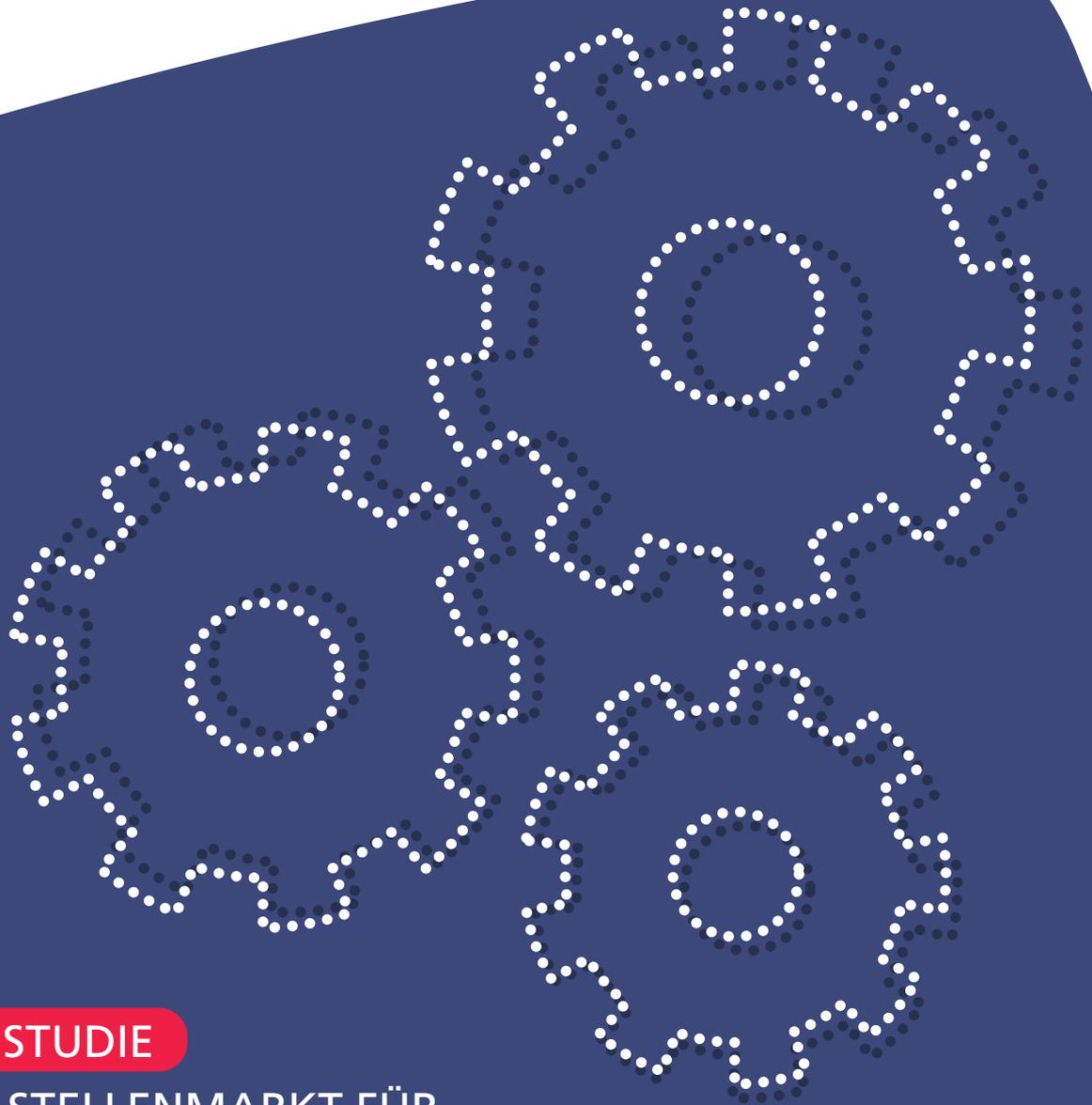




WBS  
GRUPPE

Jobmarkt aktuell



WBS STUDIE

ZUM STELLENMARKT FÜR

# Technische Fachkräfte

# Jobmarkt aktuell Management Summary

Die aktuelle Studie der WBS GRUPPE untersucht die Chancen für technische Fachkräfte auf dem deutschen Arbeitsmarkt. Dies sind die Schlüsselergebnisse:

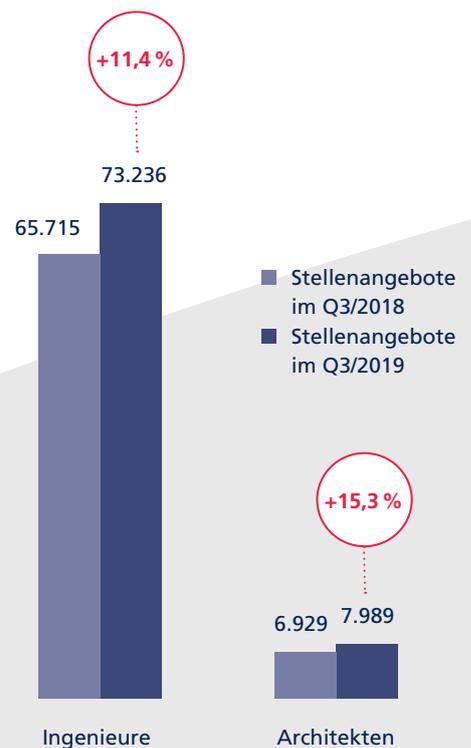
- **17 Prozent aller Stellenangebote** richten sich an **technische Fachkräfte**. Damit gehören sie zur **meistgesuchten Berufsgruppe** auf dem Stellenmarkt.
- Während in den letzten Monaten auf dem Gesamtstellenmarkt ein leichter Abwärtstrend zu beobachten ist, bleibt das **Stellenangebot für technische Fachkräfte stabil**.
- Über **jedes zehnte Stellenangebot** für einen technischen Beruf wird für **Elektroniker** ausgeschrieben.
- In der **Baubranche und Industrie** ist der Anteil der technischen Jobangebote am größten.
- In **Thüringen, Sachsen und Sachsen-Anhalt** werden verhältnismäßig viele technische Fachkräfte gesucht.

Anteil der technischen Fachkräfte am Gesamtstellenmarkt:



**IN 17%**  
ALLER STELLENAN-  
GEBOTE WERDEN  
TECHNISCHE FACH-  
KRÄFTE GESUCHT.

Deutschlands Stellenmarkt im Quartal 3/2019 (ohne Angebote im Bereich Ausbildung)



Die Datenbasis der Studie „Jobmarkt aktuell“ stammt von index Anzeigendaten, ein auf die Auswertung von Stellenanzeigen spezialisiertes Unternehmen der index Gruppe. Für die WBS GRUPPE wurden im Zeitraum Juli 2018 bis September 2019 Stellenanzeigen aus rund 250 Print- und Online-Medien (darunter auch Jobbörsen) sowie etwa 70.000 Firmen-Websites in Deutschland erfasst und ausgewertet. Betrachtet wurden neben den technischen Fachkräften zusätzlich auch Ingenieure und Architekten.

# Stellenmarkt aktuell: Mehr Jobs für technische Fachkräfte vorhanden

Elektroniker, Haustechniker, Mechaniker: Sie alle zählen zu den technischen Fachkräften, die auf dem Arbeitsmarkt besonders stark nachgefragt werden. Die Analyse des Stellenmarktes in Deutschland zeigt, dass sich der Fachkräftemangel in der Berufsgruppe hier noch einmal verstärkt hat: Im dritten Quartal 2019 standen technischen Fachkräften fast 310.000 Stellenangebote zur Verfügung, was einem Zuwachs von 9,3 Prozent zum Vorjahresquartal entspricht. Diese Entwicklung ist besonders im Vergleich zum Gesamtstellenmarkt bemerkenswert, denn die Anzahl der Jobangebote insgesamt hat sich im selben Zeitraum um 5,6 Prozent verringert. Auch der Bedarf an Ingenieuren und Architekten steigt weiter an: In beiden Berufsgruppen erhöhte sich das Stellenangebot um 11,4 bzw. 15,3 Prozent.

## Entwicklung der Stellenangebote für technische Fachkräfte: Jahreshoch im Januar 2019



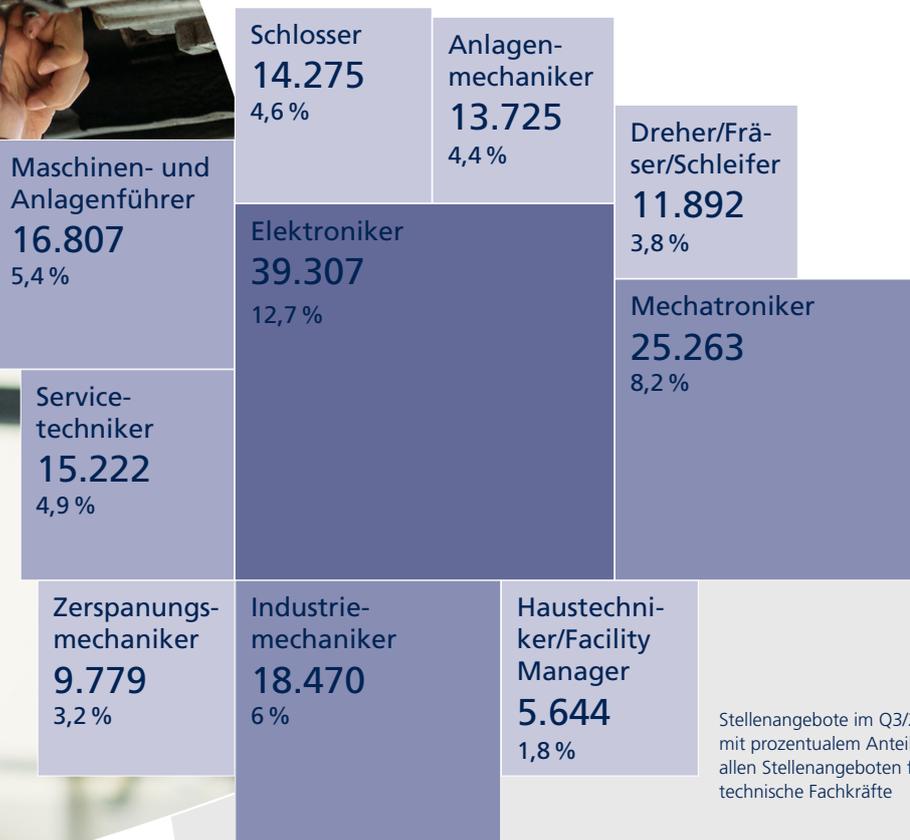
## Stellenangebote für technische Fachkräfte im Vergleich zum Gesamtmarkt



# Das sind die meistgesuchten technischen Fachkräfte

Elektroniker sind in verschiedenen Fachbereichen tätig, zum Beispiel in der Automatisierungs- oder Energie- und Gebäudetechnik. Dementsprechend werden auch viele offene Stellen angeboten: Mit fast 40.000 Jobs führt der Beruf des Elektrikers die Liste der meistgesuchten technischen Fachkräfte an. Weiterhin gibt es viele Jobangebote für Mechatroniker, davon die Hälfte für Kfz-Mechatroniker, Industrie- und Anlagenmechaniker und CNC-Dreher – aber auch Service- und Haustechniker haben es in die Top 10 geschafft.

## Die Top 10 Berufsprofile in den technischen Berufen



## Die Top 5 Ingenieursberufe



# CAD, SPS und CNC bleiben wichtig – Energie und Umwelt gewinnen weiter an Bedeutung

Gerade in den technischen Berufen, in denen Fachkräfte direkt mit Maschinen, Anlagen und Programmen arbeiten, sind Spezialisierungen in Bereichen wie CNC oder SPS gefragt – und werden deshalb oft direkt im Jobtitel gefordert.

## Bereich Haustechnik/Facility Management mit Spezialisierung auf HKLS:

Ein überraschend großer Anstieg ist bei den Jobangeboten für Facility Manager zu verzeichnen, die auf den Bereich Heizung, Klima, Lüftung, Sanitär (HKLS) spezialisiert sind. Das Plus von über 100 Prozent ist hier vor allem auf die Personaldienstleister zurückzuführen, die im letzten Quartal verstärkt Stellen in diesem Bereich ausschrieben.



## Energie- und Umweltmanager:

Der Bereich der Erneuerbaren Energien wird sowohl in Privathaushalten als auch in Unternehmen und Institutionen immer weiter ausgebaut – dafür braucht es Fachkräfte. Das Stellenangebot für Energie- und Umweltmanager wuchs um rund 36 Prozent.



## SPS-Fachkräfte:

Das Angebot für SPS-Fachkräfte bleibt stabil. Auch wenn die speicherprogrammierbare Steuerung abgelöst wird, ist die Nachfrage nach SPS-Programmierern und -Technikern immer noch hoch.



## CNC-Fachkräfte:

CNC-Fachkräfte, die computergestützte Werkzeugmaschinen bedienen bzw. programmieren, werden auf dem Stellenmarkt stark nachgefragt: Für diese Berufsgruppe ist das Stellenangebot mit rund 16.000 Jobs besonders groß.



## CAD-Fachkräfte:

CAD-Kenntnisse, also im computergestützten Konstruieren, gehören zu den grundlegenden Anforderungen an technische Fachkräfte, Ingenieure und Konstrukteure. Im Vergleich zum Vorjahresquartal werden etwas weniger CAD-Fachkräfte gesucht.



- Stellenangebote im Q3/2018
- Stellenangebote im Q3/2019

# Top 10 Branchen: produzierendes und verarbeitendes Gewerbe weit vorn

Der Fachkräftemangel in den technischen Berufen ist vor allem in der Industrie zu spüren – in dieser Branche werden die meisten Stellen für die Berufsgruppe ausgeschrieben. Aber auch der Bedarf an Ingenieuren ist hier mit etwa 12.200 offenen Stellen groß. Ebenfalls viele Jobangebote für technische Fachkräfte bieten die freiberuflichen, wissenschaftlichen und technischen Dienstleistungen, zu denen beispielsweise Dienstleister in der Fertigungsindustrie, im Anlagenbau und der Versorgungstechnik zählen. Architekten fanden hier im vorherigen Quartal rund 2.500 Jobangebote.

Ein leicht anderes Bild ergibt sich, wenn man sich den Anteil der technischen Stellenangebote nach Branchen anschaut: Dann ist die Baubranche an erster Stelle, da sich hier etwa jedes dritte Jobangebot an technische Fachkräfte richtet. Bei dieser Betrachtung gewinnen auch die Energie- und Wasserversorgung an Bedeutung: In diesen beiden Branchen liegt der Anteil der freien Stellen für technische Fachkräfte bei jeweils etwa 20 Prozent.

## Top 10 der Branchen



Stellenangebote für Ingenieure in der Industrie  
**12.241**



Stellenangebote für Architekten in der Dienstleistungsbranche  
**2.496**

Anzahl der Stellenangebote mit Anteil an dieser Branche

Stellenangebote, die mehreren Berufsgruppen zugeordnet werden können, wurden dementsprechend mehrfach berücksichtigt.

# Diese Industriezweige suchen technische Fachkräfte

Mit rund 42.500 Jobangeboten bietet das verarbeitende Gewerbe (Industrie) die meisten offenen Stellen für technische Fachkräfte. Von diesen fallen rund ein Viertel auf den Maschinenbau, in dem gerade die Fahrzeugtechnik eine große Rolle spielt. Vor allem hier werden Fachkräfte wie CNC-Dreher und SPS-Programmierer, genauso wie Ingenieure und CAD-Konstrukteure gebraucht.

Ebenfalls relevant in der Industrie: die Herstellung von Metallerzeugnissen. Die offenen Stellen in diesem Bereich machen nahezu 19 Prozent aller Jobangebote im verarbeitenden Gewerbe aus. Die Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen ist ein weiterer elementarer Bereich, für den insbesondere Maschinen- und Anlagenmechaniker benötigt werden.

## Die Industriebranche im Detail



**INNERHALB DER INDUSTRIE IST DER MASCHINENBAU MIT ÜBER 10.000 STELLENANGEBOTEN DER WICHTIGSTE ARBEITSBEREICH FÜR TECHNISCHE FACHKRÄFTE.**

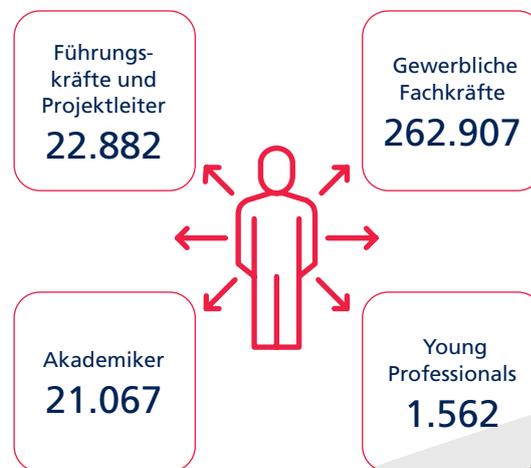


Anzahl der Stellenangebote mit Anteil an der Industriebranche

# Fachkräfteengpass insbesondere in den klassischen technischen Ausbildungsberufen

Unter den technischen Berufen richten sich die meisten Jobangebote eindeutig an gewerbliche Fachkräfte: In über 260.000 Jobs und damit rund 85 Prozent der Stellenangebote für technische Fachkräfte werden Mitarbeiter in den klassischen Ausbildungsberufen gesucht. Rund 21.000 Stellen werden dagegen explizit für Fachkräfte ausgeschrieben, die einen Hochschulabschluss vorweisen können. Etwa genauso viele Stellenangebote sind in Führungs- und Projektleiterpositionen vorhanden, zum Beispiel für Geschäftsführer, Abteilungs- und Bereichsleiter. Mit rund 1.600 Jobangeboten werden in nur einem geringen Teil der Stellenangebote ausdrücklich Young Professionals, also Berufseinsteiger, angesprochen.

## Stellenangebote für technische Fachkräfte nach Hierarchiestufe



**85 %**

DER STELLENANGEBOTE FÜR TECHNISCHE FACHKRÄFTE BEZOGEN SICH AUF BERUFE, FÜR DIE MAN GEWÖHNLICH EINE **ABGESCHLOSSENE AUSBILDUNG** BENÖTIGT.

### Nachwuchskräfte dringend gesucht!

Wie stark es den Unternehmen an Nachwuchskräften in den technischen Berufen fehlt, verdeutlicht das hohe Angebot an ausgeschriebenen Ausbildungsplätzen: Fast 14.000 freie Ausbildungsplätze gab es im dritten Quartal 2019. Mit über 3.800 Ausschreibungen waren auch viele Praktika sowie Stellen an Schüler und Studierende zu vergeben.

# In diesen Bundesländern ist der Bedarf am größten

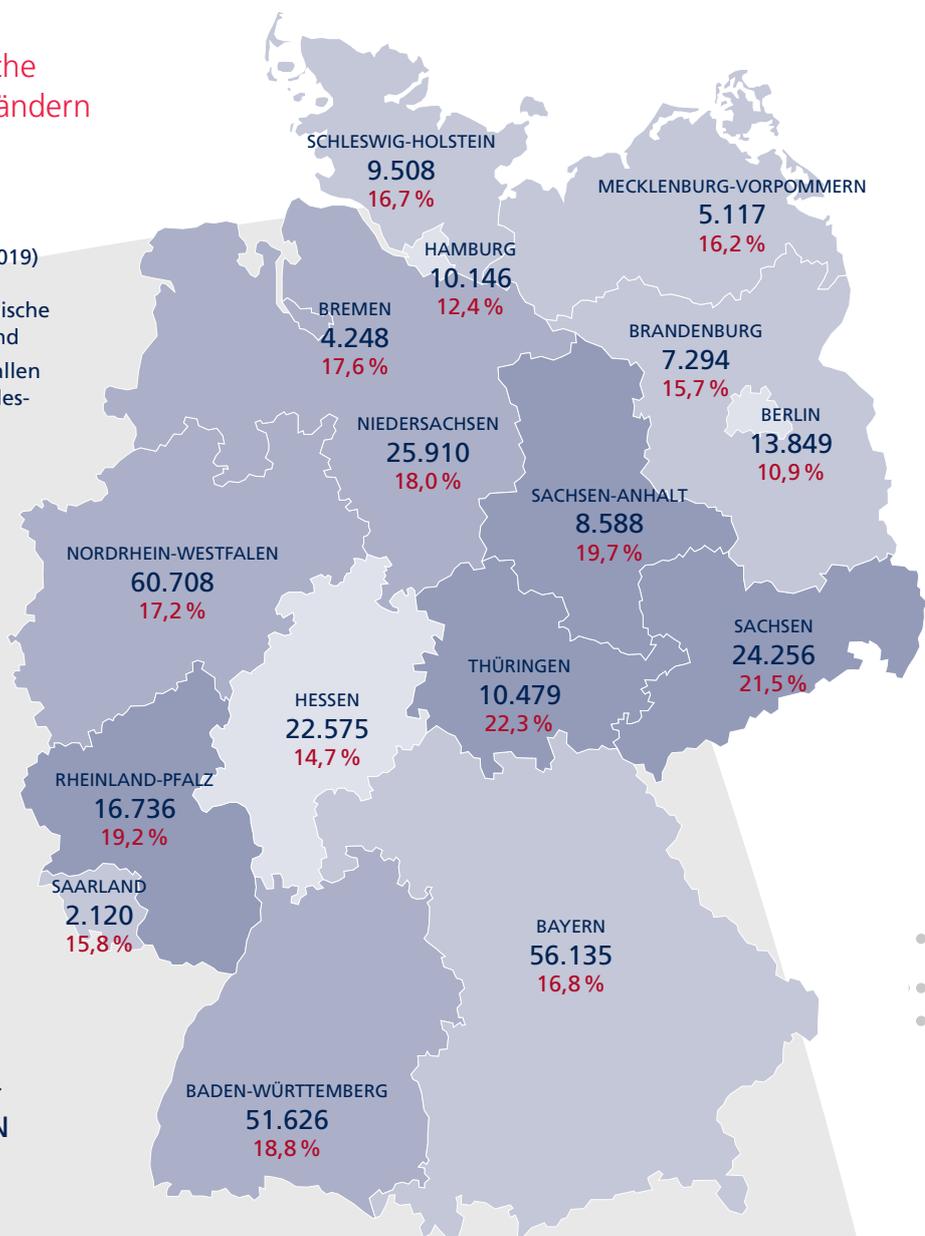
Betrachtet man das Stellenangebot für technische Fachkräfte in Relation zum Gesamtstellenmarkt in den Bundesländern, dann fällt auf: Im Osten der Republik werden verhältnismäßig die meisten technische Fachkräfte gesucht. In Thüringen bezieht sich sogar fast jedes fünfte Jobangebot auf die technischen Berufe.

Auch wenn bundesweit viele Stellenangebote für technische Fachkräfte veröffentlicht werden – am geringsten ist ihr Anteil in Hessen sowie in den Stadtstaaten Hamburg und Berlin. Diese sind eher für IT-Fachkräfte prädestiniert, wie die **WBS Studie zum Stellenmarkt für IT-Fachkräfte** zeigt.

## Offene Stellen für technische Fachkräfte in den Bundesländern

Werte (jeweils Quartal 3/2019)

- Offene Stellen für technische Fachkräfte im Bundesland
- Prozentualer Anteil an allen offenen Stellen im Bundesland



**MIT ÜBER 10.000  
JOBANGEBOTEN  
UND EINEM ANTEIL VON  
22,3 % IM BUNDESLAND  
IST DER BEDARF AN TECH-  
NISCHEN FACHKRÄFTEN IN  
THÜRINGEN BESONDERS  
GROSS.**

## Die WBS GRUPPE

Die WBS GRUPPE ist ein führender Anbieter für Ausbildung und Weiterbildung. Sie ist bundesweit und international mit drei starken Marken aktiv.

Über 1.400 Mitarbeiter gestalten digitale und flexible Bildungsangebote.

Seit mehr als 40 Jahren vermittelt die WBS GRUPPE exzellente Qualifikationen, Selbstkompetenzen und praktisches Fachwissen. Im Fokus steht dabei, gezielt die Job- und Karrierechancen der Kunden zu steigern und Unternehmen zu helfen, kompetente Fachkräfte zu fördern.

[www.wbs-gruppe.de](http://www.wbs-gruppe.de)



**WBS  
TRAINING**

### **WBS TRAINING**

Die Experten für geförderte Weiterbildung



**WBS  
AKADEMIE**

### **WBS AKADEMIE**

Die Experten für berufliche Weiterbildung



**WBS  
SCHULEN**

### **WBS SCHULEN**

Die Experten für Ausbildungen im Bereich Pflege, Soziales und Gesundheit

## ÜBER DIESE STUDIE

Die Studie „Jobmarkt aktuell“ wurde im Auftrag der WBS GRUPPE von index durchgeführt. index Anzeigendaten erfasst Stellenanzeigen aus mehr als 335 Print- und Online-Medien (darunter auch Jobbörsen) sowie 140.000 Firmen-Websites in Deutschland.

## IMPRESSUM:

WBS TRAINING AG  
Lorenzweg 5, 12099 Berlin  
[kontakt@wbs-gruppe.de](mailto:kontakt@wbs-gruppe.de)

Fotos: S.2 - iStock/mediaphotos; S.4 - iStock/  
nd3000; S.6 - iStock/pixelfit; S.8 - iStock/  
shironosov