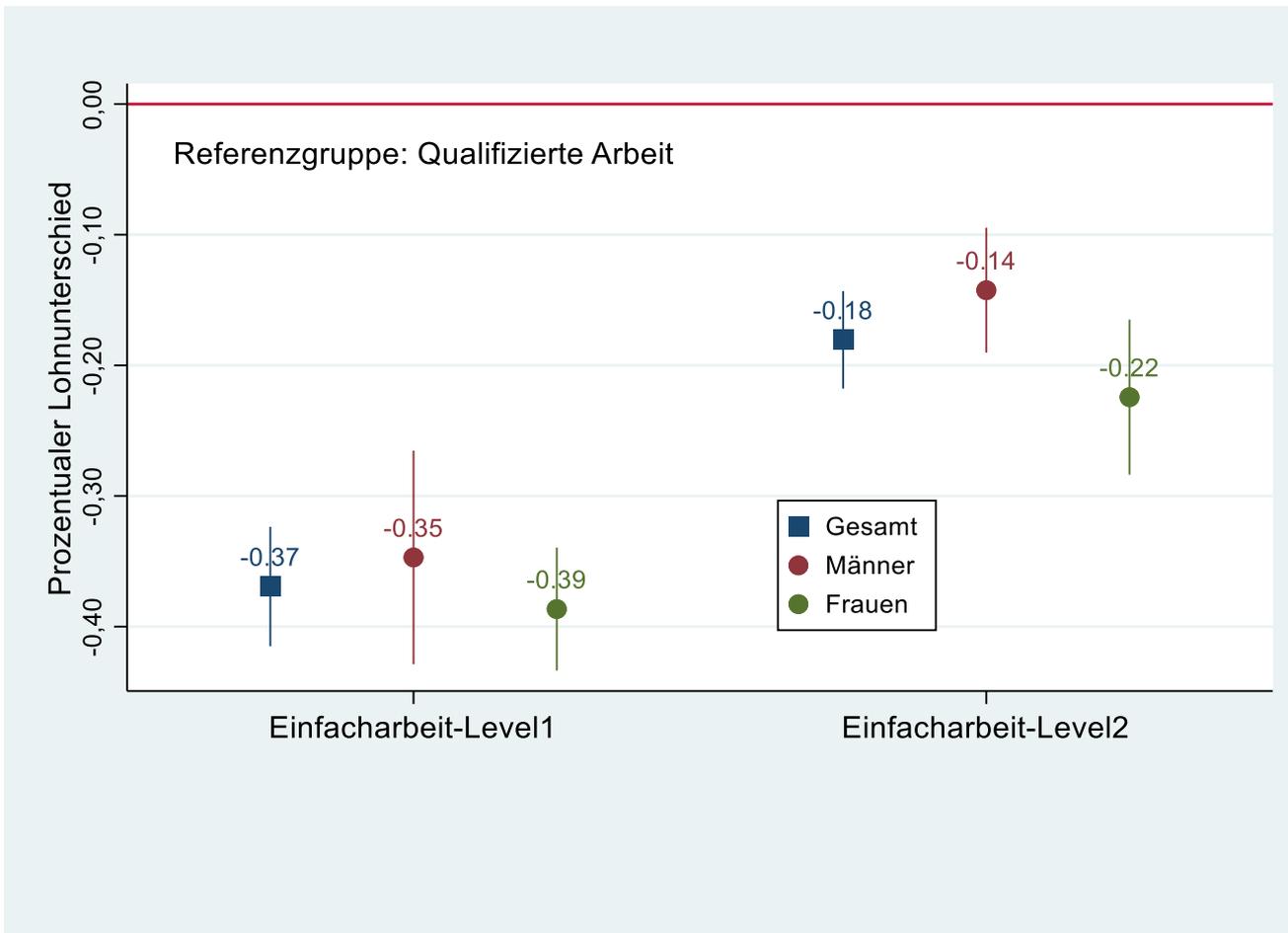
## Einfacharbeit und unsichere Beschäftigung/ Teilzeit

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

Anm.: Abhängig Beschäftigte bis 67 Jahre; <sup>1)</sup> nur Arbeiter und Angestellte bis 67 Jahre

Quelle: BIBB/BAuA-Erwerbstätigenbefragung 2018

# Einfacharbeit und Einkommen

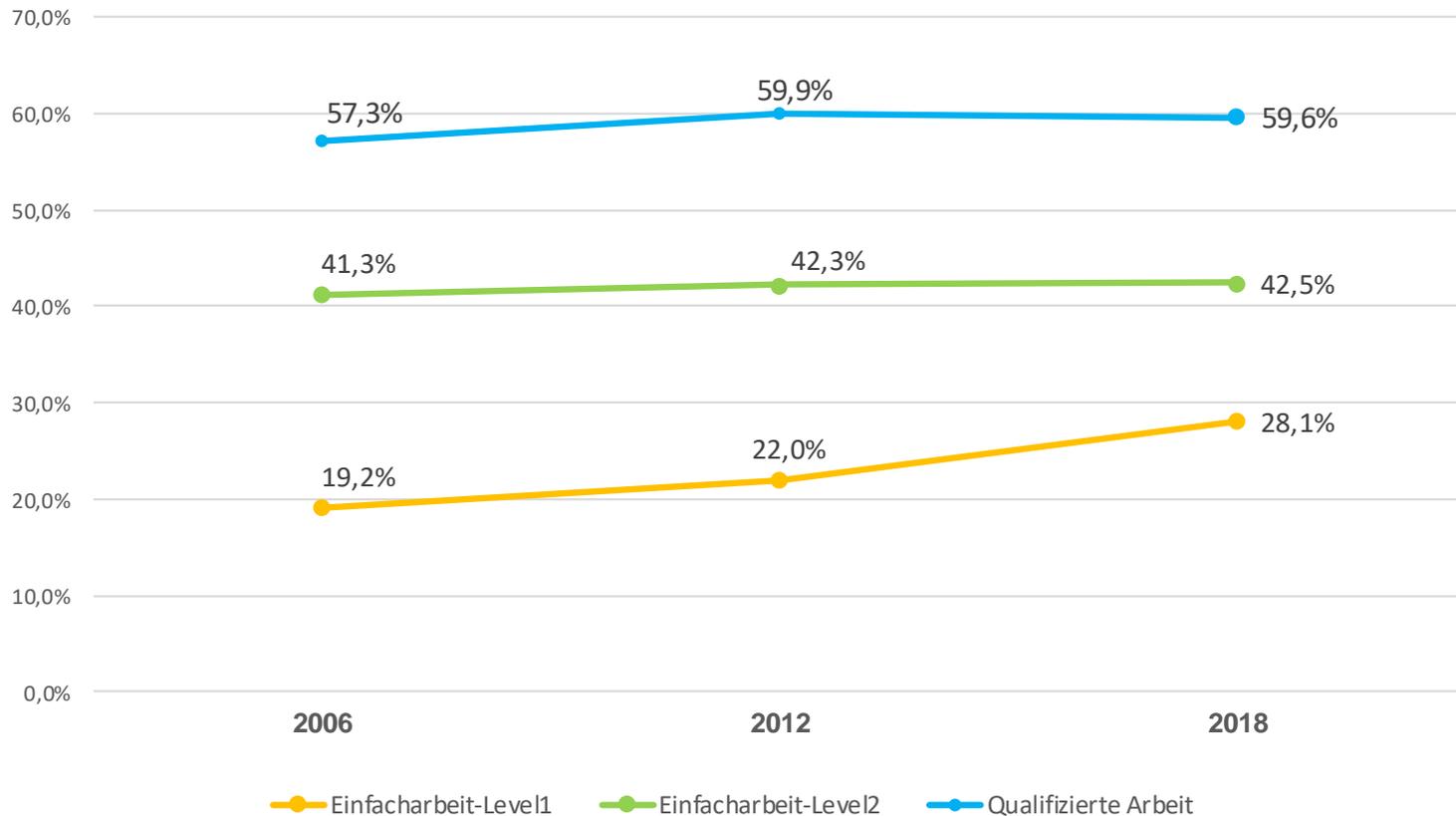


Anm.: Abhängig Beschäftigte bis 67 Jahre in einfacher oder qualifizierter Arbeit; Regressionsschätzung mit robusten Standardfehlern unter Kontrolle von Berufserfahrung (auch quadriert), Ost/West, Bildungsabschluss, gewichtete Daten, 95 %-Konfidenzintervalle.

Quelle: BIBB/BAuA-Erwerbstätigenbefragung 2018

# Weiterbildung, Passung und Zufriedenheit

# Einfacharbeit und Weiterbildung

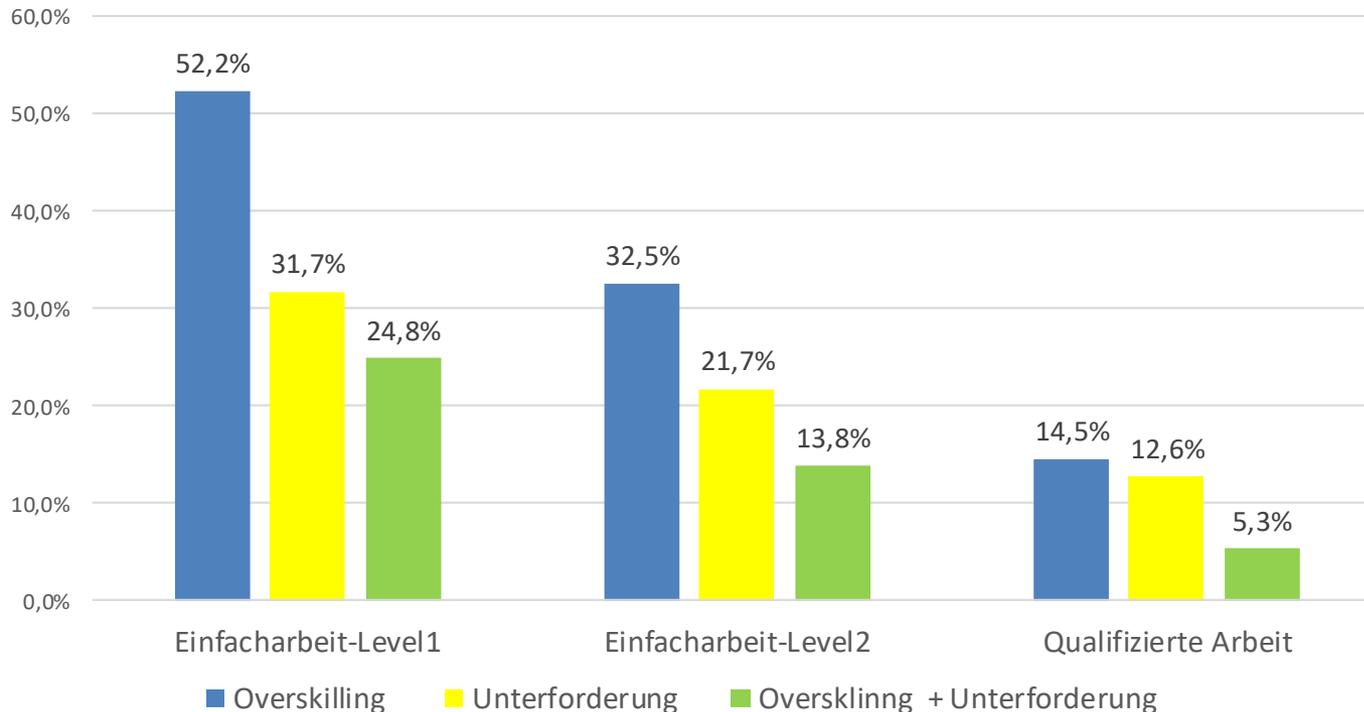


Quelle: BIBB/BAuA-Erwerbstätigenbefragungen 2018, 2012, 2006; abhängig Beschäftigte bis 67 Jahre

# 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

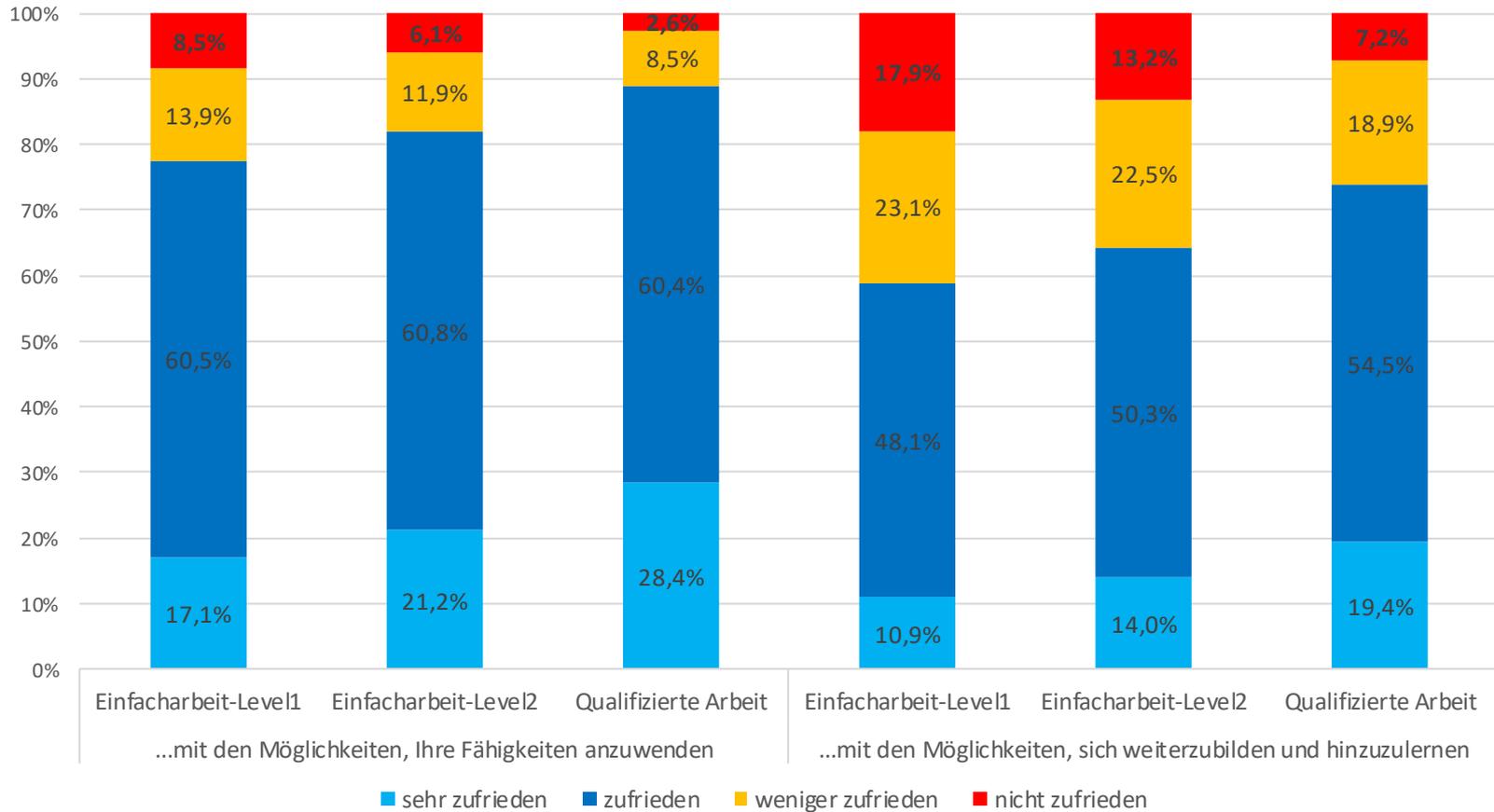
**Unterforderung:** Fühlen Sie sich in Ihrer Tätigkeit als <...> den Anforderungen an Ihre fachlichen Kenntnisse und Fertigkeiten in der Regel gewachsen, eher überfordert oder eher unterfordert?



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