

## Data Jobs: Bundesweite Job-Analyse zeigt hohen Bedarf an IT-Sicherheitsspezialist:innen

Daten-Spezialist:innen analysieren, visualisieren und entwickeln statistische Modelle und Algorithmen. So können sie zum Beispiel neue Produkte und Kommunikationsmodelle realisieren, die genau zum Interessengebiet ihrer Kund:innen passen.

Doch wo haben Daten-Spezialist:innen die besten Job-Chancen und in welchen Arbeitsbereichen ist der Bedarf am größten? Wir haben rund 30.000 Jobs aus dem Bereich Data analysiert und dabei herausgefunden: Der Bedarf nach Schutz gegen Cyberattacken durch Data-Protection-Expert:innen ist groß! Fast ein Drittel der ausgeschriebenen Stellen gibt es in diesem Bereich. Gute Jobaussichten haben Fachkräfte außerdem als Daten-Analyst:innen, die Daten extrahieren, bearbeiten und die gewonnenen Einblicke präsentieren. Darunter fallen knapp 20 Prozent der ausgeschriebenen Jobs. In 16 Prozent der Jobausschreibungen werden nach Data Scientists gesucht.

### Data-Jobs in Deutschland

Hier ist das Angebot an Jobs im Bereich Data am größten

| Bundesland             | Anteil an Data-Jobs |
|------------------------|---------------------|
| Berlin                 | 33,80%              |
| Bayern                 | 16,70%              |
| NRW                    | 14,30%              |
| Baden-Württemberg      | 12,20%              |
| Hessen                 | 8,80%               |
| Hamburg                | 5,40%               |
| Niedersachsen          | 3,00%               |
| Sachsen                | 1,65%               |
| Rheinland-Pfalz        | 1,32%               |
| Thüringen              | 0,66%               |
| Schleswig-Holstein     | 0,56%               |
| Bremen                 | 0,52%               |
| Brandenburg            | 0,26%               |
| Mecklenburg-Vorpommern | 0,25%               |
| Saarland               | 0,24%               |
| Sachsen-Anhalt         | 0,22%               |

**Berlin ist IT Hochburg: Hier gibt es die meisten Daten-Jobs**

Deutschlands Tech-Talente werden vor allem in der Hauptstadt gesucht – ein Drittel aller Daten-Jobs sind in Berlin ausgeschrieben. Fast die Hälfte weniger gibt es hingegen in Bayern. Das Bundesland, das sich selbst als Technik-Standort vermarktet, liegt zwar auf Platz zwei der Analyse, jedoch werden hier nur 17 Prozent der Jobs angeboten. Knapp dahinter liegt Nordrhein-Westfalen mit einem Anteil von 14 Prozent, gefolgt von Baden-Württemberg mit 12 Prozent.

## Data-Jobs in Deutschland

Die Untersuchung der UE zeigt die gesuchtesten Data-Jobs in Deutschland.

| Jobbezeichnung           | Anzahl        | Prozentualer Anteil |
|--------------------------|---------------|---------------------|
| Data Engineer            | 1.678         | 5,7%                |
| Data Engineering         | 1.907         | 6,5%                |
| Data Manager             | 753           | 2,6%                |
| Data Management          | 3.872         | 13,2%               |
| Data Scientist           | 1.387         | 4,7%                |
| Data Science             | 4.724         | 16,1%               |
| Data Protection          | 7.814         | 26,6%               |
| Data Analyst             | 1.151         | 3,9%                |
| Data Analytics           | 5.838         | 19,9%               |
| Data Officer             | 248           | 0,8%                |
| (Data) Mining Specialist | 0             | 0,0%                |
| Data Enthusiast          | 35            | 0,1%                |
| <b>Gesamt</b>            | <b>29.407</b> | <b>100,0%</b>       |

### Über die Untersuchung

Die University of Europe (UE) hat via der Jobplattform [adzuna.de](https://adzuna.de) die Anzahl der aktuellen Stellenausschreibungen im Bereich Data untersucht. Außerdem wurde das Suchvolumen zu den Begriffen Data Engineer, Data Engineering, Data Manager, Data Management, Data Scientist, Data Science, Data Protection, Data Analyst, Data Analytics, Data Officer, (Data) Mining Specialist, Data Enthusiast mittels einer Google Trends Analyse aus den Jahren 2019, 2021 und 2023 untersucht, um Einblicke über die Entwicklung und Anzahl der Daten-Jobs aufzuzeigen.

\*Der Wert repräsentiert das relative Suchvolumen für einen bestimmten Suchbegriff im Verhältnis zum höchsten Punkt des Suchinteresses innerhalb eines Zeitraums. Der Wert 100 repräsentiert den Höhepunkt des Suchinteresses, der Wert 50 die Hälfte des Interesses des ausgewählten Suchzeitraums und Region. Durch diese Werte können Schwankungen im Suchverhalten und Nutzerinteressen für verschiedene Daten-Jobs identifiziert und verglichen werden.