

Die Zukunft der Arbeit

Evidenz zu technologischem Wandel und Dekarbonisierung

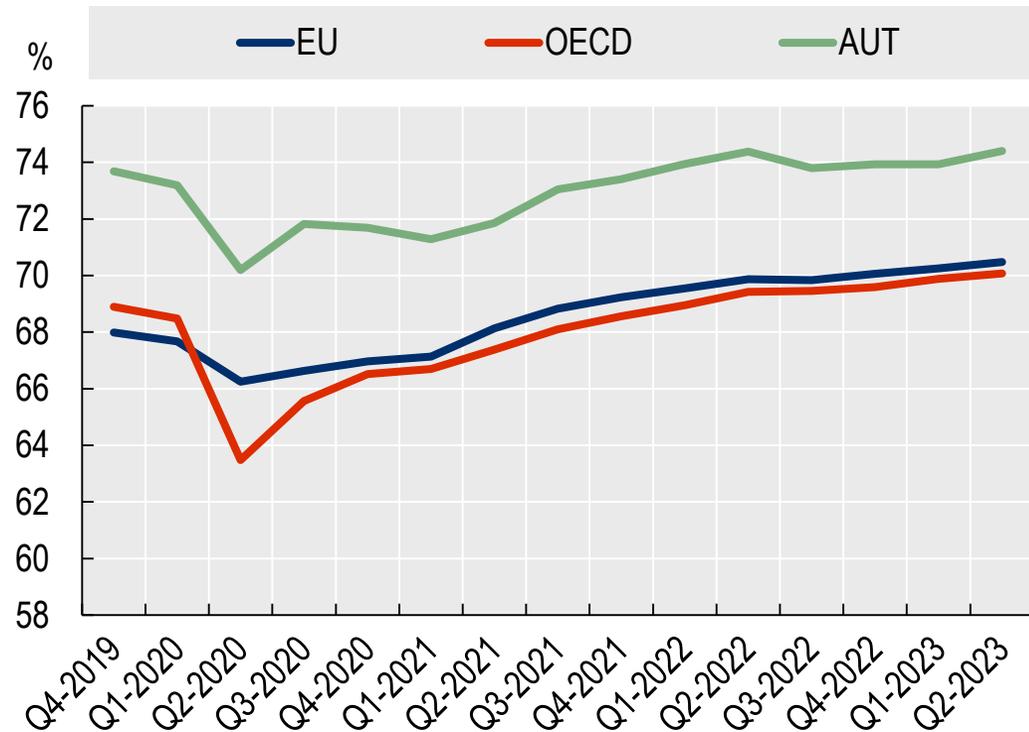
Magdalena Burtscher

OECD Direktorat für Arbeitsmarkt, Beschäftigung und Soziales

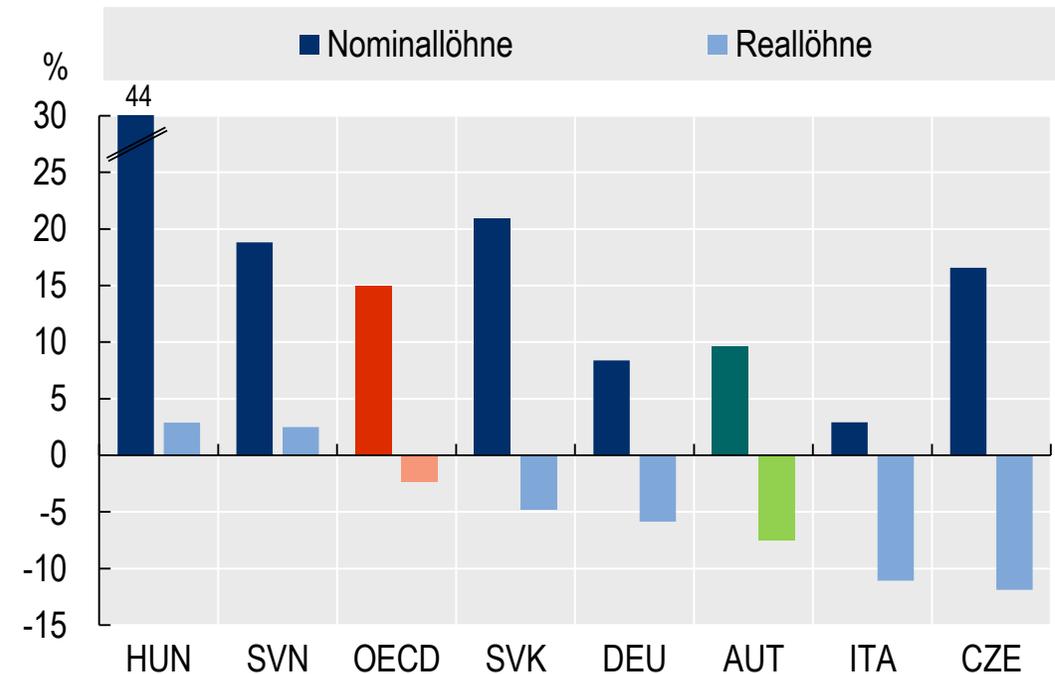
*Konferenz, BMAW
1. Dezember 2023*

Unter Druck: Arbeitsmarkt und Löhne im OECD-Raum

Entwicklung der Erwerbstätigenquote
(Q4 2019 – Q2 2023)



Veränderung der Löhne in %
(Q2 2020 - Q2 2023)





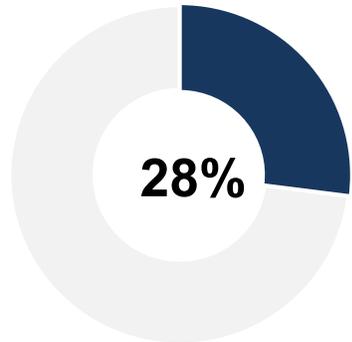
Automatisierung



Dekarbonisierung



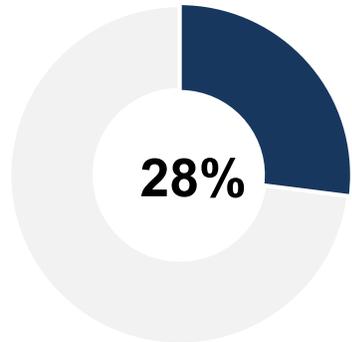
Automatisierung, künstliche Intelligenz (KI) und Beschäftigung



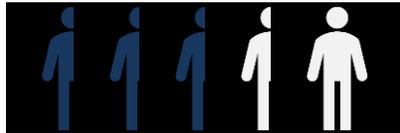
...der Arbeitsplätze im OECD-Raum haben ein hohes 'Automatisierungspotential'



Automatisierung, künstliche Intelligenz (KI) und Beschäftigung



...der Arbeitsplätze im OECD-Raum haben ein hohes 'Automatisierungspotential'



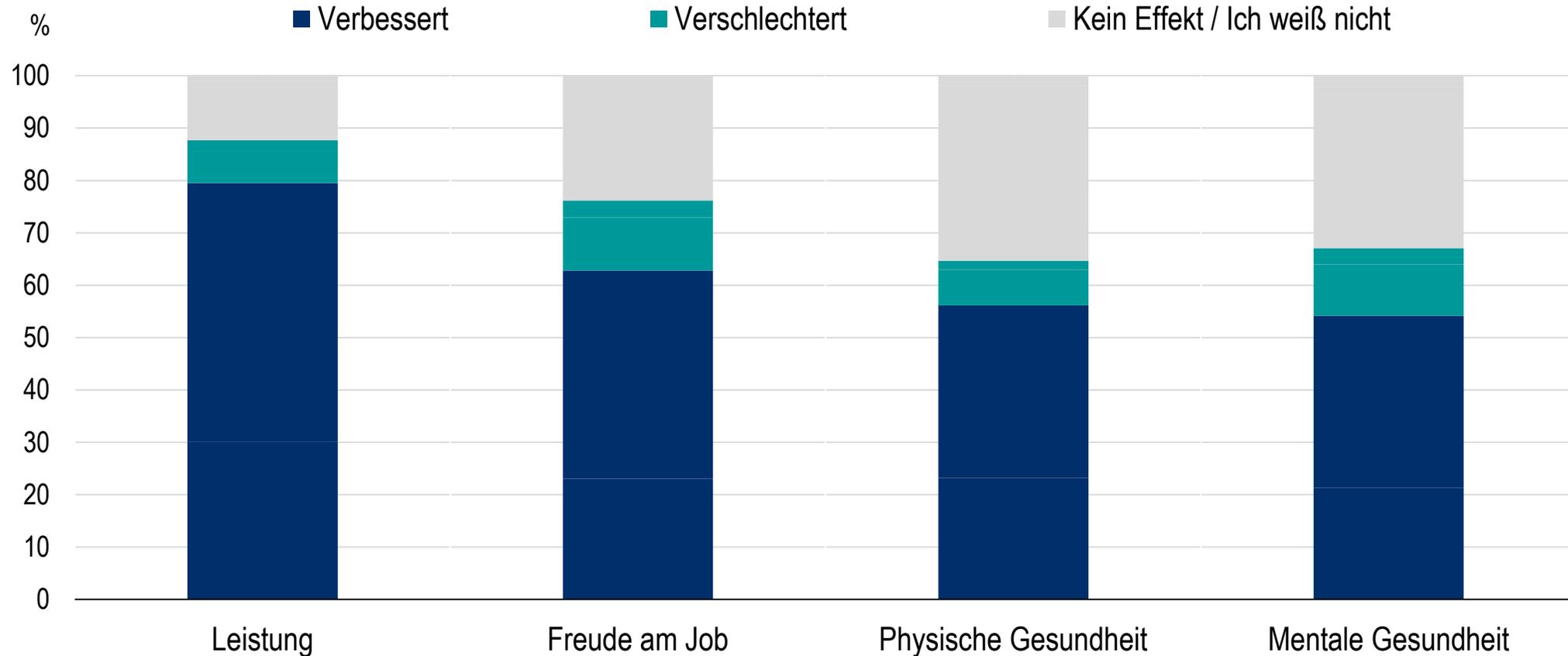
Drei von fünf ArbeitnehmerInnen sorgt sich, dass sie ihren Arbeitsplatz in den nächsten zehn Jahren vollständig an KI verlieren könnten.

ABER: Bisher keine negativen Auswirkungen auf Beschäftigung.

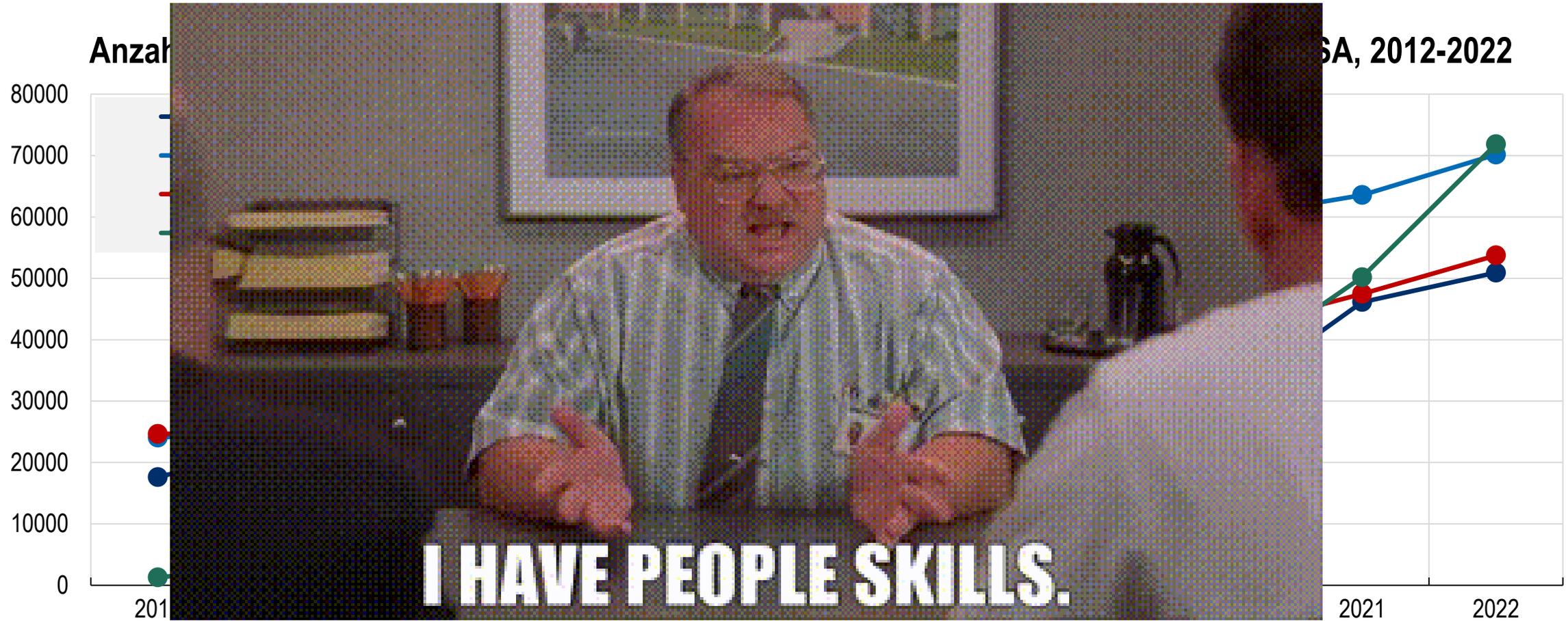


KI hat enormes Potential, birgt aber auch Risiken

Prozent der ArbeitnehmerInnen, die mit KI arbeiten (AUT, CAN, FRA, DEU, IRL, GBR, USA)



Digitale Kompetenzen sind in der Automatisierung entscheidend, aber nicht nur



Auch die Dekarbonisierung hat Auswirkungen auf den Arbeitsmarkt

Neue Beschäftigungsmöglichkeiten

- Erneuerbare Energie
- Fortgeschrittene Technologien

Einfluss auf bestehende Qualifikationsprofile

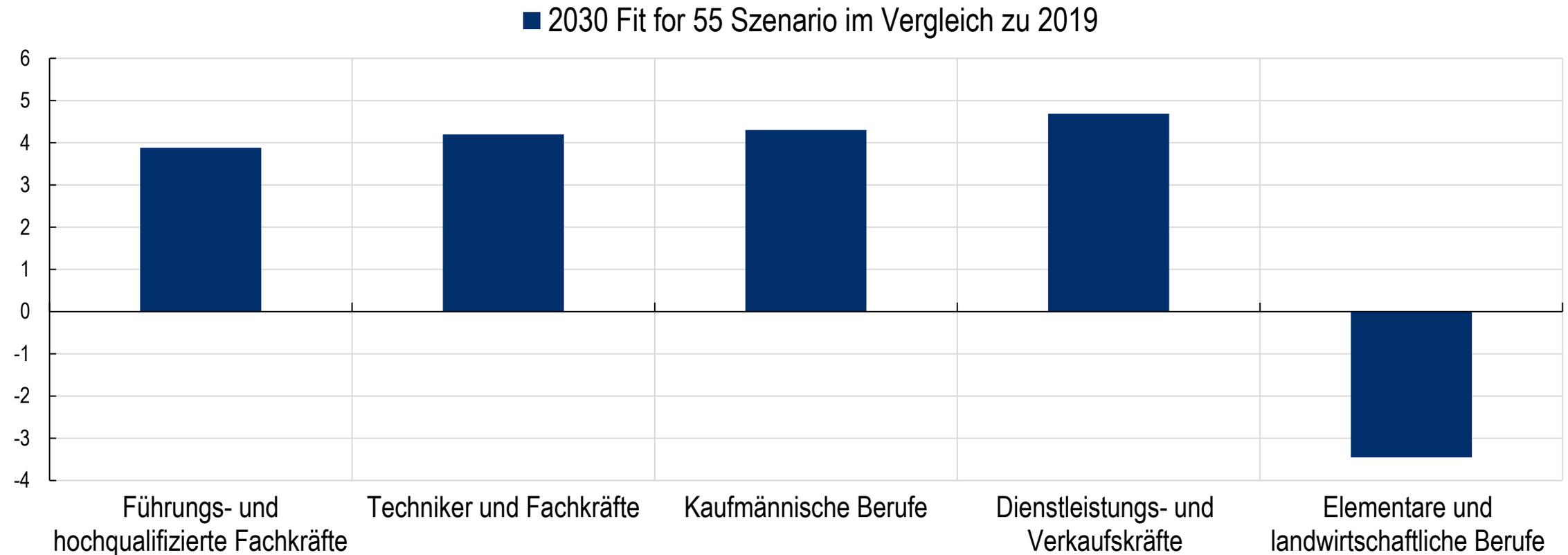
- Eine 'Ökologisierung' bestehender Berufe
- Wachsende Bedeutung technischer / digitaler Kompetenzen

Beschäftigungsübergänge

- Strukturelle Veränderung auf dem Arbeitsmarkt (von CO2-intensiven zu CO2-armen Sektoren)

Beschäftigung dürfte trotz Klimaschutzmaßnahmen wachsen...

Projizierte Veränderung der Beschäftigung in %



...aber Arbeitskräftemangel könnte den Klimaschutz bremsen.

'Daunting shortage' of skilled workers looms over giant, renewable energy projects

By Mia Knight and Baz Ruddick

July 2023 at 10:50pm, updated Wed 31 May 2023 at 1:44am

Employment [+ Add to myFT](#)

Green skills shortage threatens Europe's climate ambitions

Creating low carbon jobs that pay as well as high carbon alternatives will not be easy

Klimaschutz

Fachkräftemangel gefährdet laut Studie die Energiewende

Laut einer Studie fehlen in Deutschland mehr als 200.000 Fachkräfte für den Ausbau erneuerbarer Energien. Auch viele Ausbildungsplätze sind unbesetzt.

Aktualisiert am 26. November 2022, 12:15 Uhr  / Quelle: ZEIT ONLINE, dpa, das / [462 Kommentare](#)


GREEN JOBS

Zu wenig Interesse an Jobs für den Klimaschutz

Der Fachkräftemangel droht auch die grüne Branche auszubremsen. Laut Zahlen wollen kaum Frauen und Jugendliche in Green Jobs arbeiten. Ein Verein fordert eine Informationskampagne

FROM POLITICO PRO

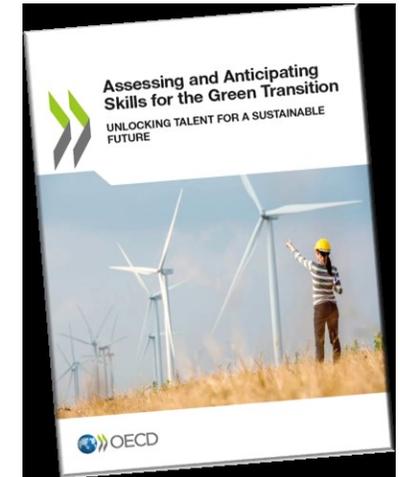
BRIDGING THE SKILLS DIVIDE

EU Green Deal's weak point, exposed

To meet clean-energy targets, Europe needs to train up a whole new workforce.

Es braucht gute Evidenz und maßgeschneiderte Lösungen für die Kompetenzen der Klimawende

- **Analyse und Prognose** – welche Kompetenzen braucht es?
 - **Definition:** Was wird gemessen?
 - **Methoden:** Qualitativ / quantitativ
 - **Umfang:** Sektor-spezifisch oder national
 - **Governance:** Einbindung der wichtigsten Interessengruppen
- **Gezielte Politikmaßnahmen**
 - Aktive Arbeitsmarktpolitik
Beispiel: **Schweden**, Skellefteå
 - Qualifizierung
Beispiel: **Australien**, New Energy Apprenticeship



Den Wandel gestalten - Instrumente und Massnahmen



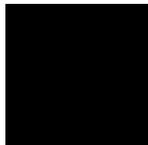
Aus- und Weiterbildung fördern und mit dem Qualifikationsbedarf abstimmen

- Flexible Qualifizierungswege
- Gutes Monitoring des Bedarfs



Vulnerable Gruppen unterstützen

- Beratung und Qualifizierung
- Sozialpolitische Maßnahmen



Koordination und Mitbestimmung stärken

- Policy Koordination auf allen Ebenen
- Sozialpartnerschaft !





Merci!

Lesen Sie weiter:

 <https://www.oecd.org/employment/>

 https://twitter.com/OECD_Social