

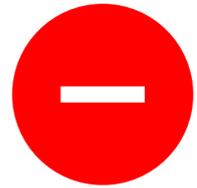
Klima-Jobs erfordern zusätzliche Kompetenzen

Referentin: Jana Fingerhut

Was treibt die ökologische Transformation voran?



Bedeutung der ökologischen Transformation für den Arbeitsmarkt



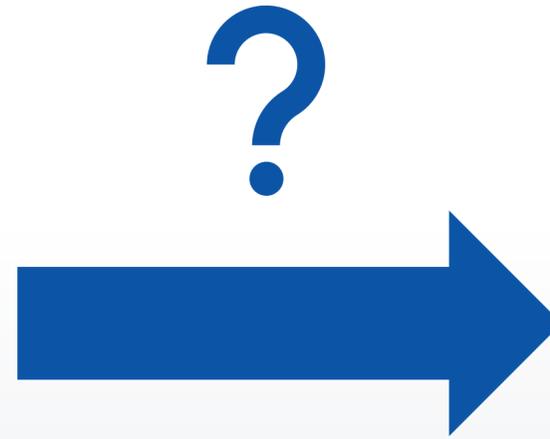
Wegfall von
Arbeitsplätzen



Entstehung neuer
Arbeitsplätze



Veränderung von
Arbeitsplätzen

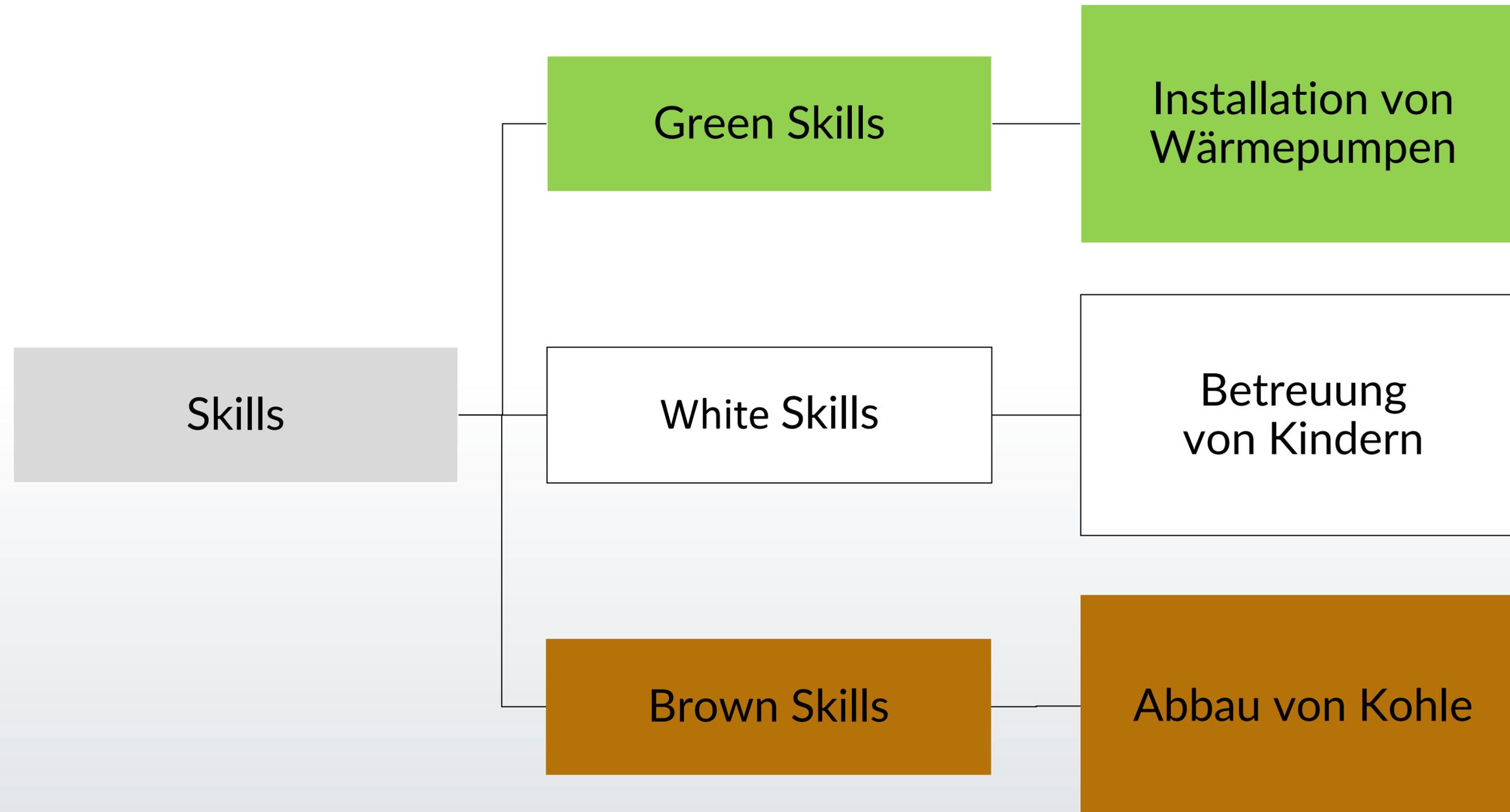


Welche Green Skills
werden benötigt?

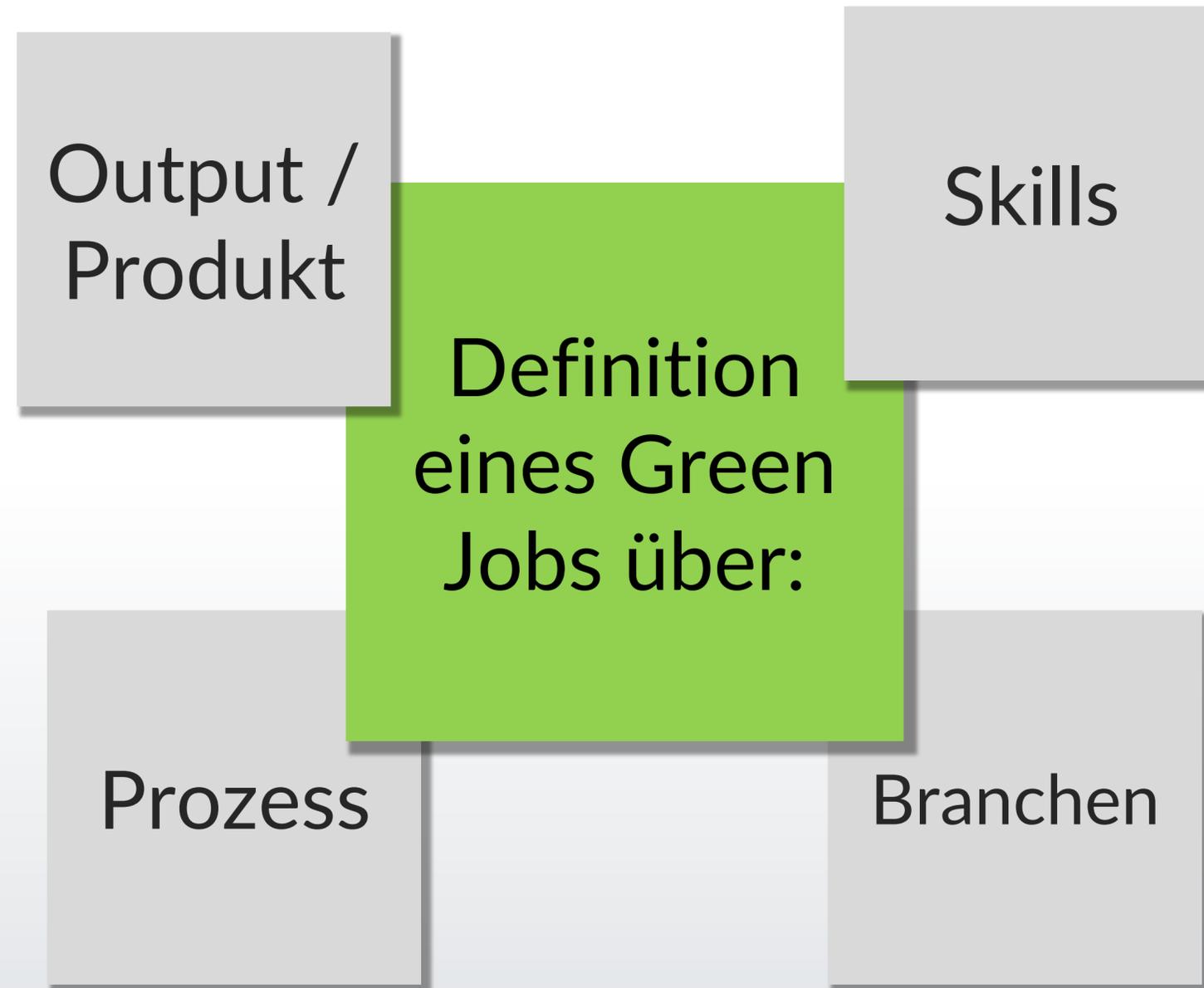
Welche Green Jobs
werden benötigt?

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

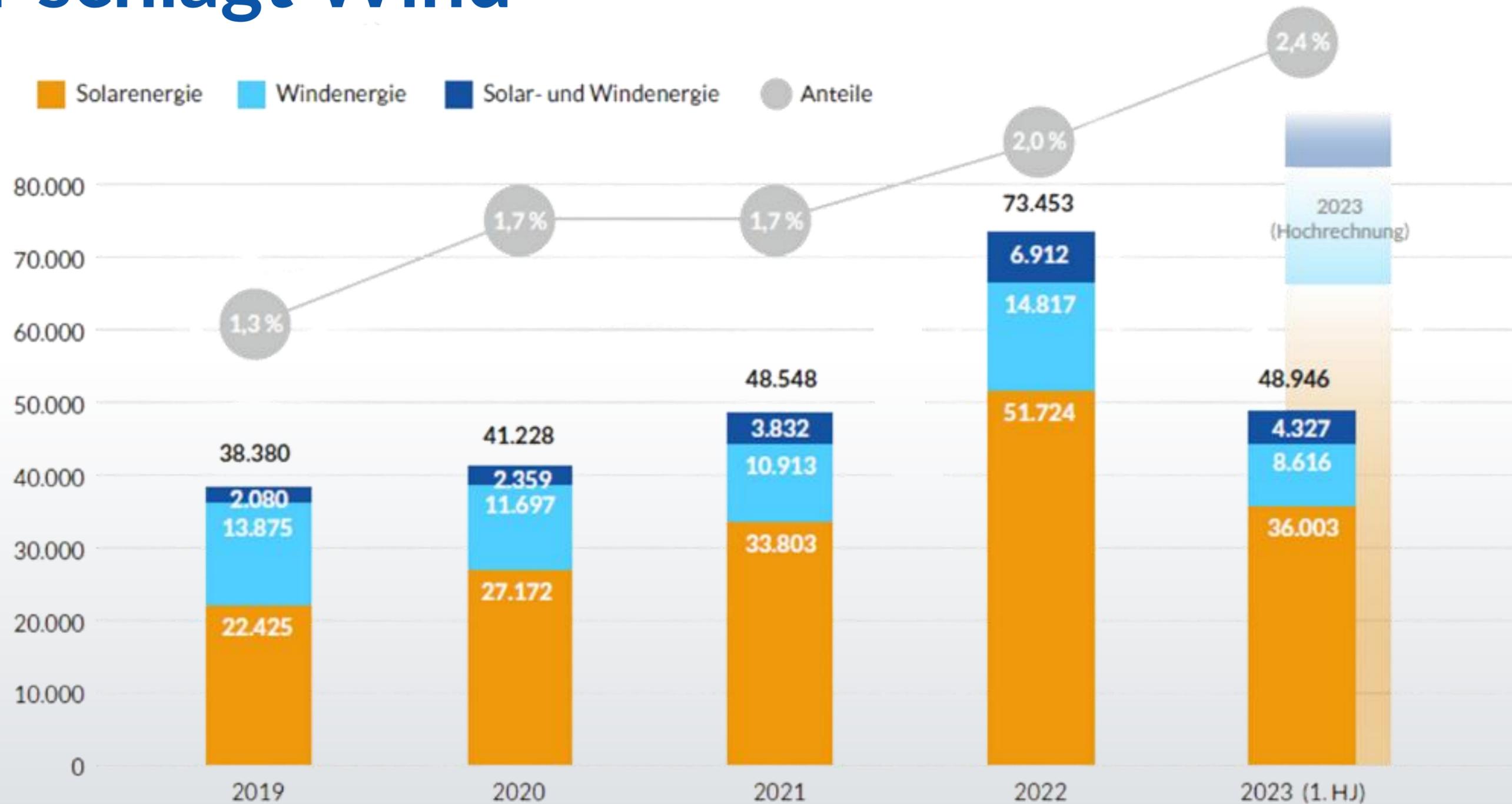
JOBMONITOR



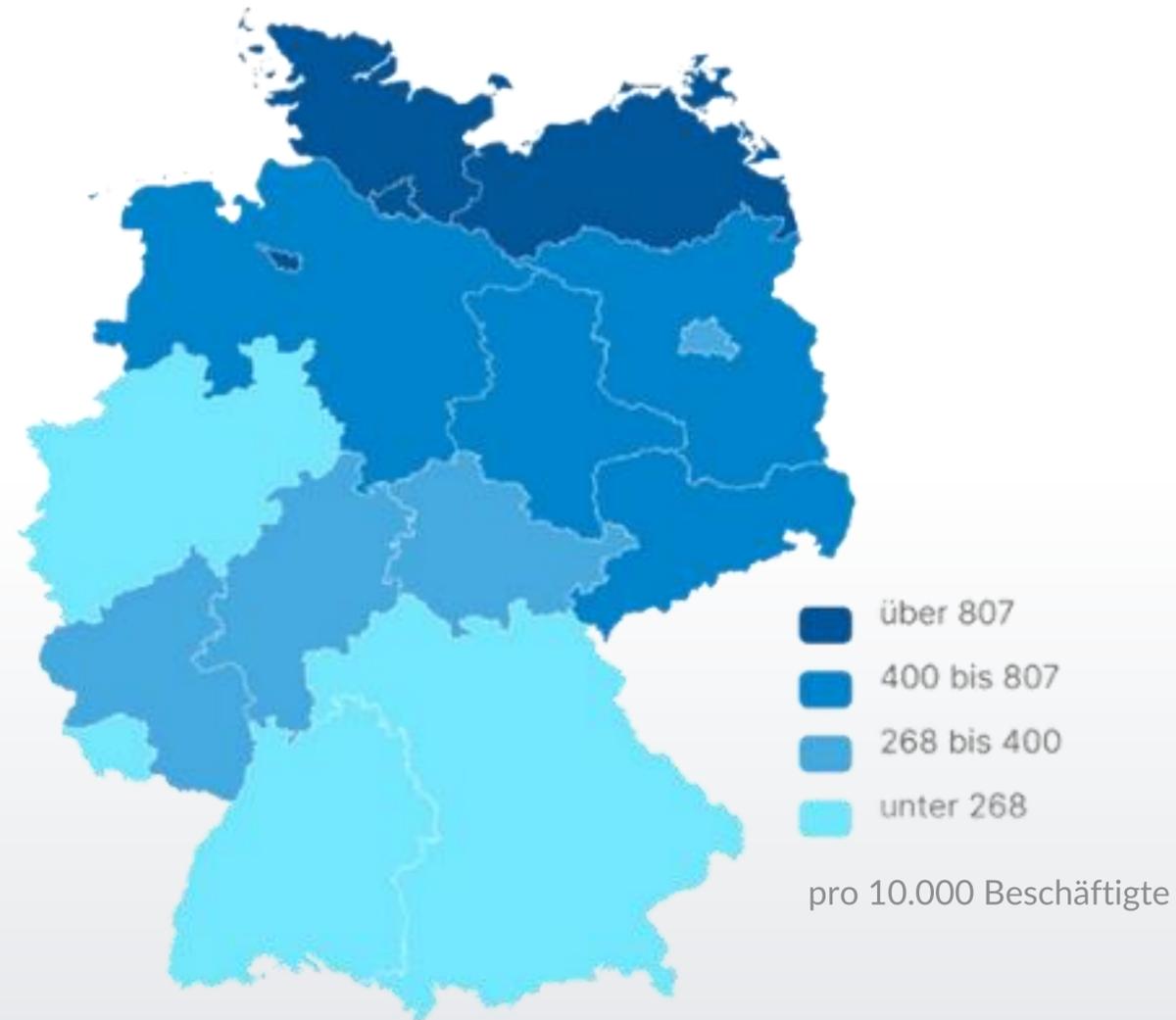
Klima-Jobs erfordern zusätzliche Kompetenzen
Nachgefragte Kompetenzen in der Wind- und Solarbranche – eine Analyse von Online-Stellenanzeigen

iW | BertelsmannStiftung

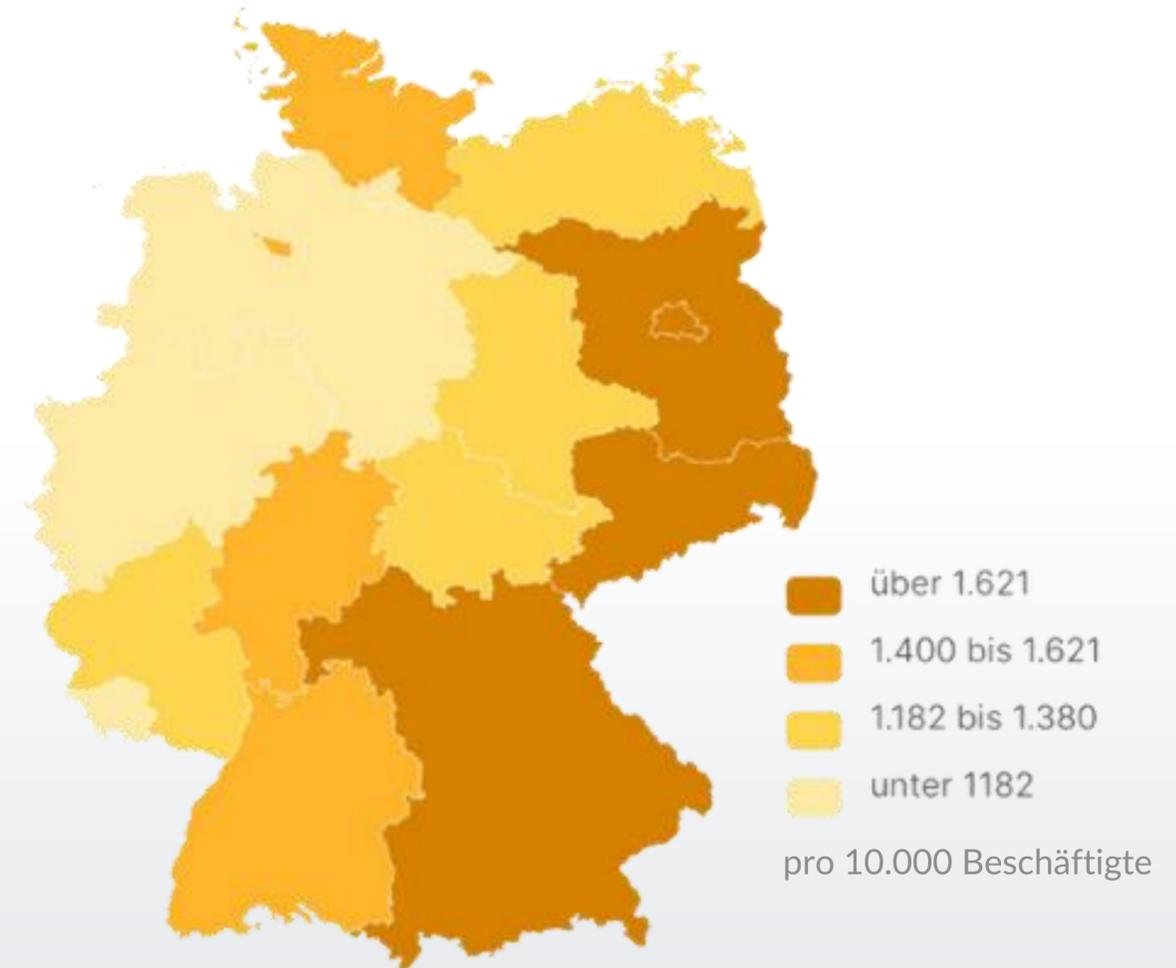
Stark steigende Nachfrage nach Fachkräften – Solar schlägt Wind



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

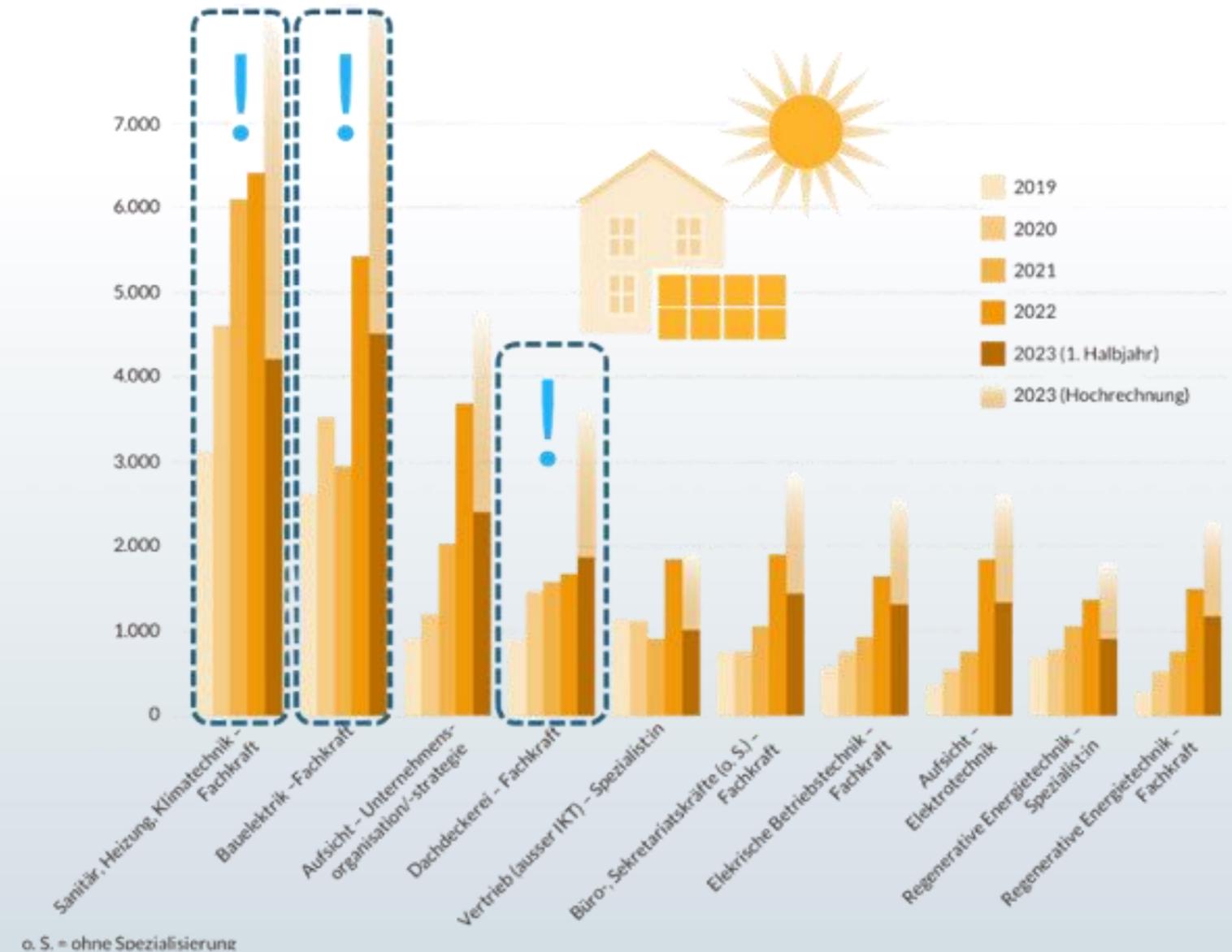
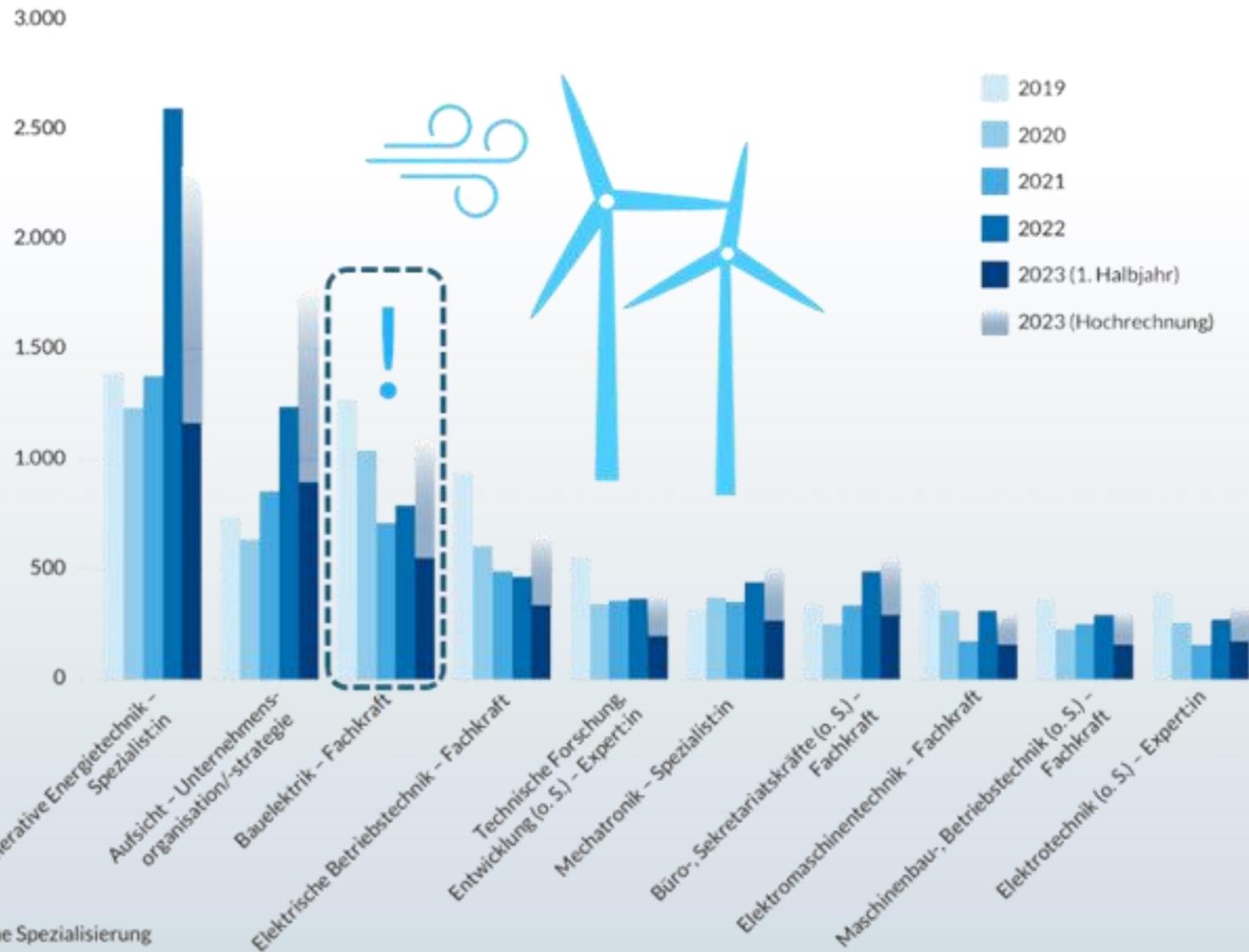


Stellen in der Windenergie 2022



Stellen in der Solarenergie 2022

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



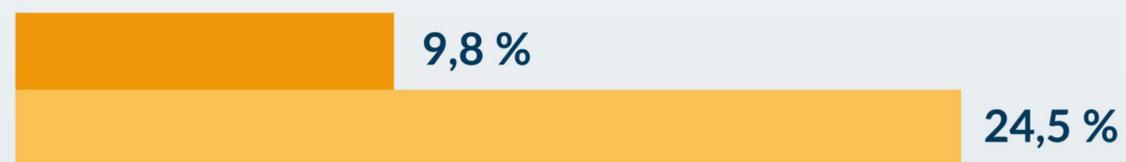
Solarbranche sucht Handwerker:innen

Anteil der Solarstellen in Handwerksberufen wächst kräftig

Regenerative Energietechnik – Fachkraft



Dachdeckerei – Fachkraft



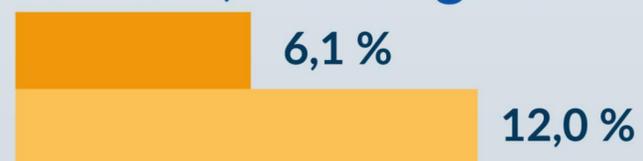
Regenerative Energietechnik – Expertin



Aufsicht – Elektrotechnik



Sanitär-, Heizungs- und Klimatechnik Fachkraft



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

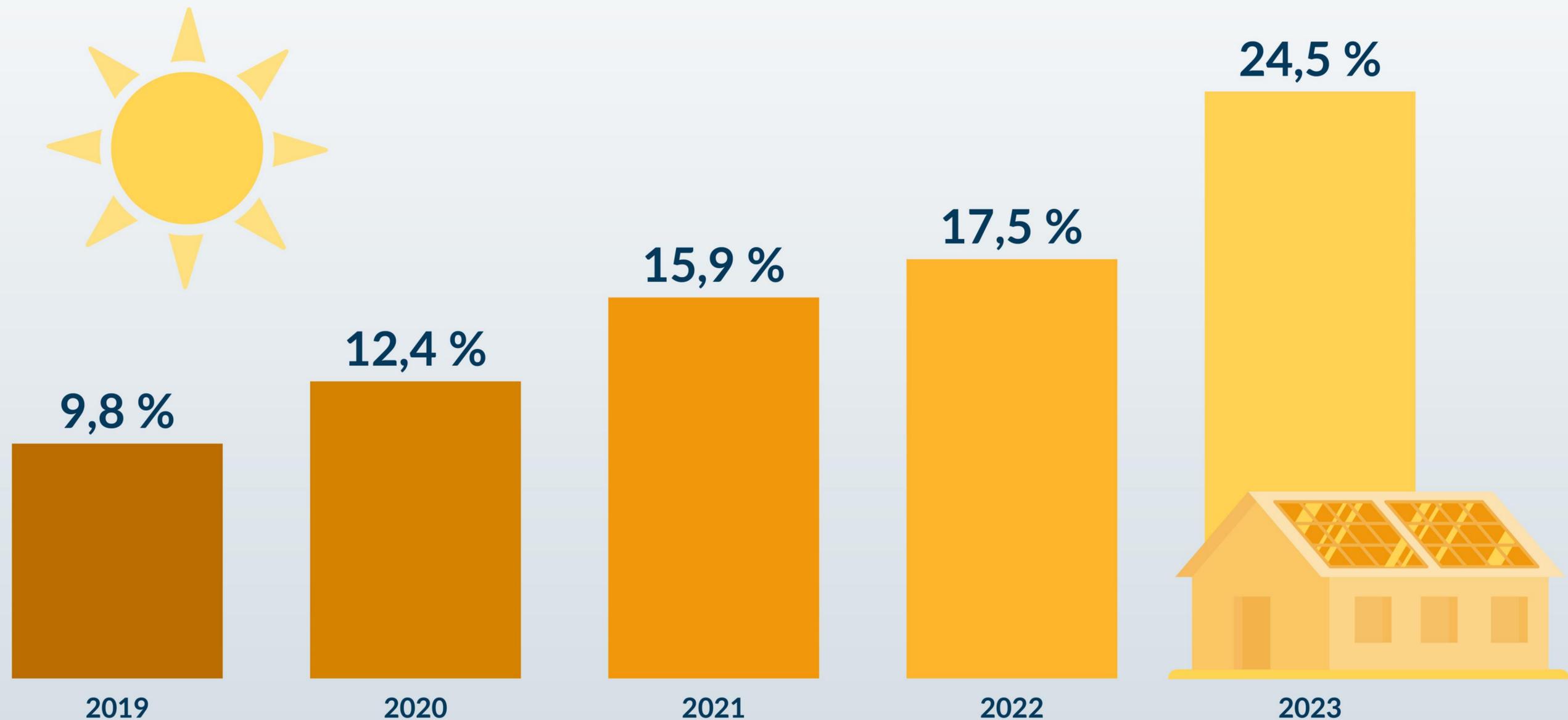
2019 2023

Quelle: Institut der deutschen Wirtschaft auf Basis von Jobmonitor-Daten.



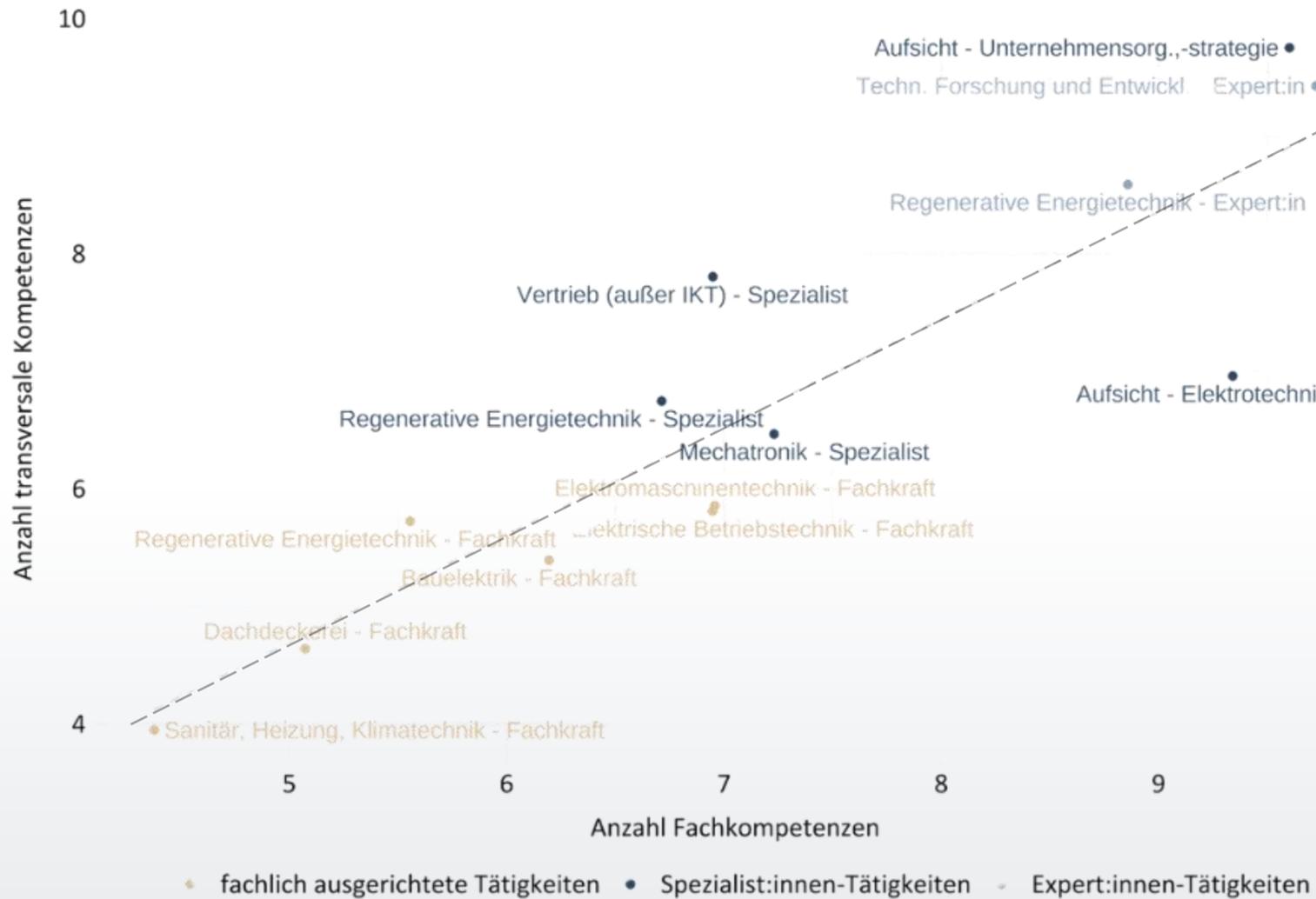
Dachdecker:innen in Solarbranche gefragt

2023 jede vierte Stellenanzeige aus der Solarbranche

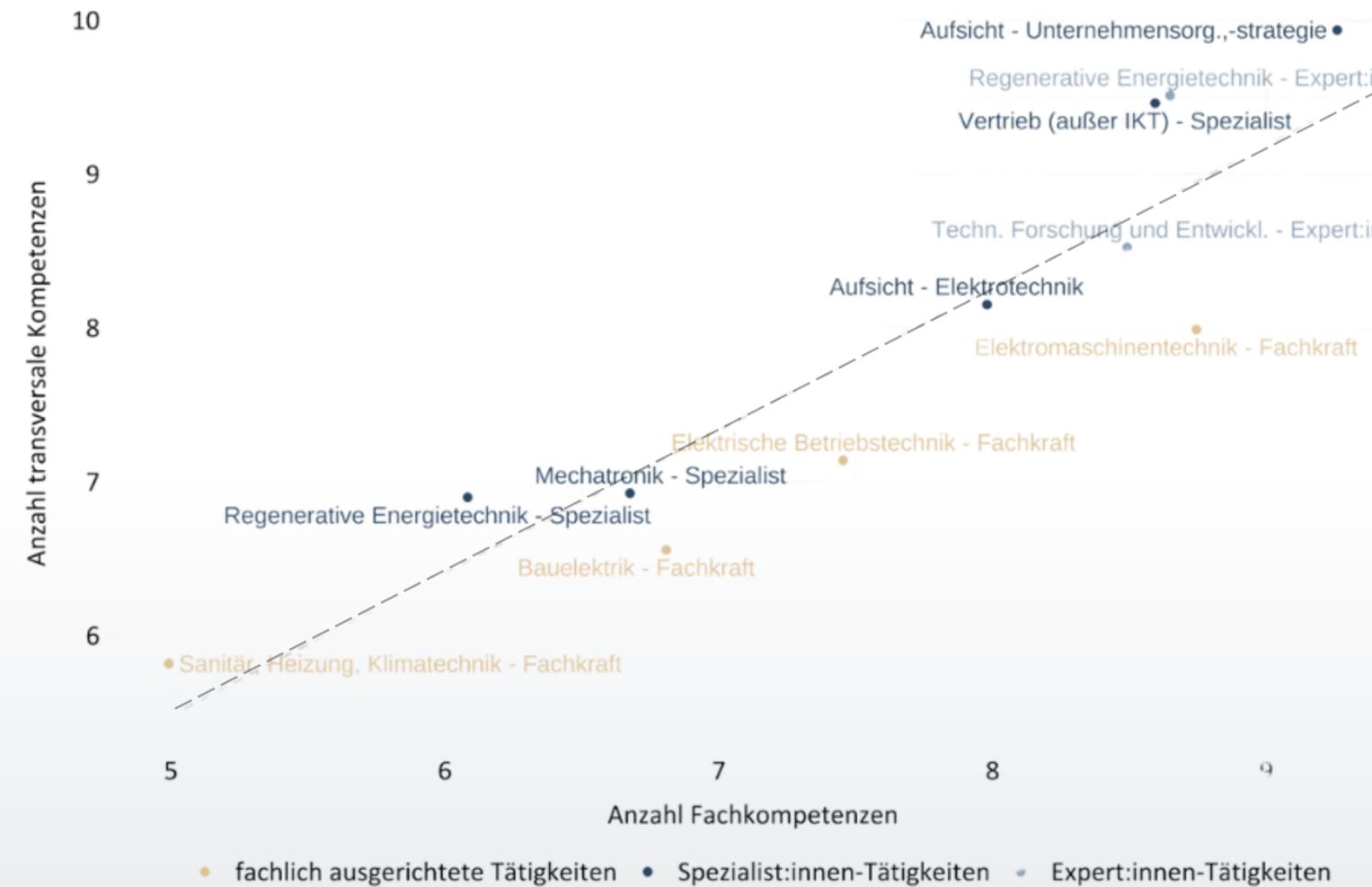


Anteil der Online-Stellenanzeigen mit Bezug zur Solarenergie bei Dachdecker:innen

Anzahl der geforderten Kompetenzen

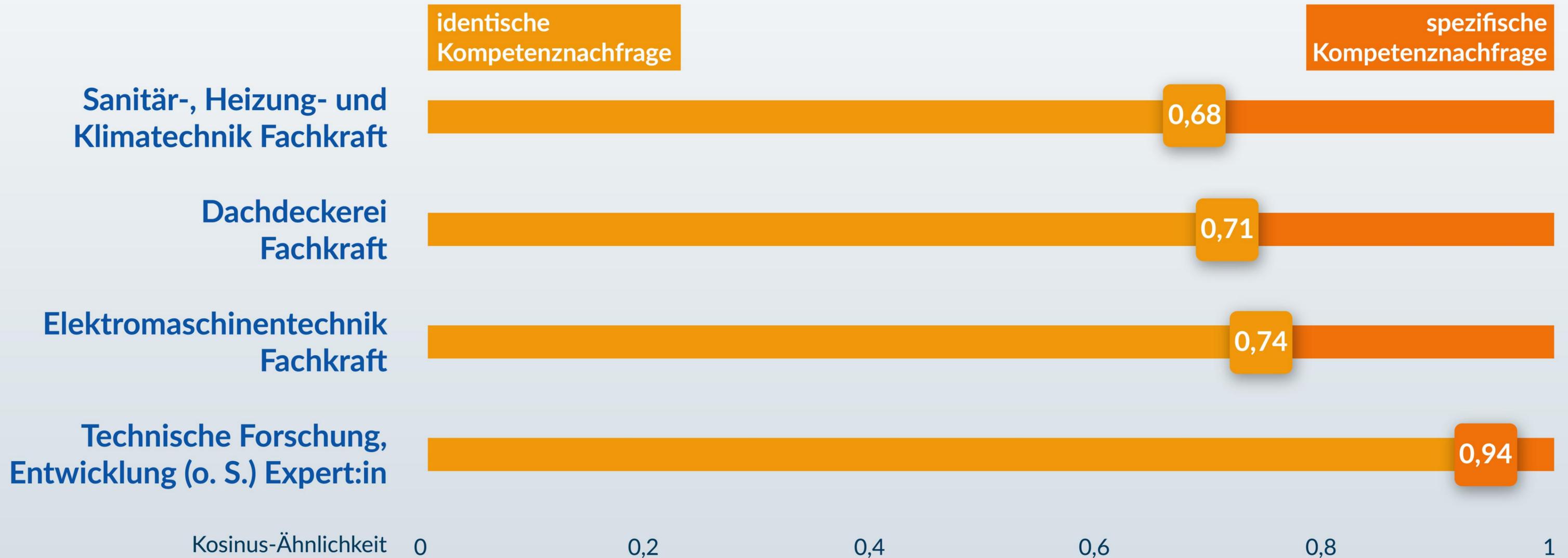


Solarenergie



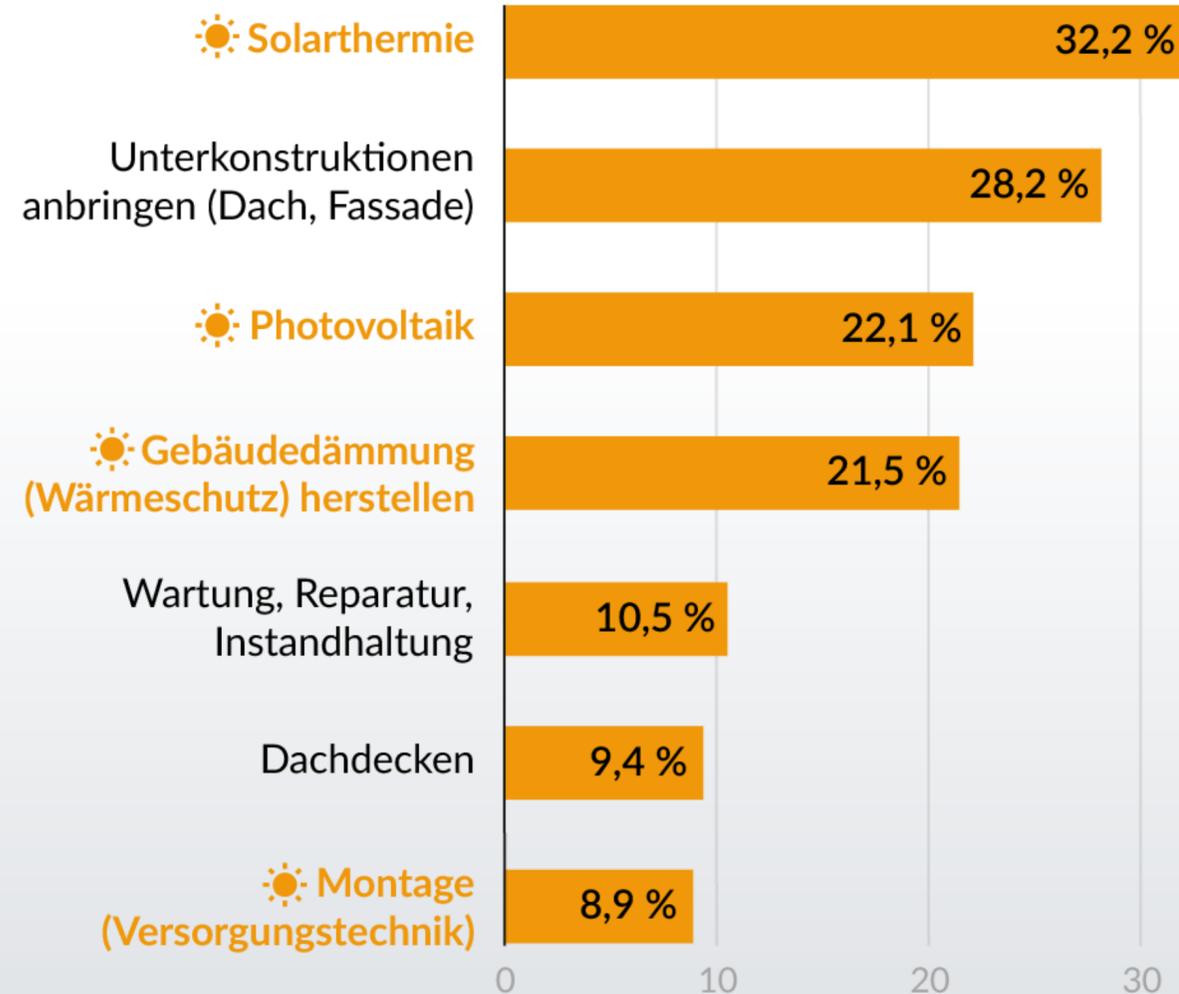
Windenergie

Solarbranche sucht Arbeitskräfte mit spezifischen Kompetenzen



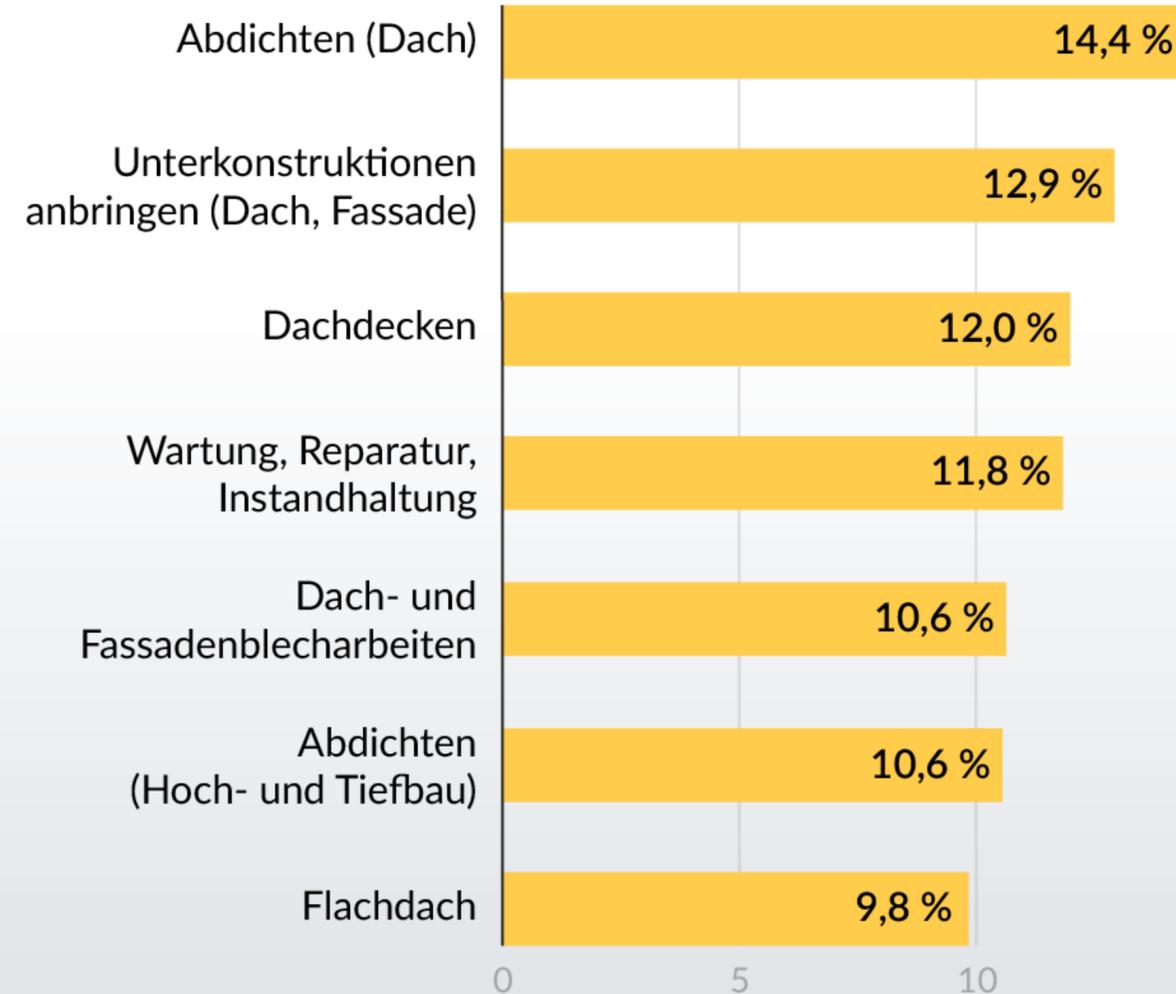
Nachgefragte Fachkompetenzen bei den Dachdecker:innen

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

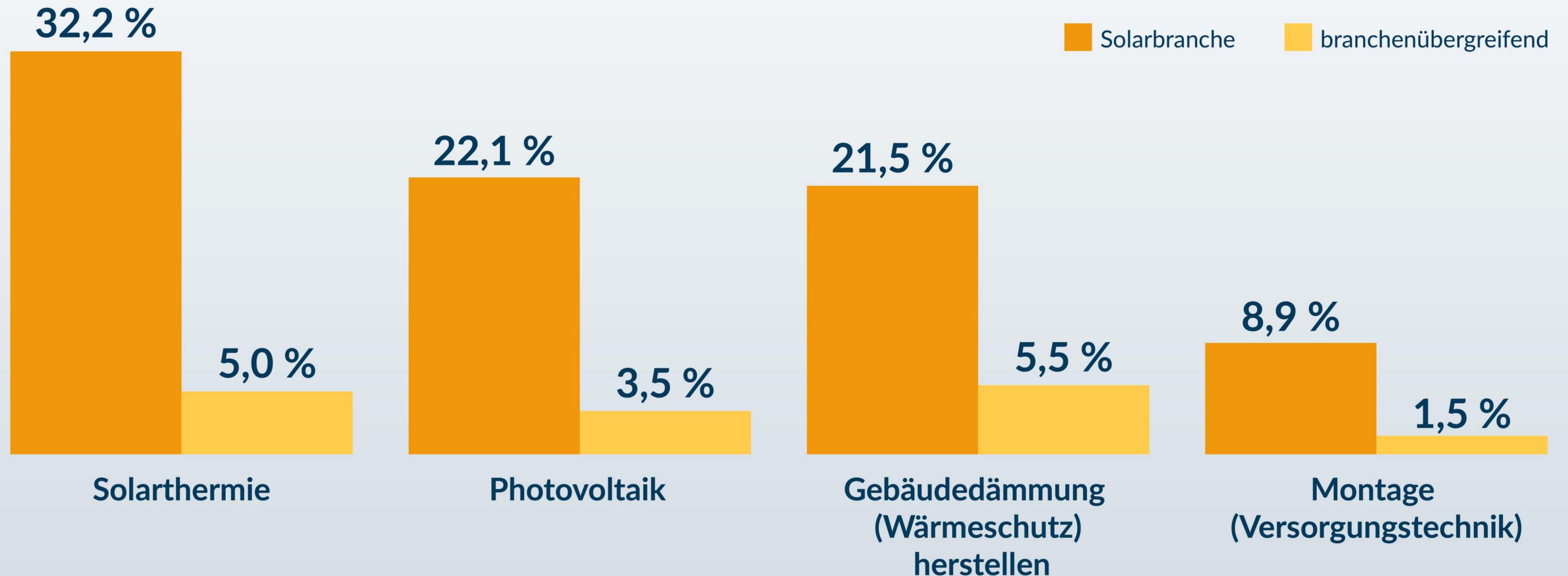


speziell in der Solarbranche gefragt

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

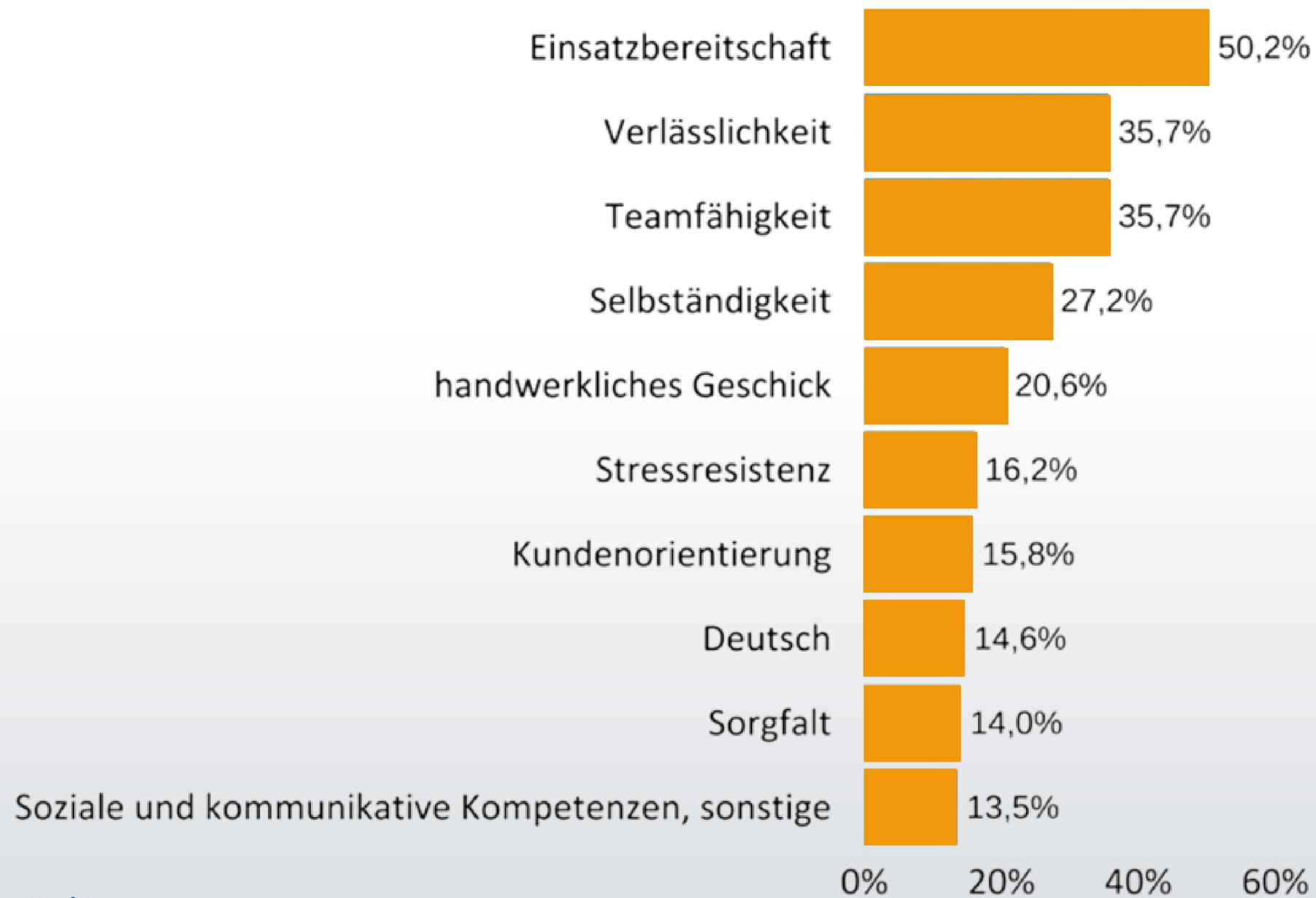


Dachdecker:innen brauchen in der Solarbranche besondere Kompetenzen

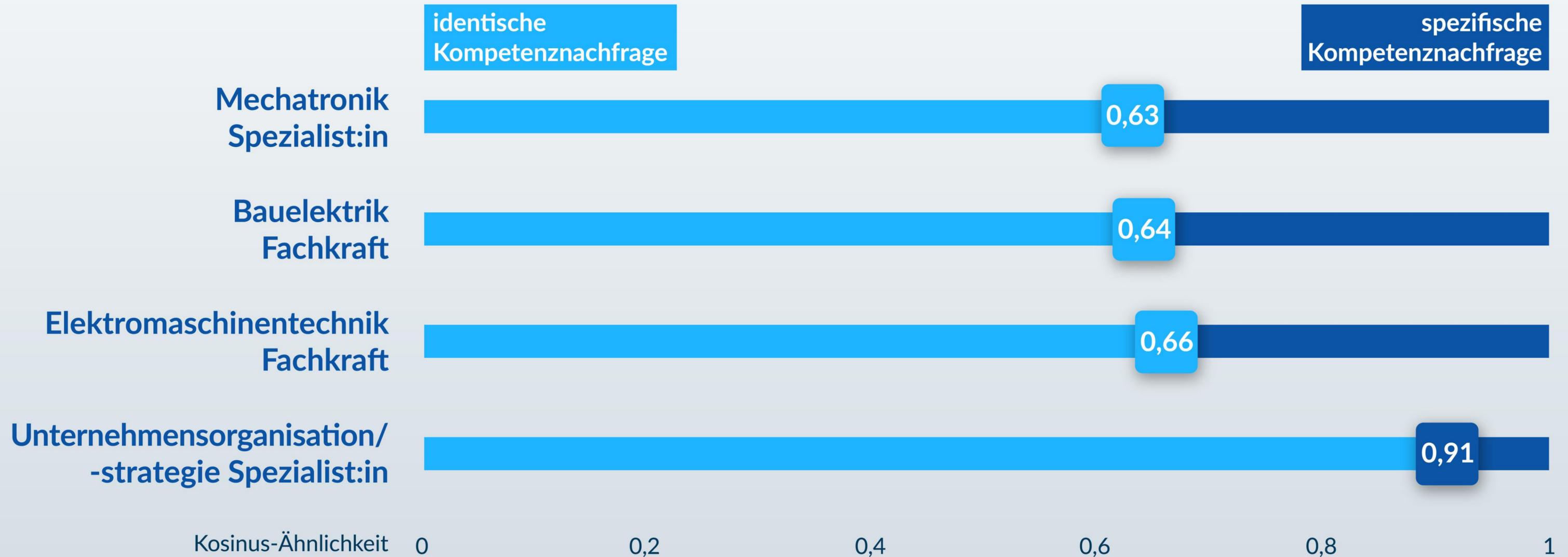


Fachkompetenzen in Stellenanzeigen der Solarbranche im Vergleich zur branchenübergreifenden Kompetenznachfrage

Geforderte Soft Skills bei der Dachdeckerei Fachkraft in der Solarenergie

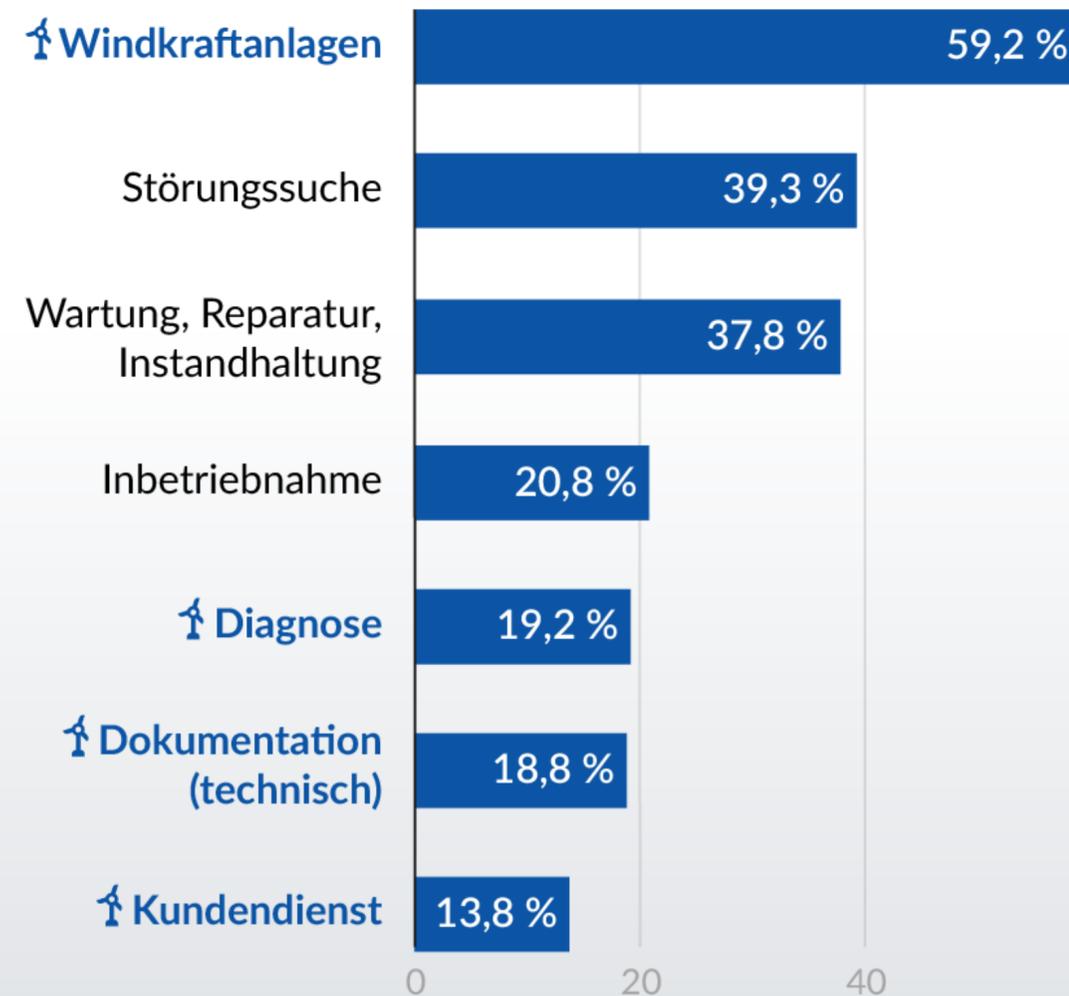


Windbranche sucht Arbeitskräfte mit spezifischen Kompetenzen

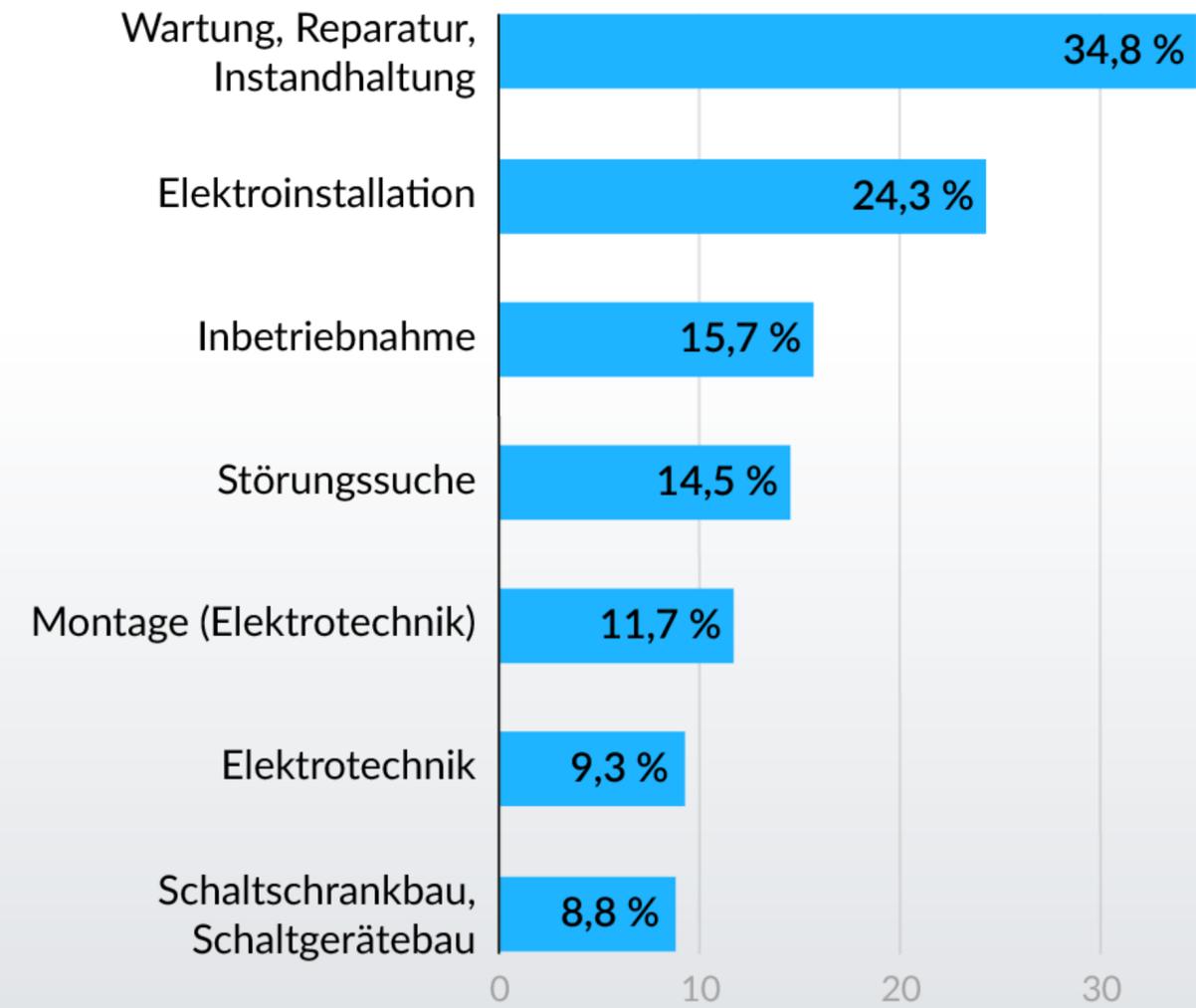


Bauelektriker:innen brauchen in der Windbranche besondere Kompetenzen

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

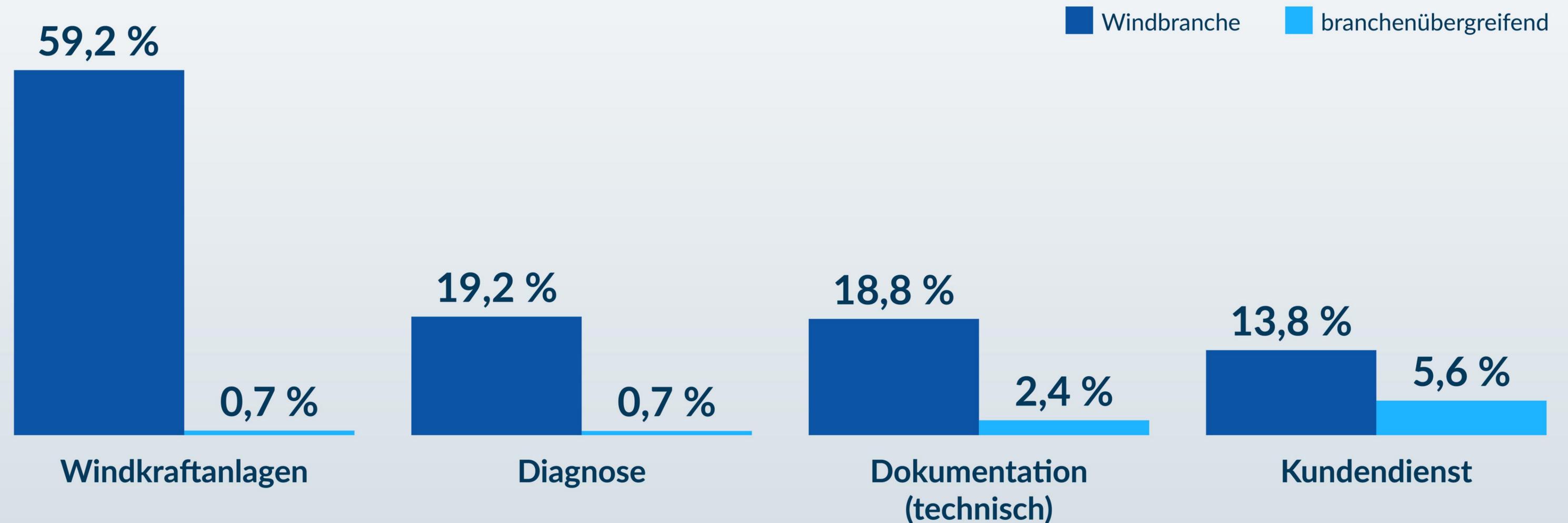


Top 7 der nachgefragten Fachkompetenzen in Stellenanzeigen **branchenübergreifend**



⚡ speziell in der Windbranche gefragt

Bauelektriker:innen brauchen in der Windbranche besondere Kompetenzen

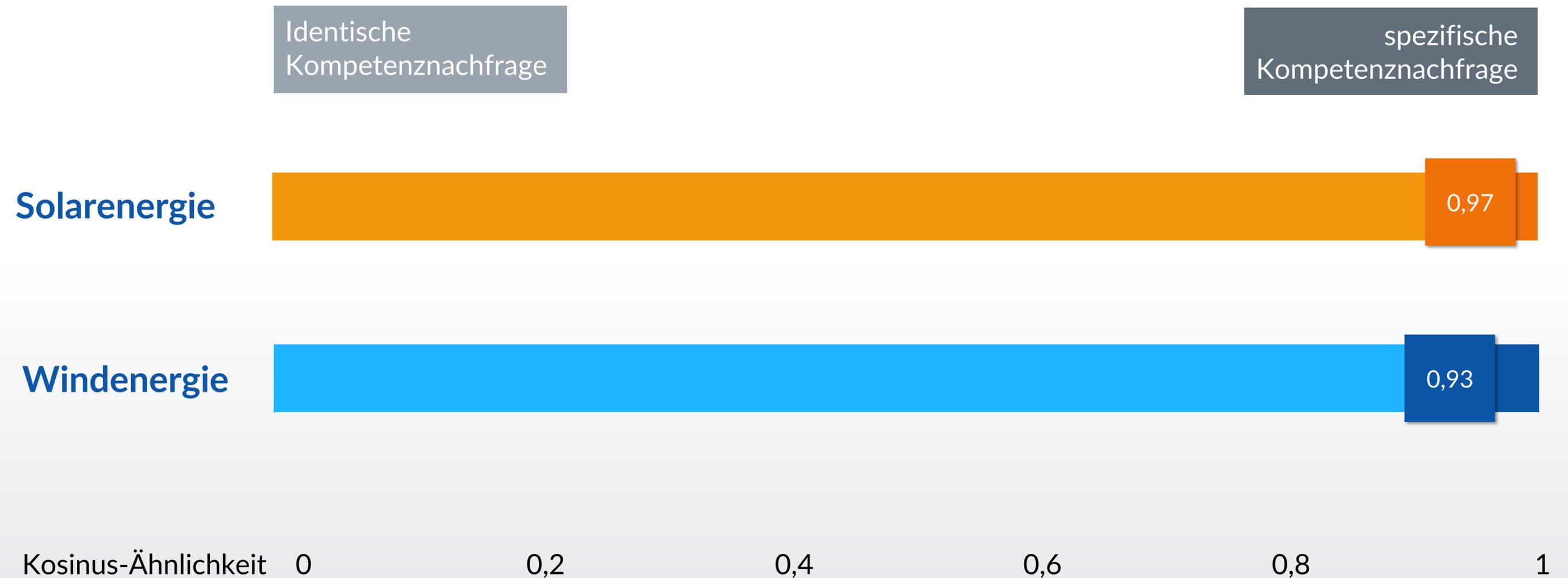


Fachkompetenzen in Stellenanzeigen der Windbranche im Vergleich zur branchenübergreifenden Kompetenznachfrage

Geforderte Soft Skills bei der Bauelektrik Fachkraft in der Windenergie



Wind- und Solarbranche suchen keine spezifischen Soft Skills



Zentrale Ergebnisse der Studien



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



Kompetenznachfrage: 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