



# INTERNATIONALE KÖPFE – PRÄZISE CHIPS

Globales Talent lokal nutzen und  
Innovationskraft steigern



bringt weiter.

# IHRE REFERENTIN



**Sandra Vrielink**  
Key Account Managerin &  
Leitung Chipcommunity Bundesagentur für  
Arbeit

Tel. 0911/ 177-2028

[Sandra.Vrielink@arbeitsagentur.de](mailto:Sandra.Vrielink@arbeitsagentur.de)

Lassen Sie uns gerne auf **LinkedIn**  
miteinander vernetzen.

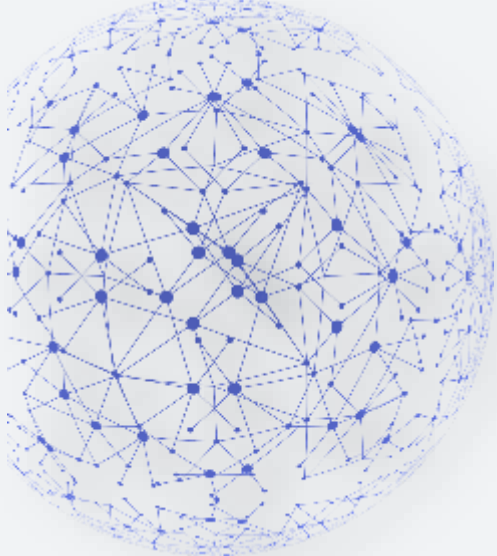


# MEINE ARBEITGEBERKUNDEN & NETZWERKPARTNER



 <b>Bundesagentur für Arbeit</b>	150 Agenturen für Arbeit und Dienststellen der BA
---	--





## Wirkungsfelder der BA

- **Berufskunde / Berufsorientierung**
- **Qualifizierung / Quereinstieg**
- **Nationale und internationale Gewinnung von Fach- und Nachwuchskräften**

## Teilnehmende:

ca. 25 Kolleginnen und Kollegen aus 14 verschiedenen Standorten bundesweit (Geschäftsführung, Führungskräfte, Vermittlungs- u. Berufsberatungsfachkräfte).

Gäste: u.a. Silicon Saxony, VDI-VDE-IT, Microtec-Academy, Infineon, Fabmobil, Global Foundries, Microtec-Academy.

# CHIPCOMMUNITY

DER BUNDESAGENTUR FÜR ARBEIT



Strategien, Maßnahmen und innovative Ideen zur Umsetzung der Mikroelektronikstrategie im Bereich Fachkräftequantität und Fachkräftequalität



bringt weiter.

# MIKROELEKTRONIK-STRATEGIE DER BUNDESREGIERUNG

Ein Orientierungsrahmen um in dieser zentralen Schlüsseltechnologie zielgerichtete und konsistente Maßnahmen umzusetzen.

Kritische Erfolgsfaktoren:

**Forschung, Fachkräfte, Fertigung**

*Anreize zur Ansiedlung und Weiterentwicklung!*

## LEITMOTIVE

STÄRKEN  
ENTWICKELN

NEUES  
ERSCHLIESSEN

RESILIENZ  
ERHÖHEN

## ZIELBILD

Neuartige Chips  
entwickelt

Leading-Edge-  
Fähigkeiten gewonnen

Anwenderindustrien  
versorgt

Stärken im  
Zulieferbereich gehalten

Fachkräfte  
gewonnen

Erfolgreiche  
Konzertierte Aktion

## HANDLUNGSFELDER



Fähigkeiten im  
Chipdesign  
ausbauen



Transfer  
„from lab  
to fab“



Fachkräftebasis -  
Quantität  
erhöhen



Fachkräftebasis -  
Qualität  
steigern



Investitionen  
anreizen



Europäische und  
internationale  
Kooperation

RAHMENBEDINGUNGEN

KONZERTIERTE AKTION

Quelle: Mikroelektronik Strategie

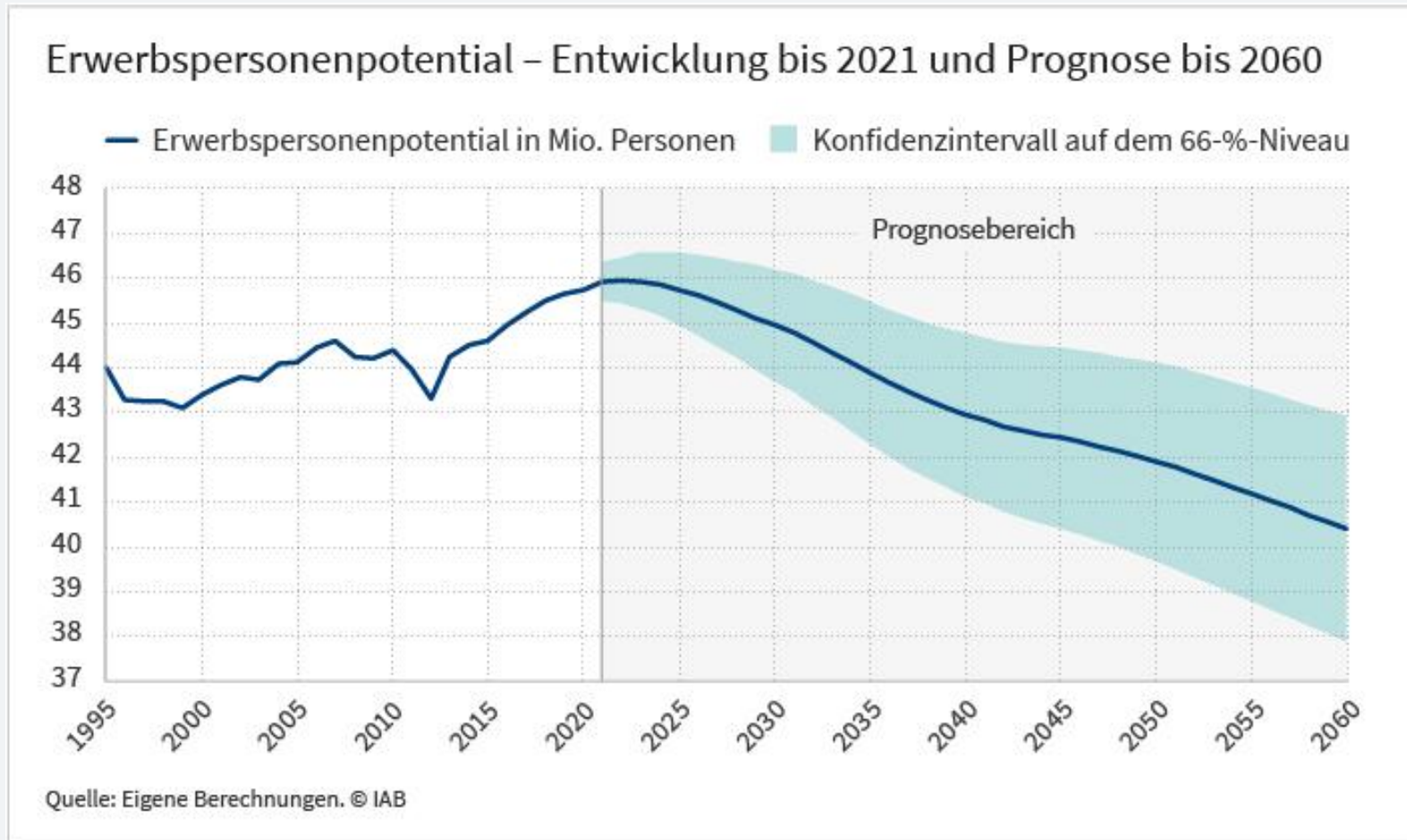


Bundesministerium  
für Forschung, Technologie  
und Raumfahrt



Bundesministerium  
für Wirtschaft  
und Energie

# IN DEUTSCHLAND SCHRUMPT SCHNELLER ALS ZUNÄCHST ANGENOMMEN

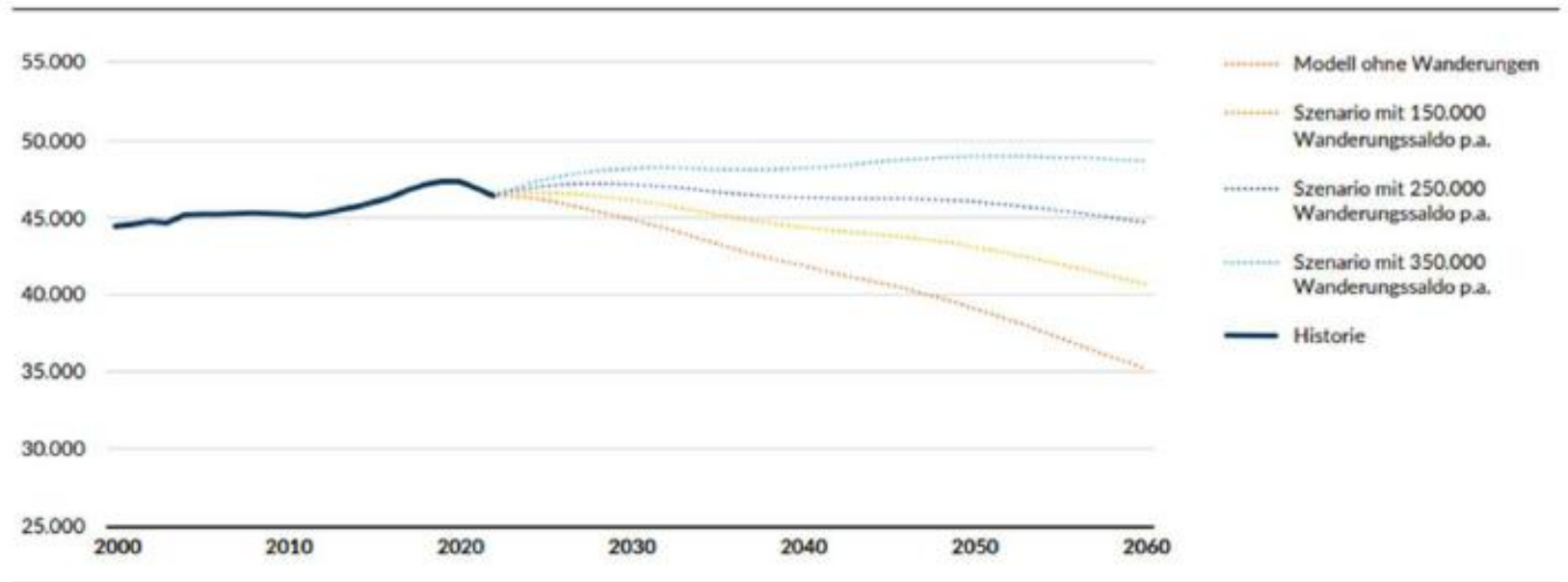


# DEUTSCHLAND IST LANGFRISTIG UND IN SUBSTANTIELLEN UMFANG AUF ZUWANDERUNG ANGEWIESEN

- Ohne Zuwanderung schrumpft Erwerbspersonenpotenzial bis 2040 um 11,3 Mio. (10 Prozent) bis 2060 um 25 Prozent
- V.a. in östlichen BL, Thüringen, Sachsen-Anhalt & Saarland würde Arbeitskräfteangebot ohne Zuwanderung stark abnehmen

ABBILDUNG 4.5 Projektion Erwerbspersonenpotenzial bis zum Jahr 2060

Progressiv steigende Partizipation, Szenarien mit unterschiedlichen Wanderungsannahmen gegenüber 2022 in Prozent



Quelle: Eigene Berechnungen.

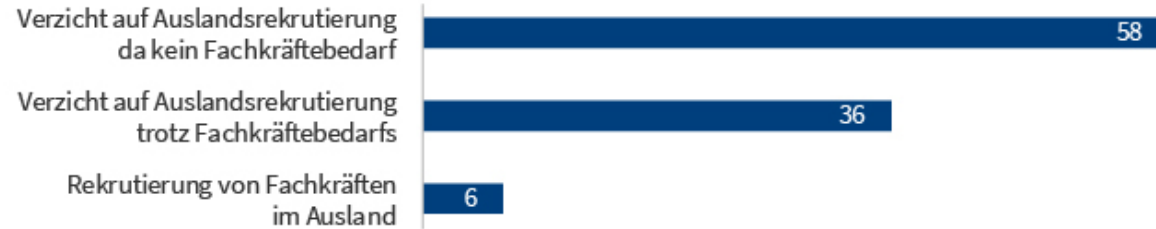
| BertelsmannStiftung



# DERZEIT WERBEN NUR 6 PROZENT DER BETRIEBE FACHKRÄFTE IM AUSLAND AN

Abb. 2: Haltung der Betriebe zur Rekrutierung von Fachkräften im Ausland, 2024

Anteil der Betriebe in Prozent, N = 2.132



Quelle: IAB-Betriebspanel unterjährige Befragung 2024, gewichtete Werte. © IAB

Abb. 3: Warum Betriebe mit Fachkräftebedarf nicht aktiv im Ausland rekrutieren, 2024

Anteile der möglichen Gründe in Prozent, N= 915



Anmerkungen: Mehrfachnennungen sind möglich. Die Auswertungen sind beschränkt auf Betriebe, die nicht aktiv im Ausland rekrutieren und Bedarf an Fachkräften haben.

Quelle: IAB-Betriebspanel unterjährige Befragung 2024, gewichtete Werte. © IAB



# WO FINDE ICH WEITERE INFORMATIONEN UND UNTERSTÜTZUNG?\*



**Bundesagentur für Arbeit**  
Zentrale Auslands-  
und Fachvermittlung (ZAV)

**Interesse an  
mehr Infos?**

Für **Unterstützung** bei der Gewinnung  
von **internationalem Personal** aus dem  
**Ausland** kontaktieren Sie uns gerne!  
[ZAV.BIPP@arbeitsagentur.de](mailto:ZAV.BIPP@arbeitsagentur.de).



## **APAL - Azubis aus dem Ausland**

Aus **El Salvador, Mexiko, Brasilien, Kolumbien, Usbekistan und Indien** für gewerblich technische Berufe und Handwerk

