



# Beschäftigung in Helferberufen – Boom der Zuwanderung

Prof. Dr. Axel Plünnecke

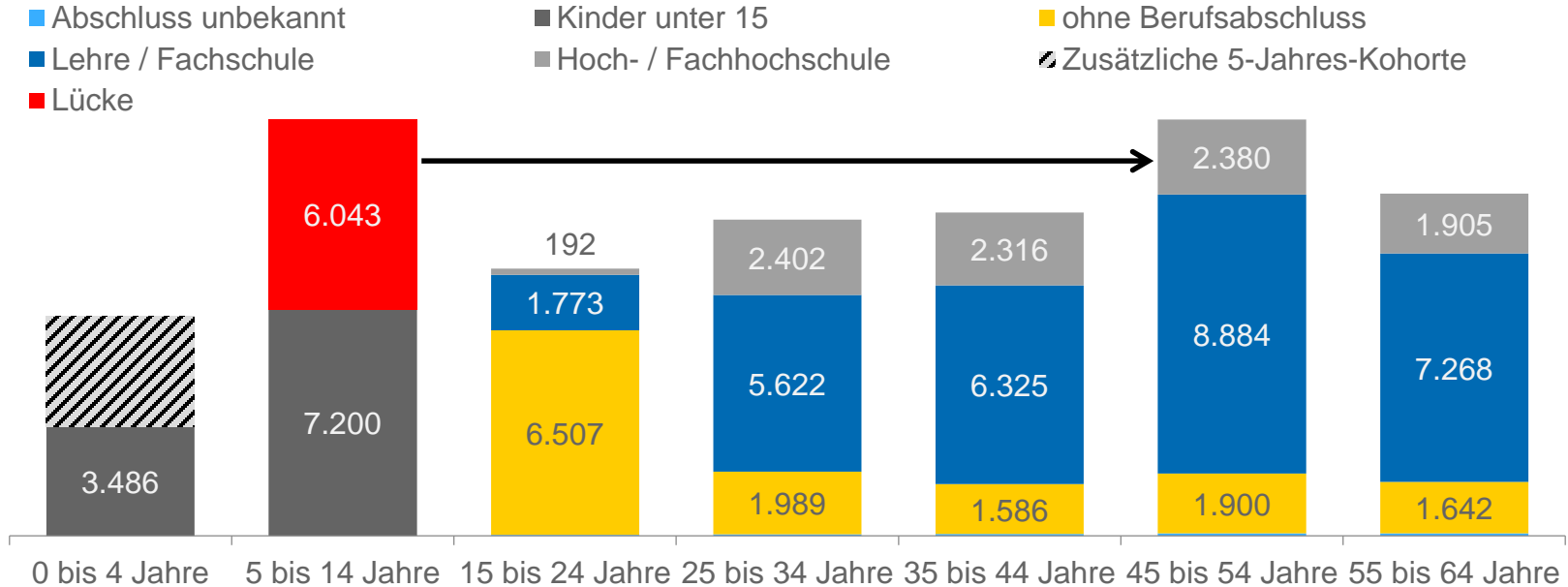
19. Oktober 2017, Institut der deutschen Wirtschaft Köln

# Gliederung

- ▶ Fachkräftesicherung und Zuwanderung
- ▶ Zuwanderung und Helferberufe
- ▶ Digitalisierung und Anforderungen an Kompetenzen

# Demografie und Qualifikationsangebot

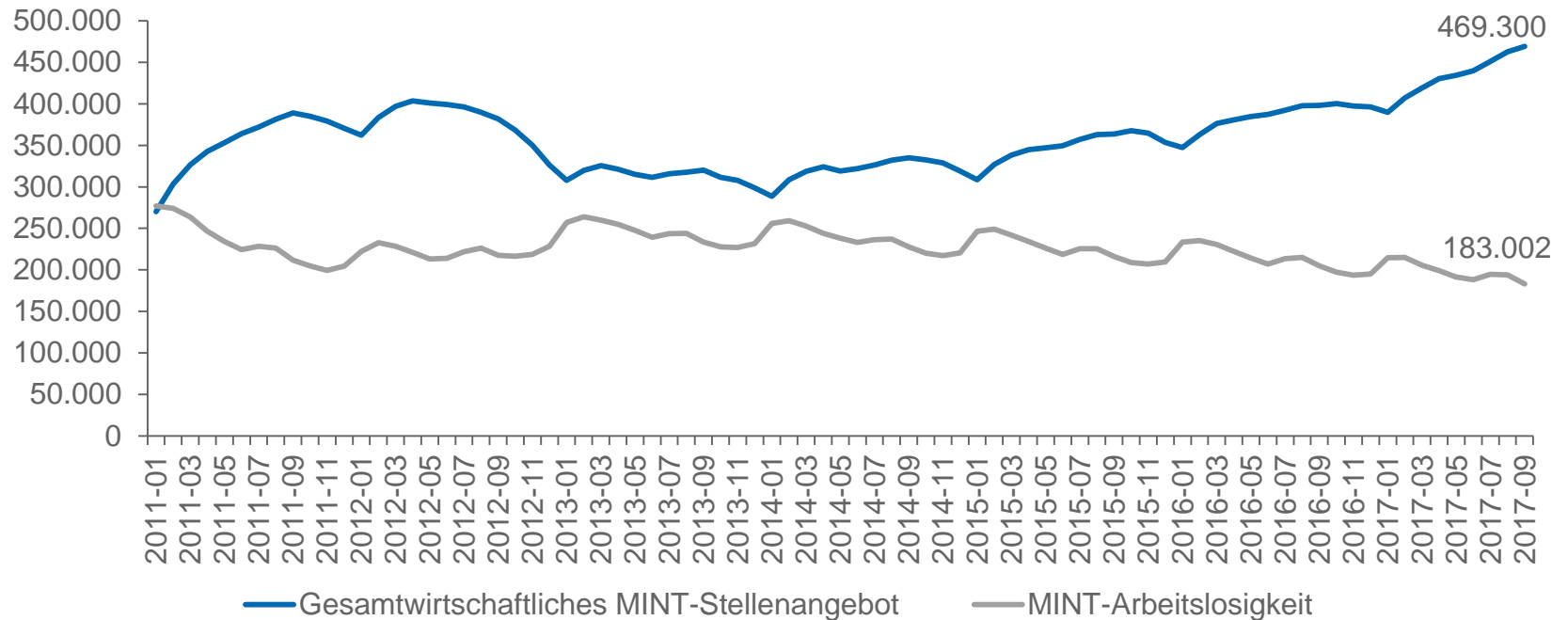
## Entwicklung des Qualifikationsangebots nach Alter, 2014, in 1.000



Quellen: Statistisches Bundesamt; eigene Berechnungen

# MINT-Fachkräftelücke nimmt wieder zu

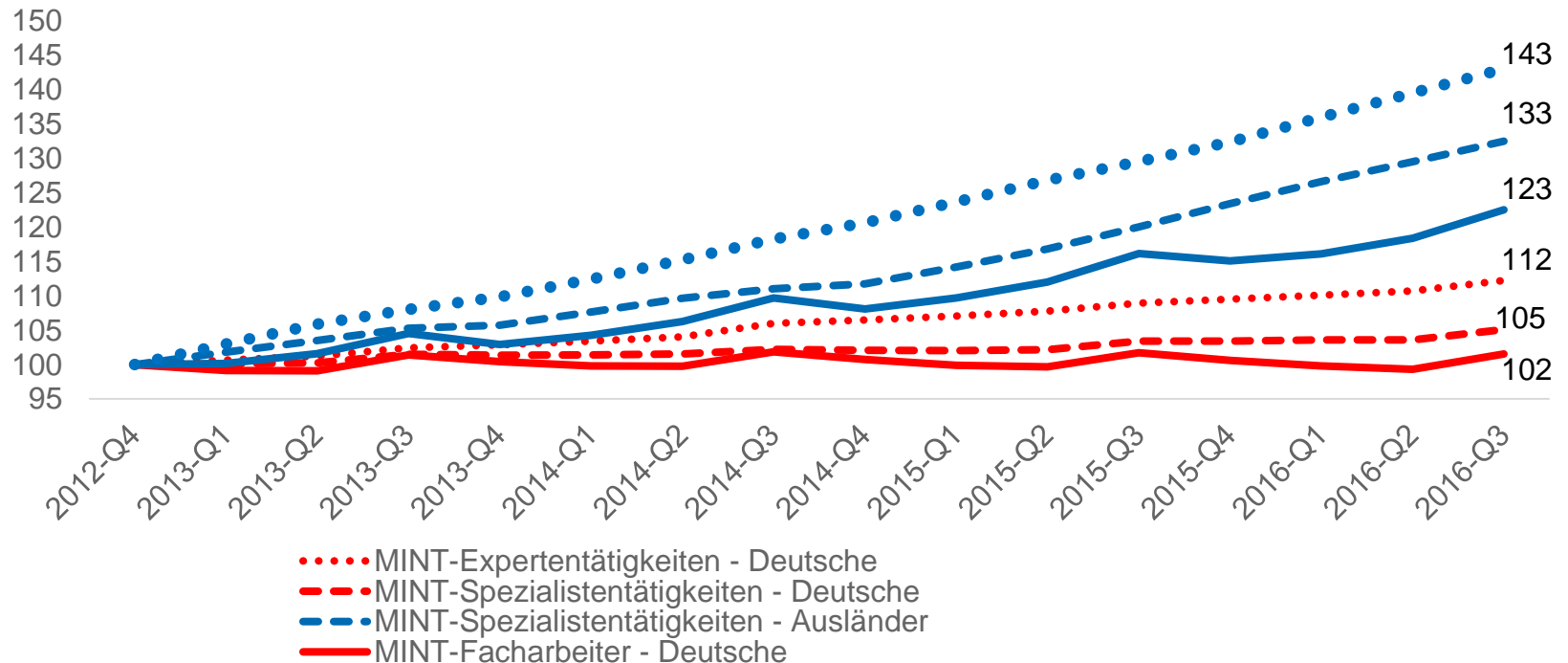
## offene Stellen und Arbeitslose in MINT-Berufen



Quellen: Anger et al., 2017; Berechnungen auf Basis von Daten der BA

# Fachkräftesicherung durch Zuwanderung

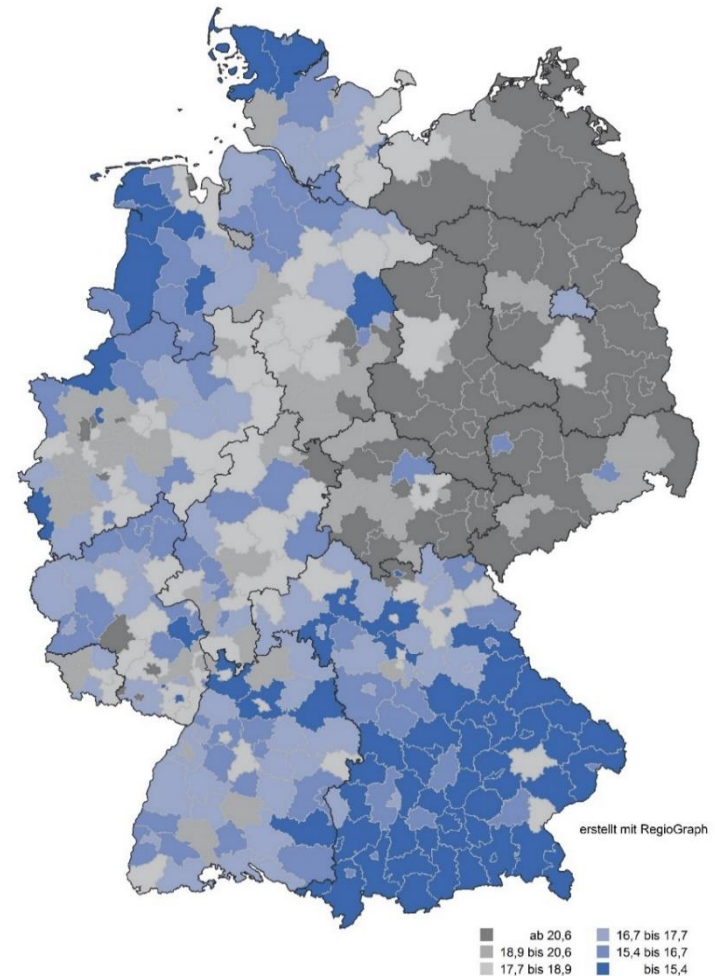
## Veränderung der MINT-Beschäftigung seit Q4, 2012, nach Qualifikation



Quellen: Anger et al., 2017; Untersuchungen auf Basis von Daten der BA

# Regionen – demografische Herausforderung

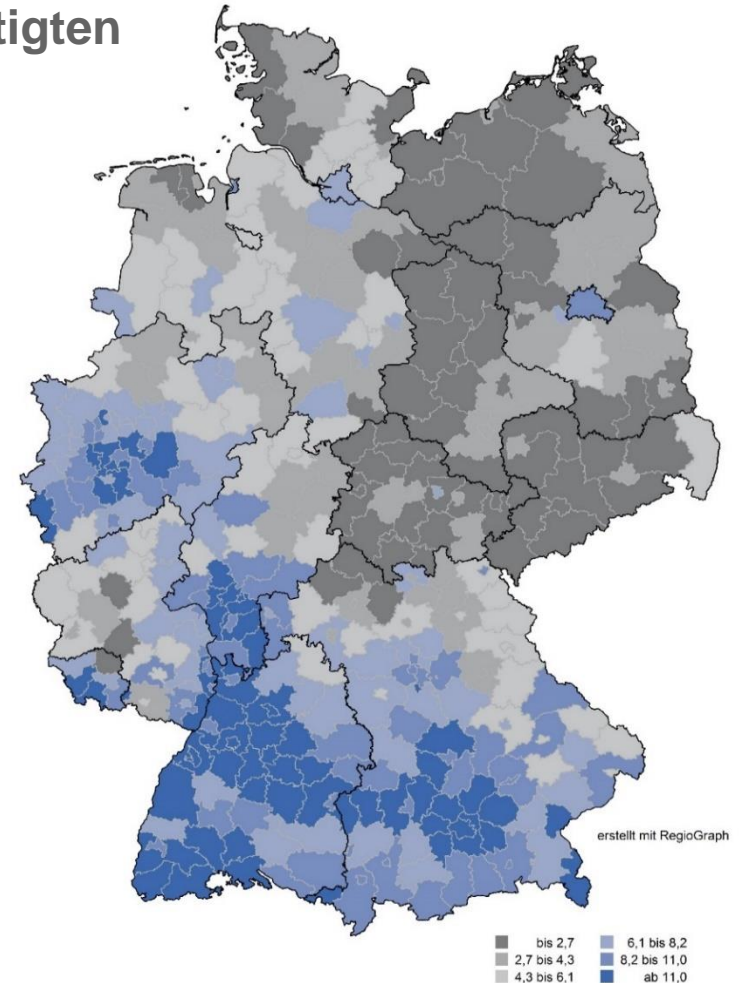
Anteil der 55+ MINT-Beschäftigten an  
allen MINT-Beschäftigten (Q3-2016)



Quelle: Anger et al., 2017

# Regionen – bisherige Zuwanderung

Anteil der ausländischen MINT-Beschäftigten  
an allen MINT-Beschäftigten (Q3-2016)



Quelle: Anger et al., 2017

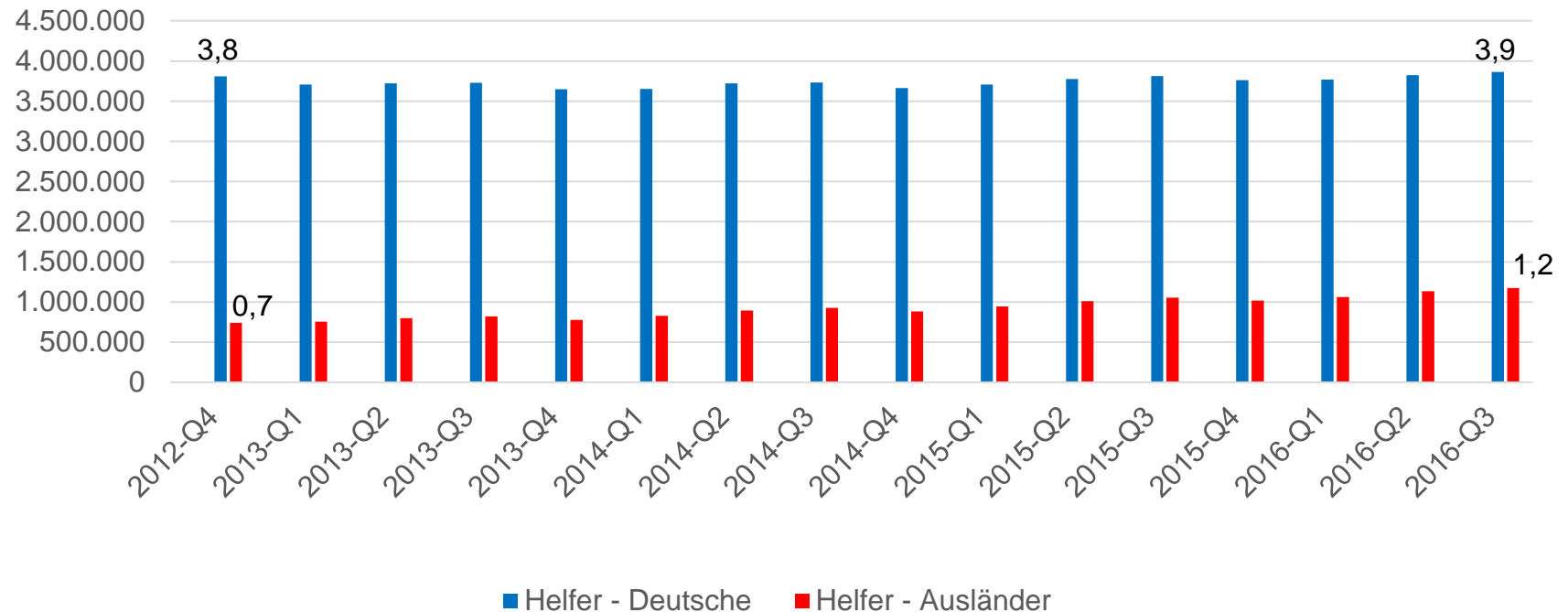
# Gliederung

- ▶ Fachkräftesicherung und Zuwanderung
- ▶ Zuwanderung und Helferberufe
- ▶ Digitalisierung und Anforderungen an Kompetenzen



# Die Entwicklung in den Helferberufen

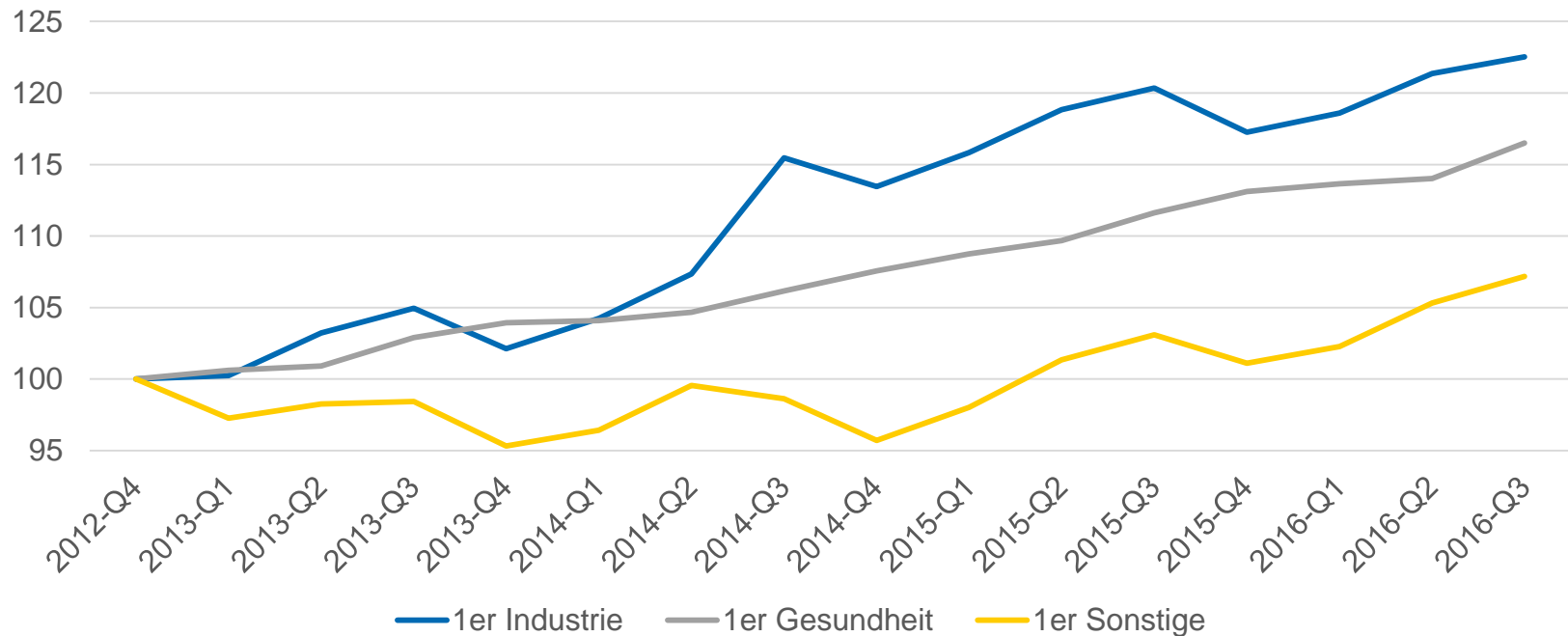
## Entwicklung der Beschäftigung seit Q4, 2012, nach Staatsangehörigkeit



Quellen: Untersuchungen auf Basis von Daten der BA

# Die Entwicklung in den Helferberufen

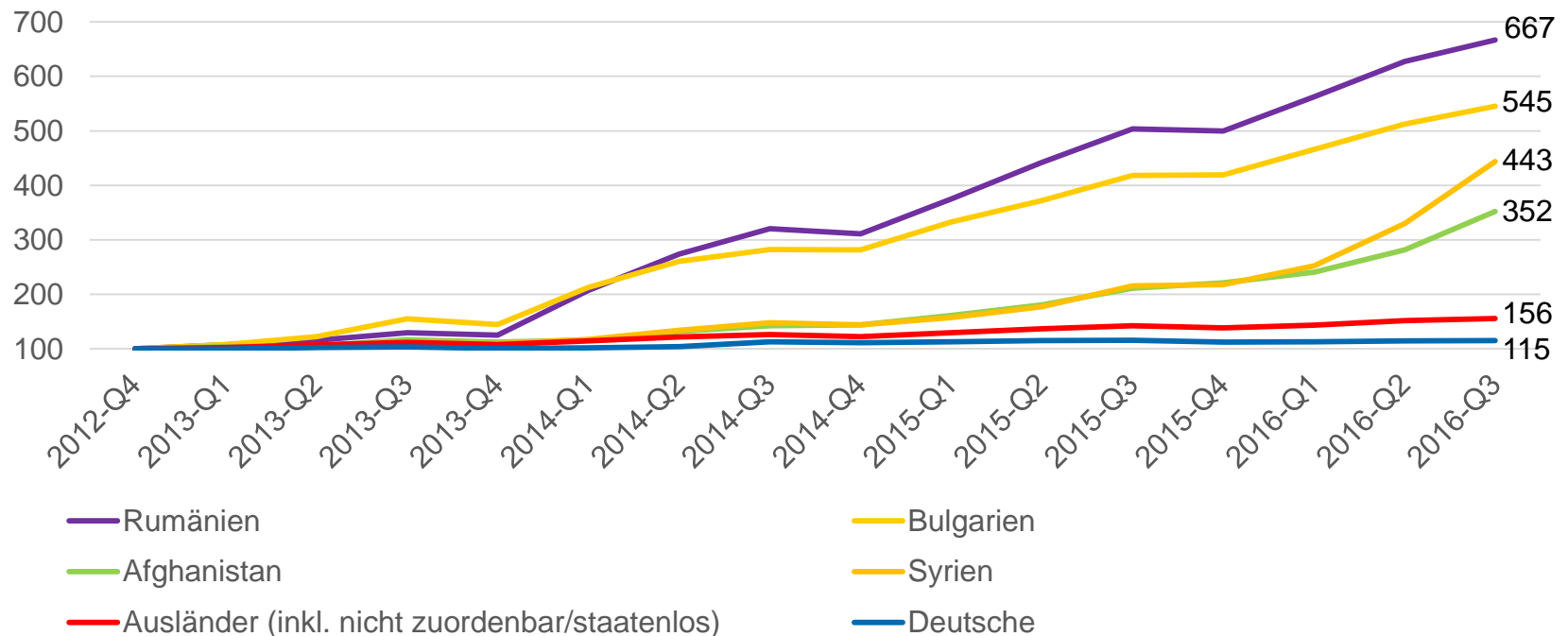
## Prozentuale Veränderung nach Staatsangehörigkeit, Index



Quellen: Untersuchungen auf Basis von Daten der BA

# Die Entwicklung in den Helferberufen

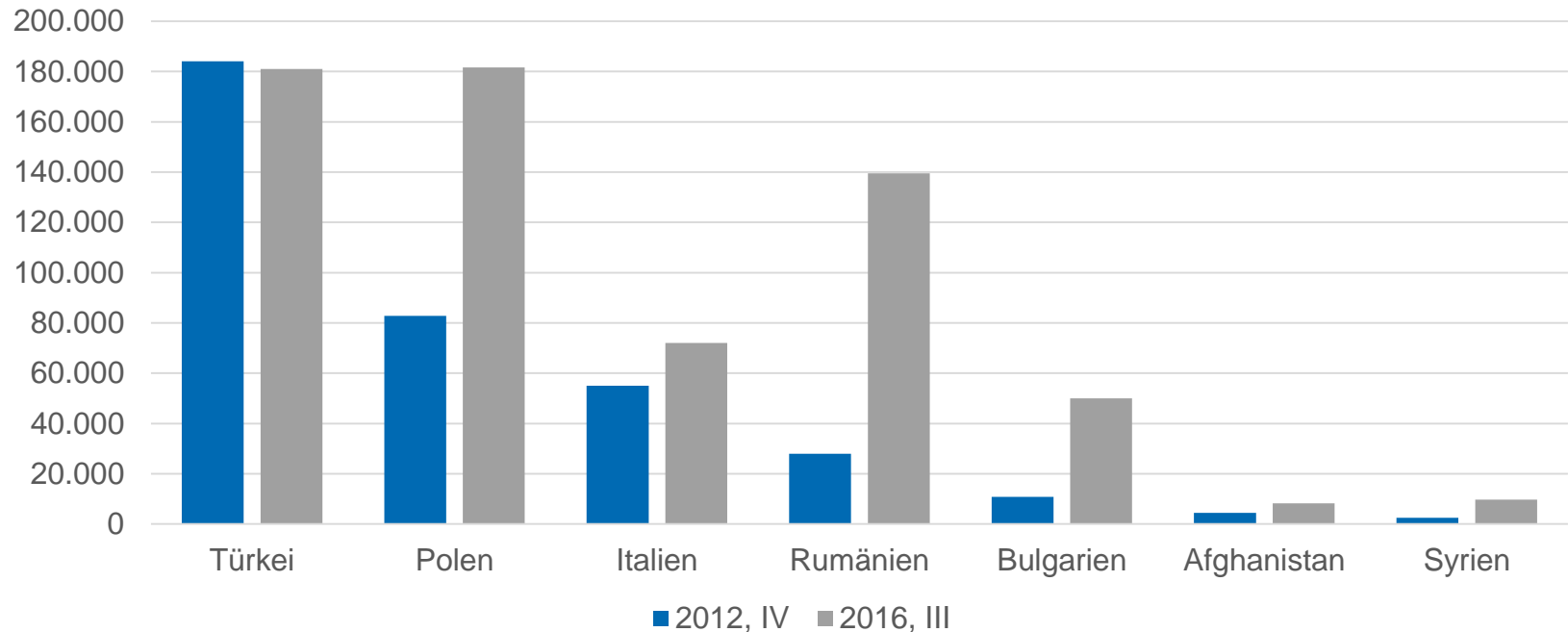
## Prozentuale Veränderung nach Staatsangehörigkeit, Index



Quellen: Untersuchungen auf Basis von Daten der BA

# Entwicklung in den Helferberufen

## Sozialversicherungspflichtig Beschäftigte nach Staatsangehörigkeit



Quellen: Untersuchungen auf Basis von Daten der BA

# Gliederung

- ▶ Fachkräftesicherung und Zuwanderung
- ▶ Zuwanderung und Helferberufe
- ▶ Digitalisierung und Anforderungen an Kompetenzen

# Arbeitswelt 4.0 – wirklich neu?

2016



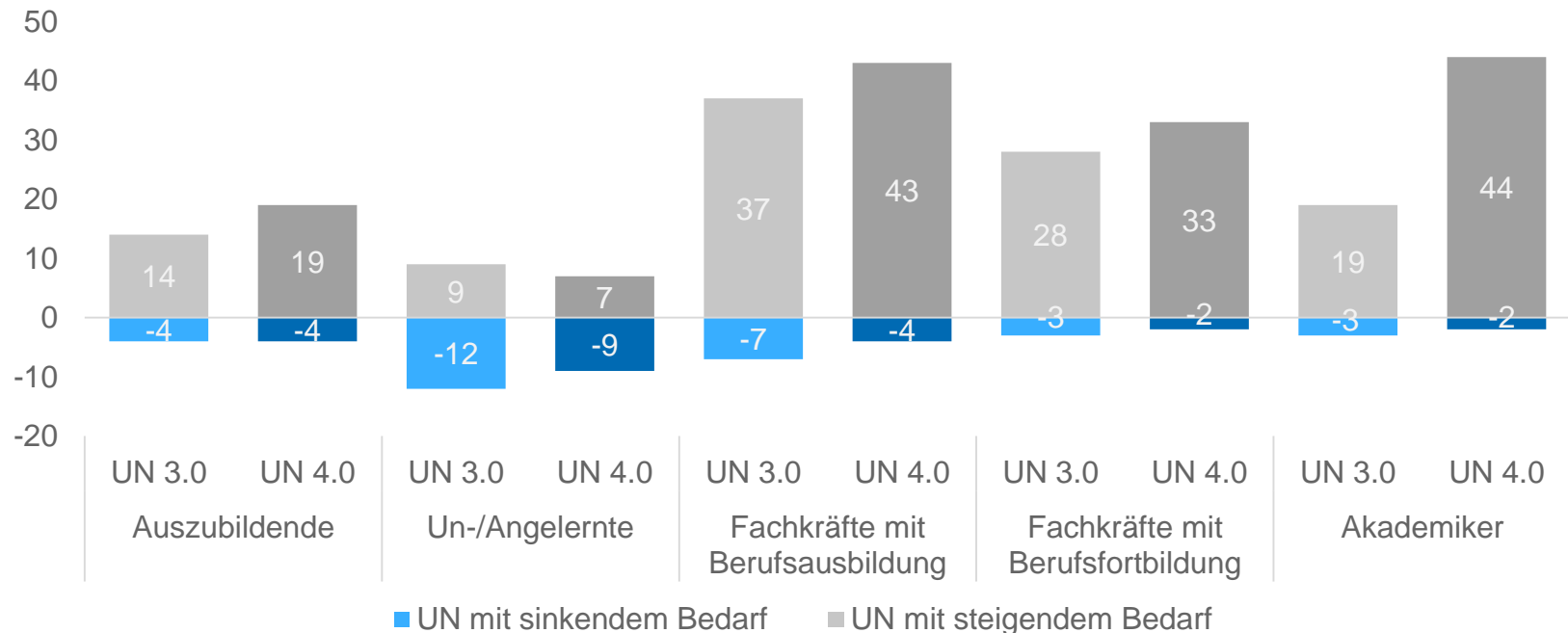
1979



Bildquellen: Der Spiegel, 1979, 2016, Titelcover

# Unternehmen 4.0: steigender Personalbedarf

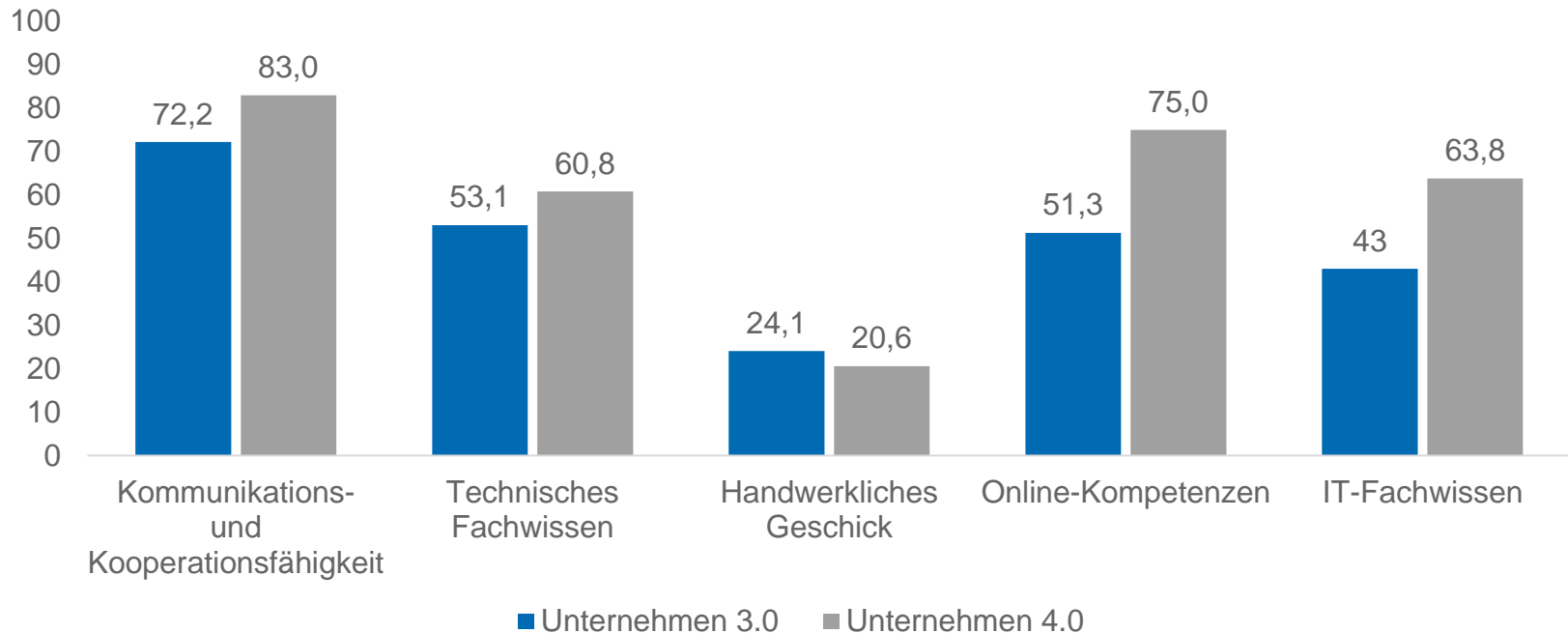
Anteil der Unternehmen mit steigendem / sinkendem Bedarf in den nächsten fünf Jahren in Prozent – nach Digitalisierungsgrad



Quelle: IW-Personalpanel 2014

# Anforderungen in den nächsten 10 Jahren steigt

Anteil der Unternehmen in % nach Digitalisierungsgrad – steigende Bedeutung für Großteil der Beschäftigten



Quelle: IW-Personalpanel 2014



## Fazit

- ▶ Zur Fachkräftesicherung trägt bereits heute die Zuwanderung in erheblichem Maße bei.
- ▶ In den Helferberufen gab es in den letzten 4 Jahren ein sehr dynamisches Beschäftigungswachstum von Ausländern.
- ▶ Die Digitalisierung wird nicht den Bedarf an Helfern reduzieren, aber die Anforderungen an kommunikative Kompetenzen deutlich erhöhen.