

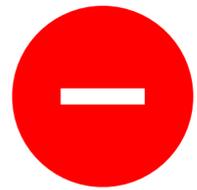
# Auswirkungen der ökologischen Transformation auf den Arbeitsmarkt

Referentin: Jana Fingerhut

# Was treibt die ökologische Transformation voran?



# Bedeutung der ökologischen Transformation für den Arbeitsmarkt



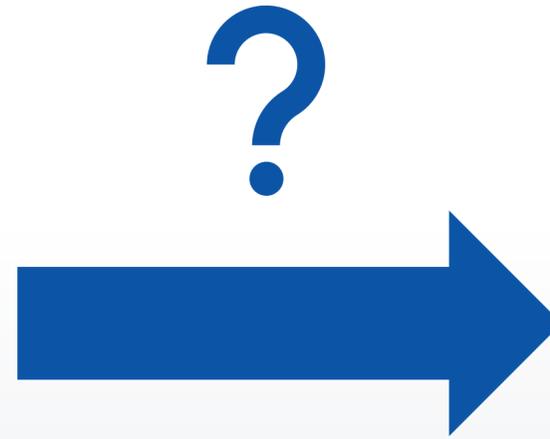
Wegfall von  
Arbeitsplätzen



Entstehung neuer  
Arbeitsplätze



Veränderung von  
Arbeitsplätzen

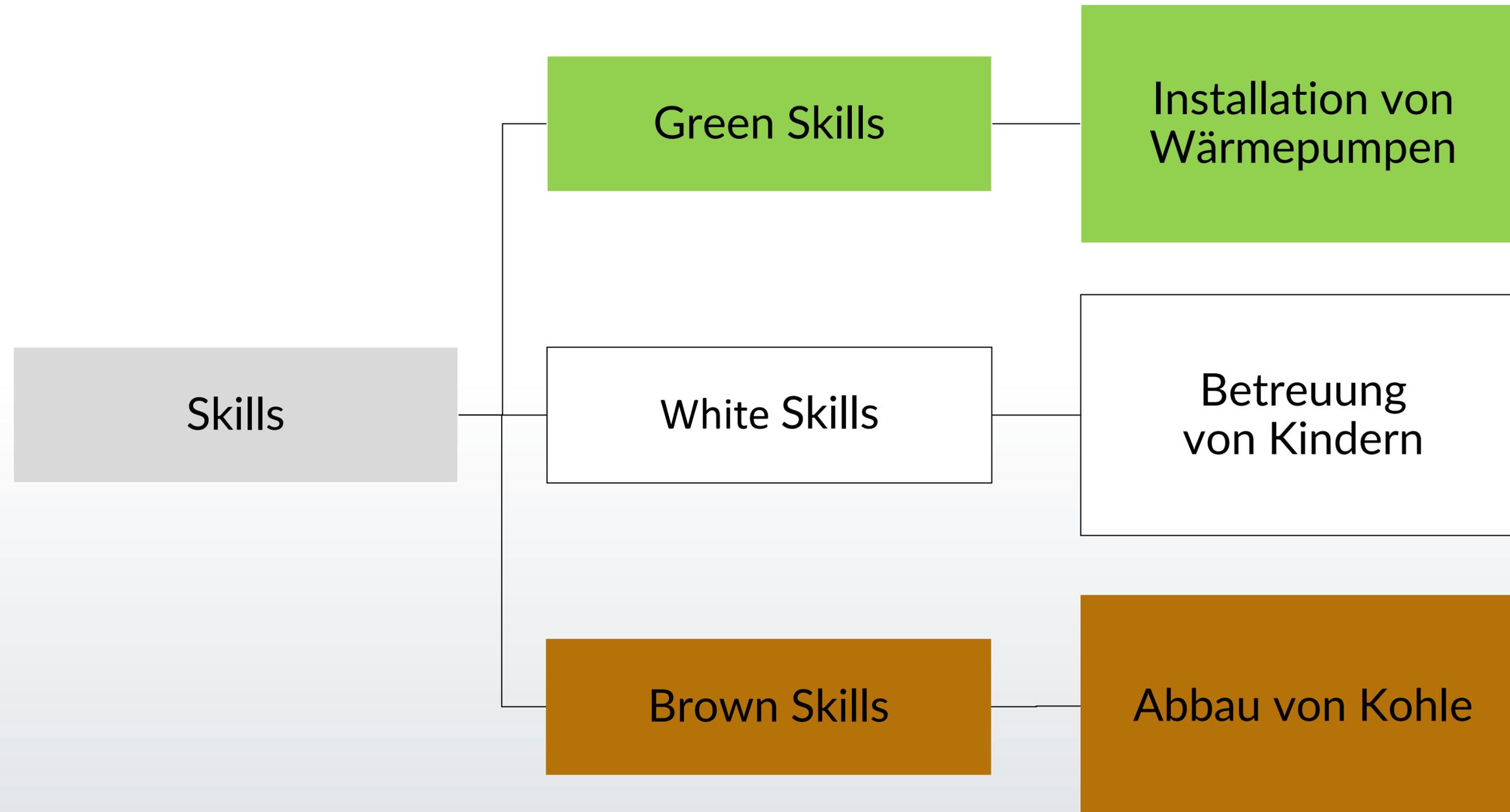


Welche Green Skills  
werden benötigt?

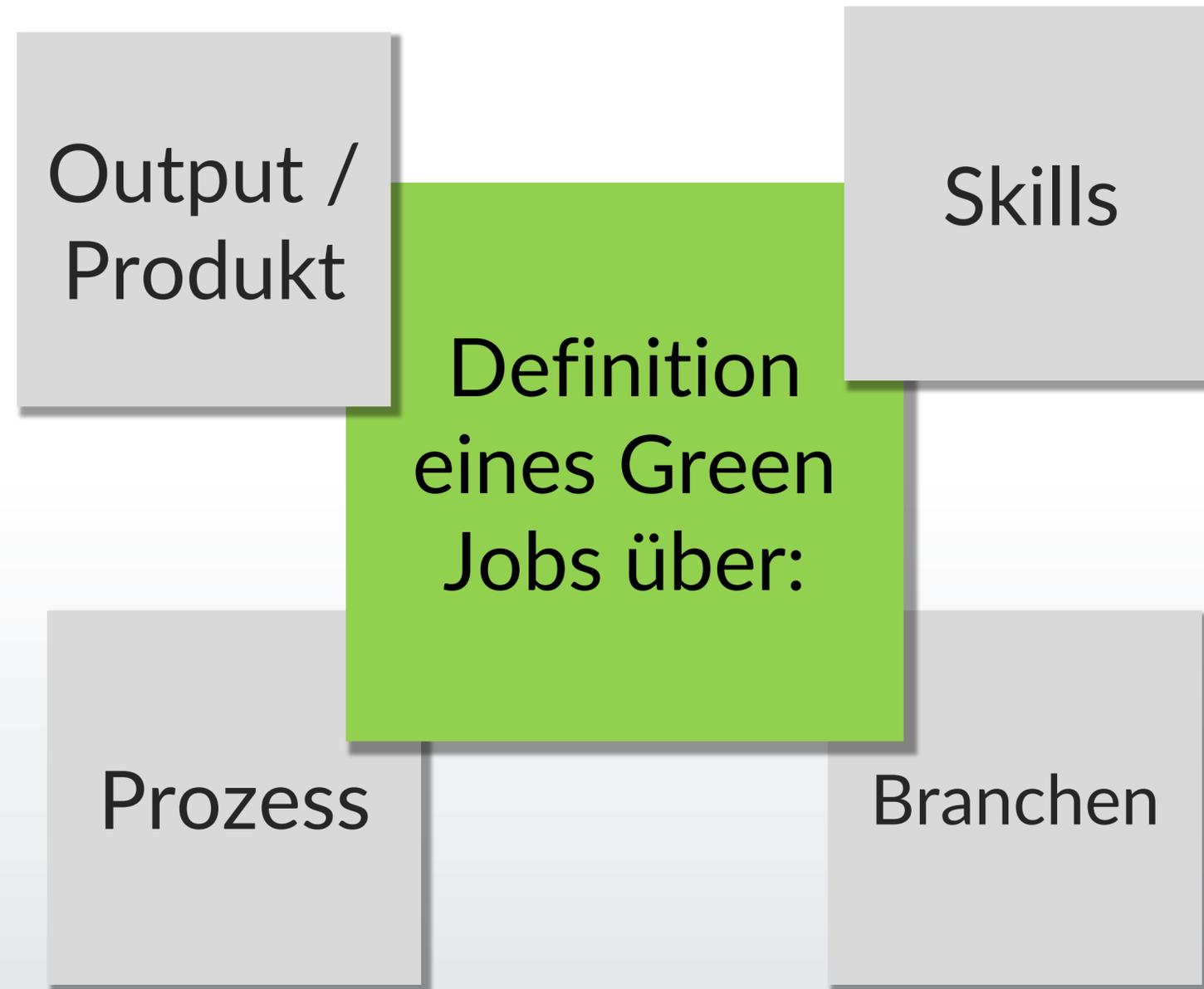
Welche Green Jobs  
werden benötigt?

Wie bekommen wir  
Fachkräfte entsprechend  
qualifiziert?

# Was sind Green Skills?



# Was sind Green Jobs?



# Studien auf Grundlage einer Analyse von Online-Stellanzeigen

**JOBMONITOR**



**Dringend gesucht: Arbeitskräfte für die Energiewende**  
Nachfrage nach Berufen in der Wind- und Solarbranche – eine Analyse von Online-Stellenanzeigen (Zusammenfassung)

| BertelsmannStiftung

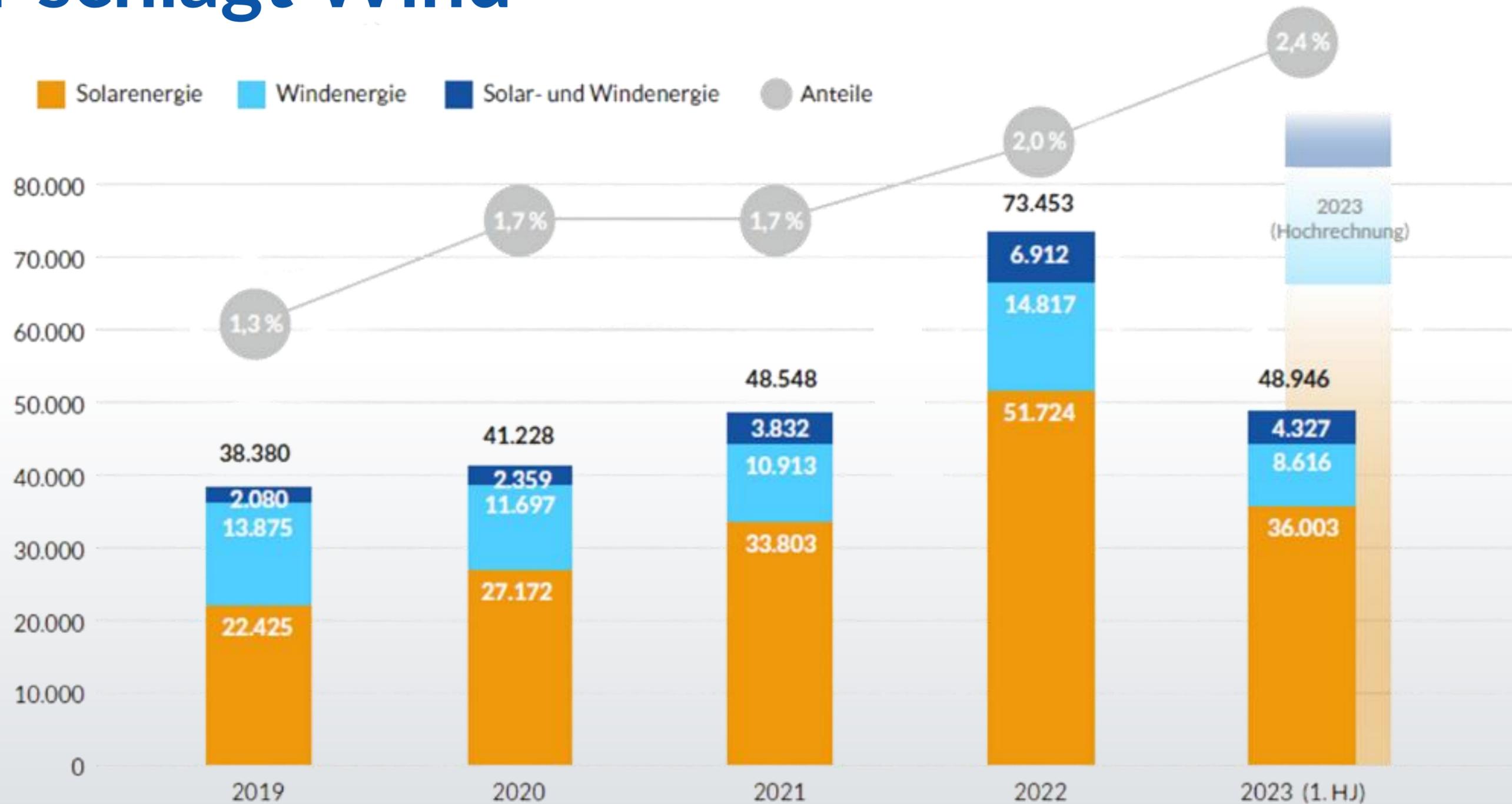
**JOBMONITOR**



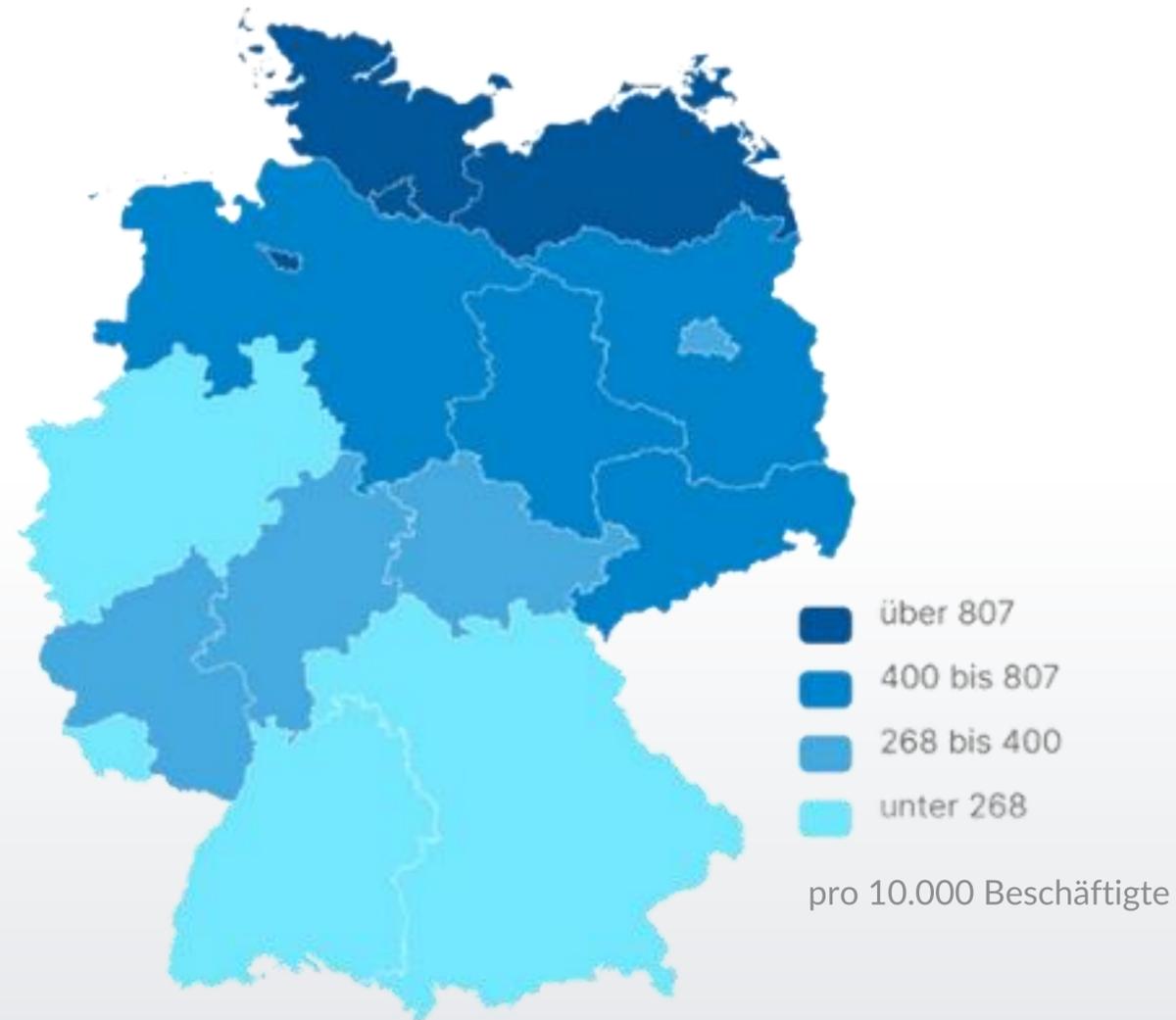
**Klima-Jobs erfordern zusätzliche Kompetenzen**  
Nachgefragte Kompetenzen in der Wind- und Solarbranche – eine Analyse von Online-Stellenanzeigen

iW | BertelsmannStiftung

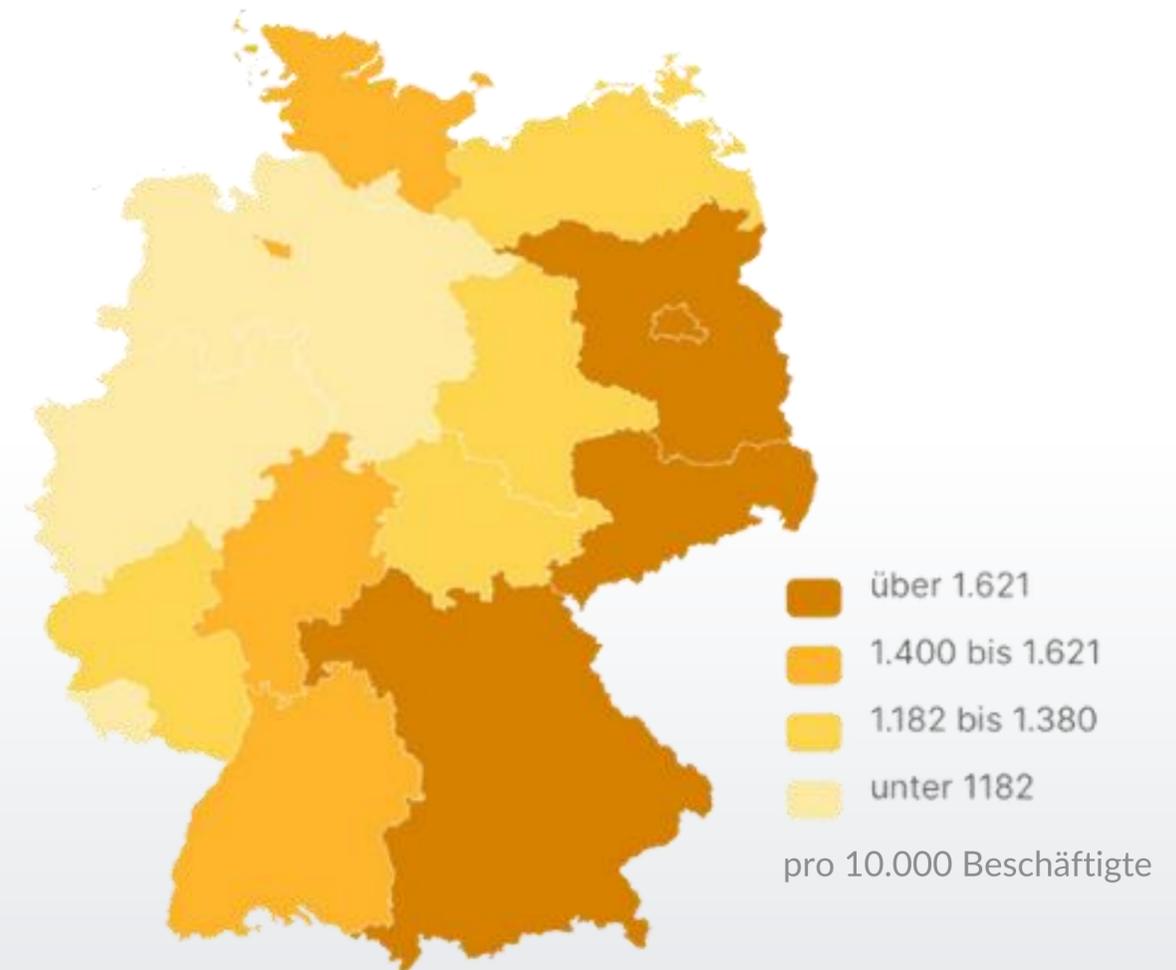
# Stark steigende Nachfrage nach Fachkräften – Solar schlägt Wind



# Regionale Unterschiede beim Ausbau werden auch bei der Nachfrage nach Arbeitskräften deutlich

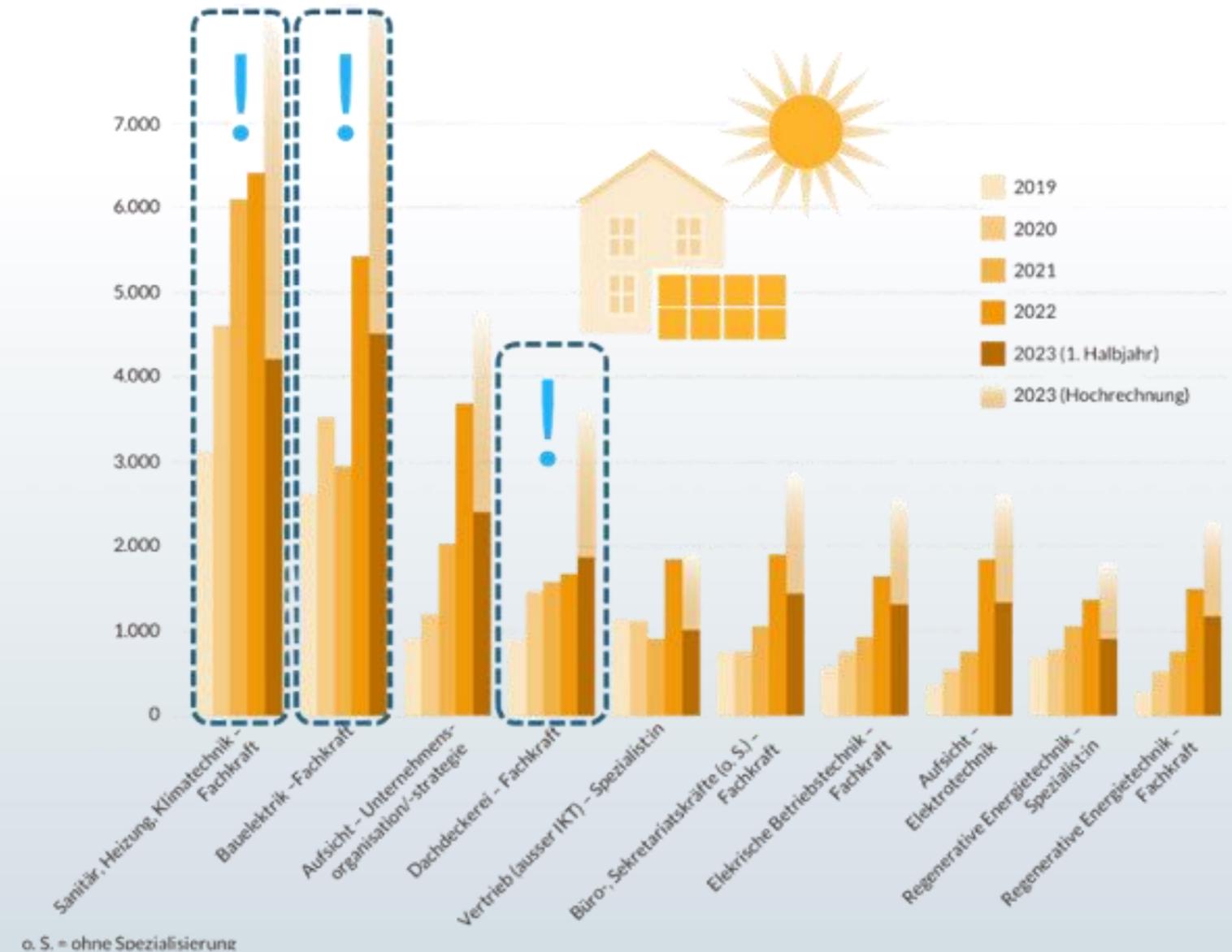
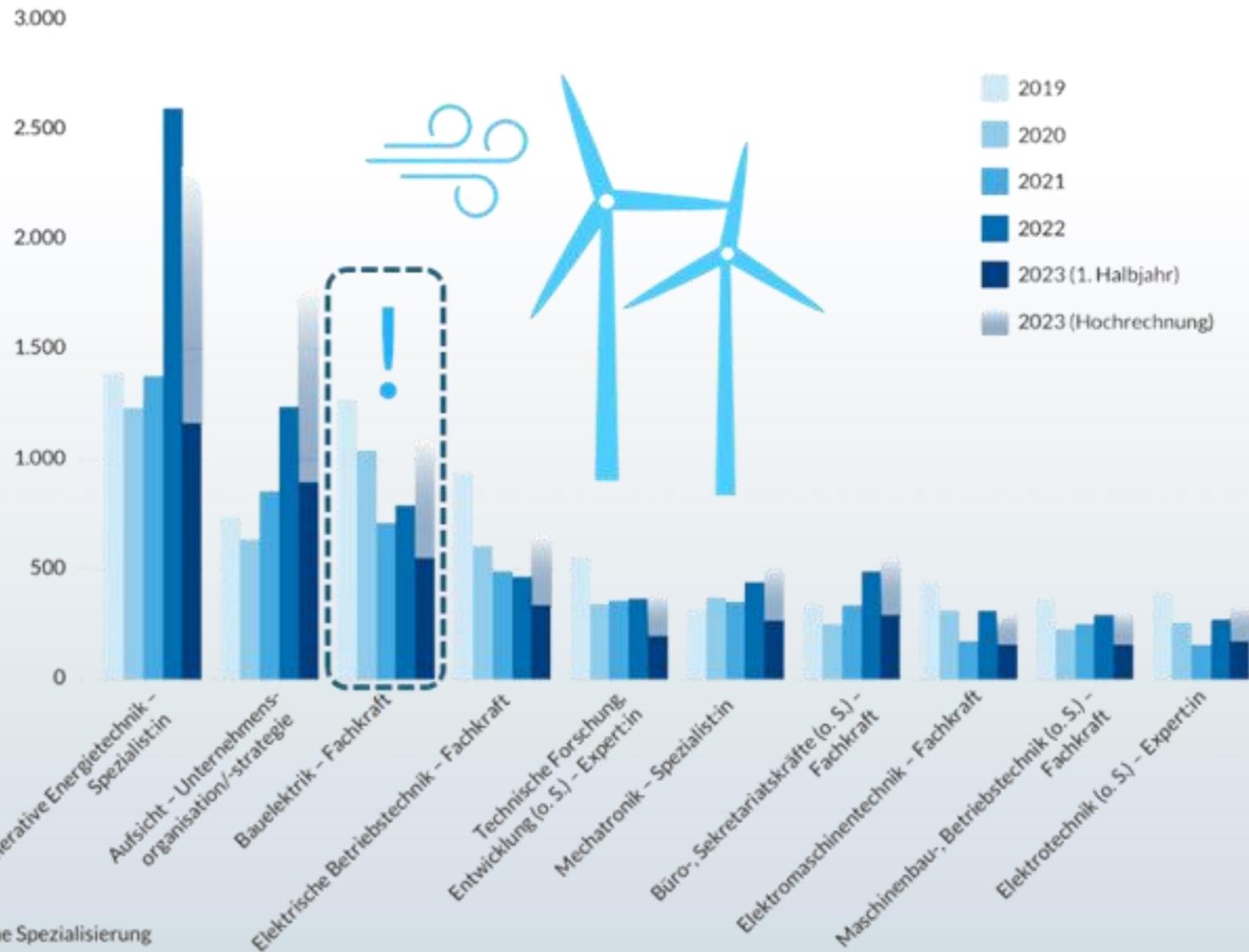


Stellen in der Windenergie 2022



Stellen in der Solarenergie 2022

# Ausbau Wind- & Solar braucht qualifiziertes Personal und verschärft Fachkräftemangel am Bau



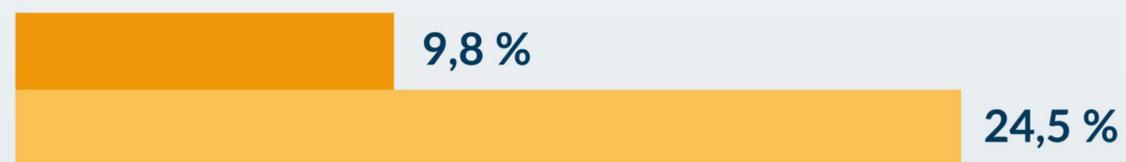
# Solarbranche sucht Handwerker:innen

## Anteil der Solarstellen in Handwerksberufen wächst kräftig

### Regenerative Energietechnik – Fachkraft



### Dachdeckerei – Fachkraft



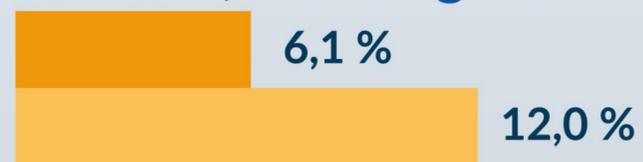
### Regenerative Energietechnik – Expertin



### Aufsicht – Elektrotechnik



### Sanitär-, Heizungs- und Klimatechnik Fachkraft

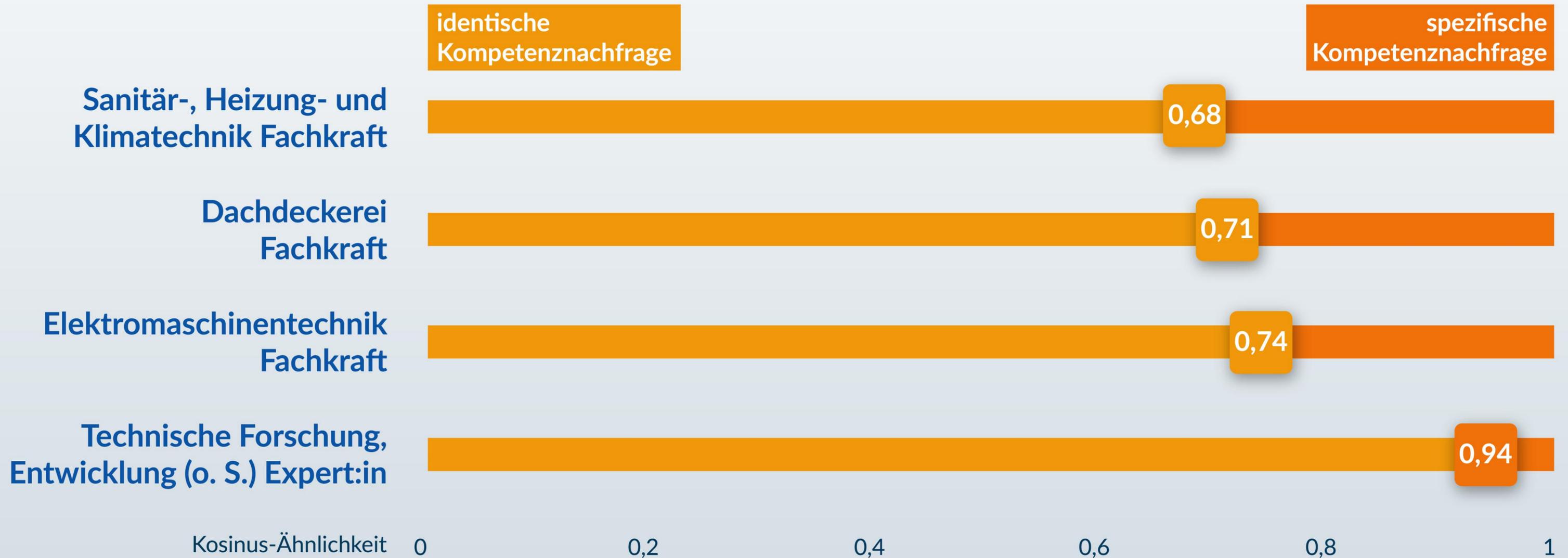


Anteil der Online-Stellenanzeigen mit Bezug zur Solarenergie im jeweiligen Beruf

2019 2023

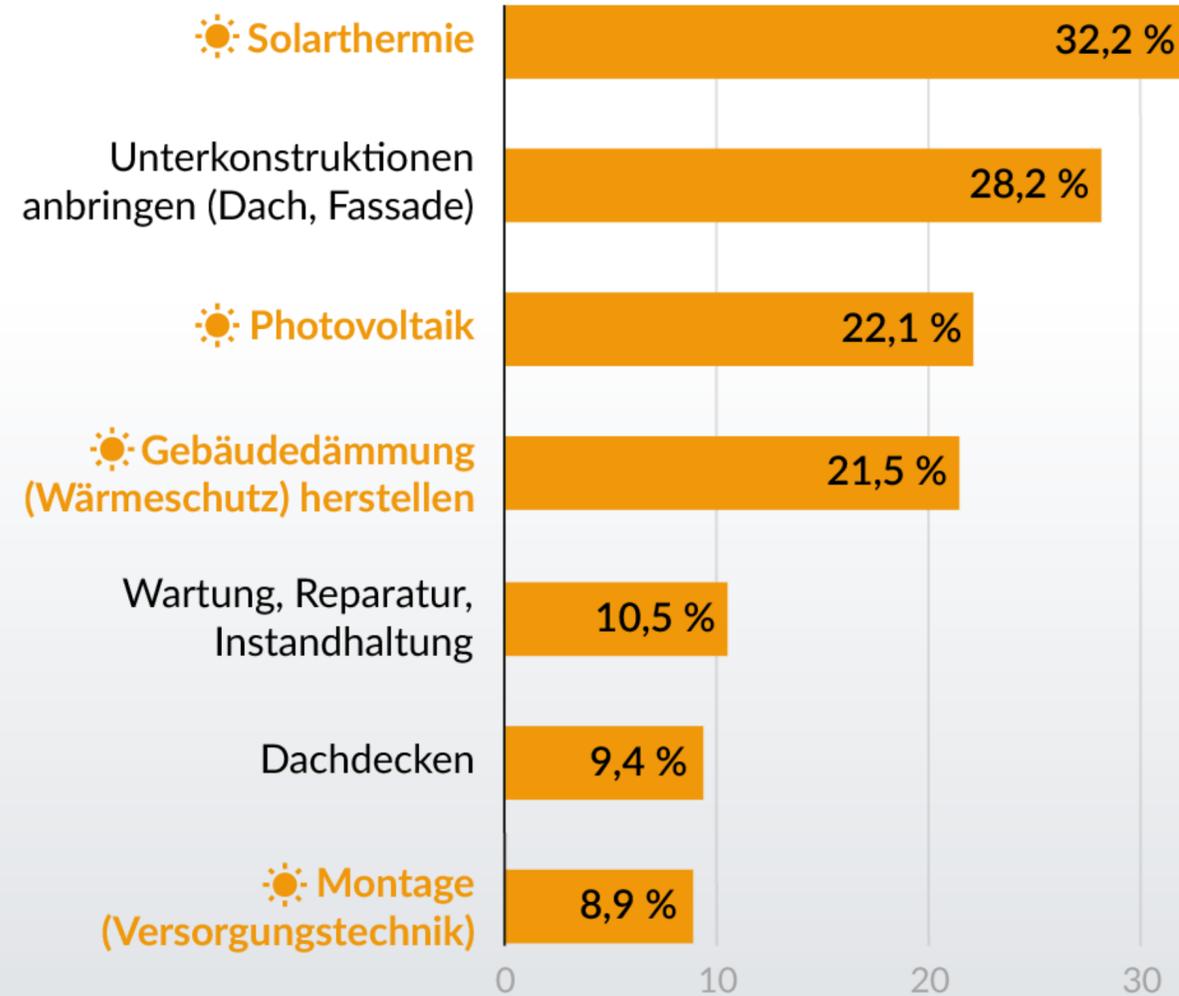


# Solarbranche sucht Arbeitskräfte mit spezifischen Kompetenzen



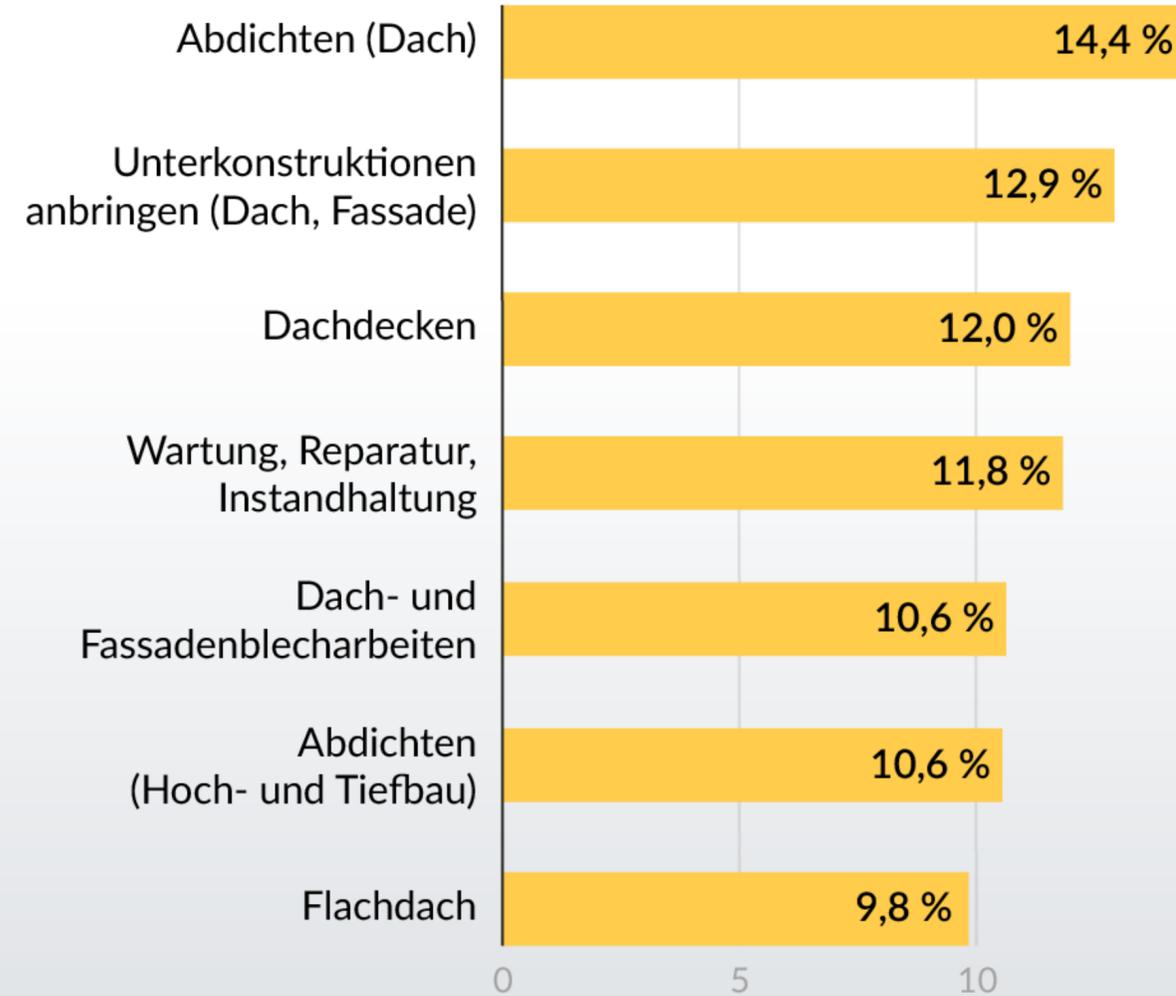
# Nachgefragte Fachkompetenzen bei den Dachdecker:innen

Top 7 der nachgefragten Fachkompetenzen in Stellenanzeigen der **Solarbranche**

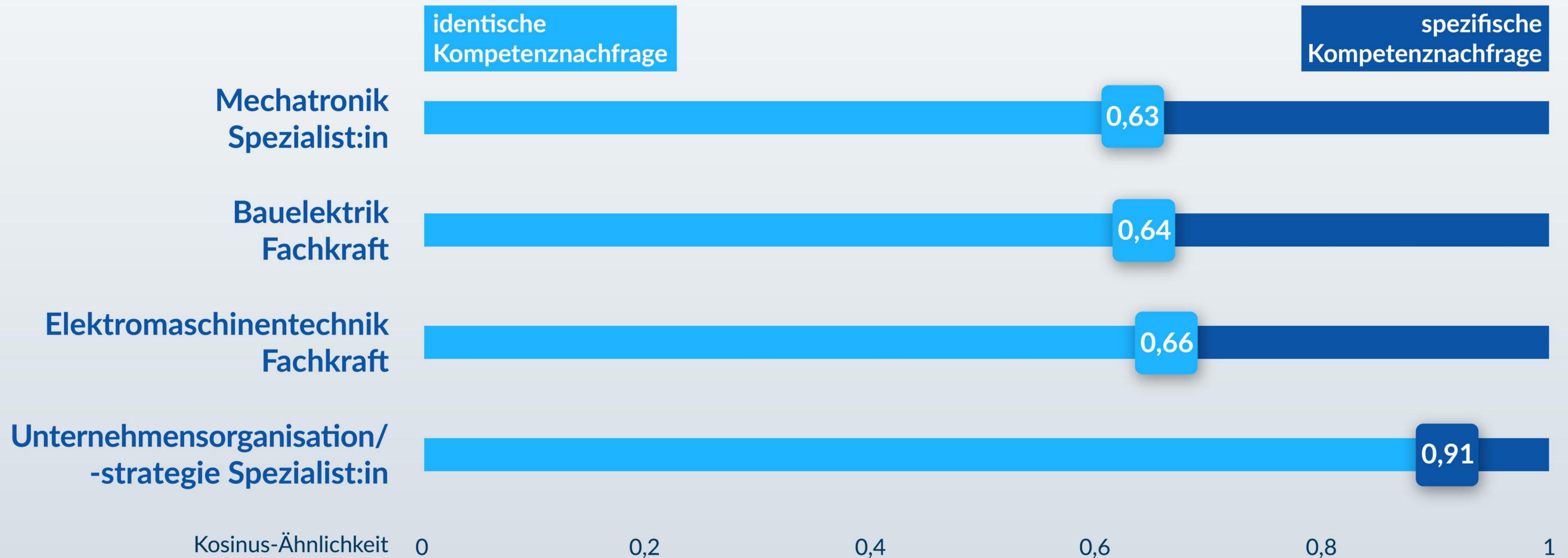


 speziell in der Solarbranche gefragt

Top 7 der nachgefragten Fachkompetenzen in Stellenanzeigen **branchenübergreifend**

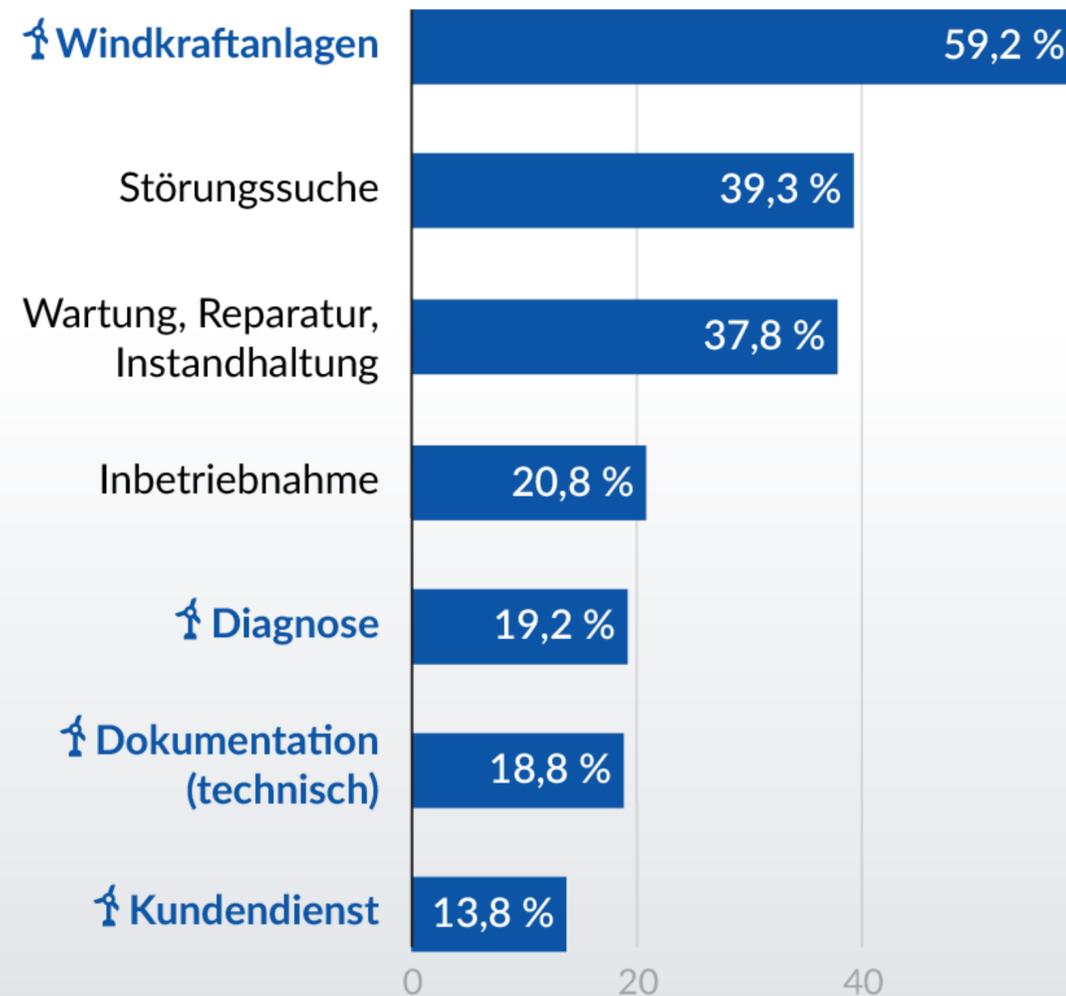


# Windbranche sucht Arbeitskräfte mit spezifischen Kompetenzen

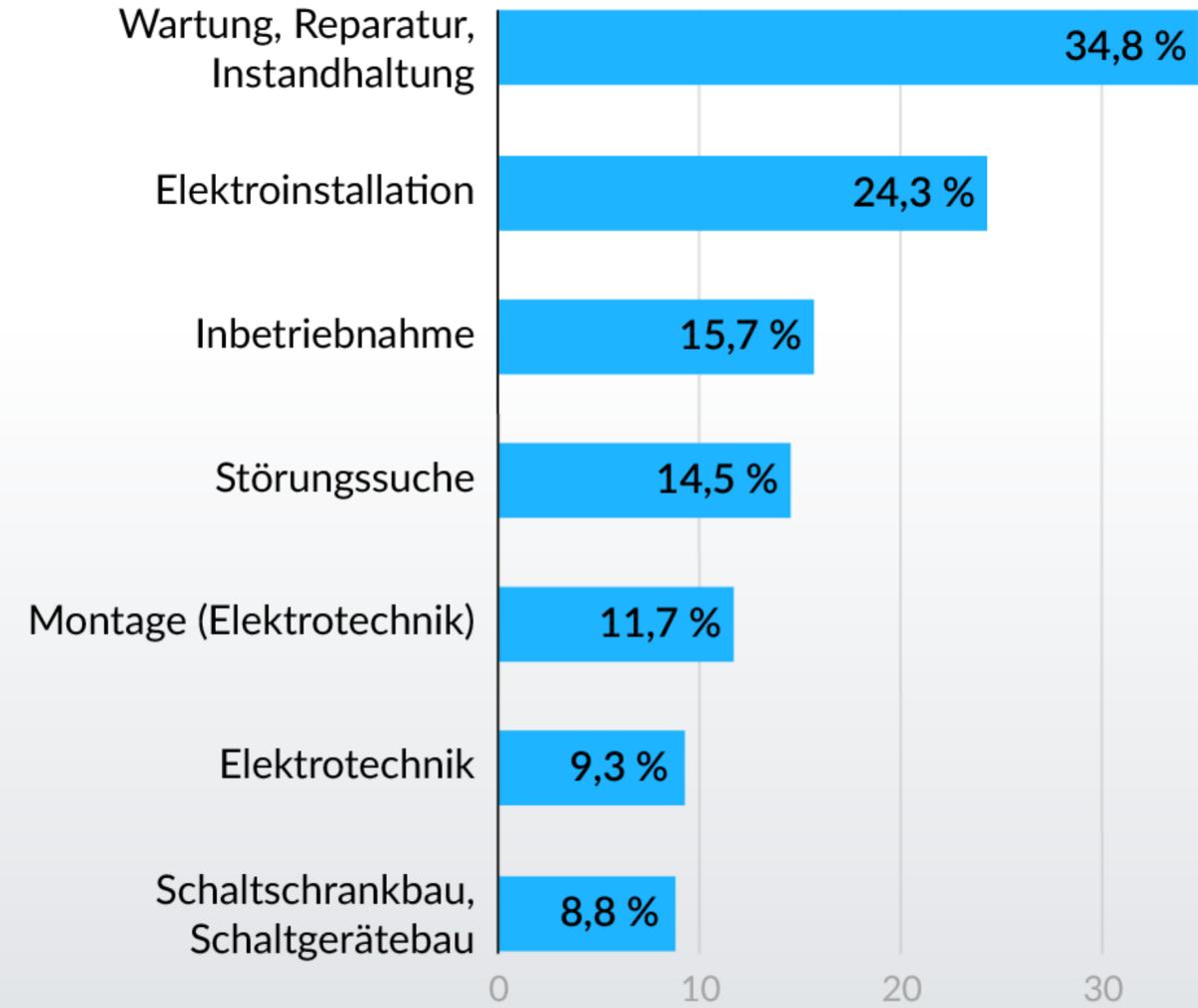


# Bauelektriker:innen brauchen in der Windbranche besondere Kompetenzen

Top 7 der nachgefragten Fachkompetenzen in Stellenanzeigen der **Windbranche**



Top 7 der nachgefragten Fachkompetenzen in Stellenanzeigen **branchenübergreifend**



⚡ speziell in der Windbranche gefragt

# Zentrale Ergebnisse der Studien



Die Nachfrage nach Arbeitskräften für die erneuerbaren Energien steigt. Es wird verstärkt nach Handwerker:innen gesucht.



Kompetenzlücke: Die Wind- und Solarbranche suchen Arbeitskräfte mit sehr spezifischen Kompetenzen, die in anderen Branchen weniger gefordert werden.



Spezifische Kompetenzen werden in der Solarbranche vor allem von Dachdecker:innen und Fachkräften für Sanitär-, Heizungs- und Klimatechnik erfordert. In der Windbranche vor allem in den Elektro- und Mechatronik-Berufen.

# Handlungsempfehlungen aus den Studien

1

Weiterbildungen für Personen mit abgeschlossener Berufsausbildung und Berufserfahrung

2

Teilqualifizierungen für Geringqualifizierte

3

Prüfung einer Kombination mehrere Berufe zu einer gewerkeübergreifenden Fachkraft Erneuerbare Energien.

# Menschen bewegen. Zukunft gestalten.

## Kontakt

Jana Fingerhut  
Project Manager  
[jana.fingerhut@bertelsmann-stiftung.de](mailto:jana.fingerhut@bertelsmann-stiftung.de)