

# DATA SCIENTIST

DEUTSCHLAND



## DEIN ZIEL

- Als Data Scientist entwickeln Sie neue Wege, um Informationen aus Datensätzen zu extrahieren, damit Unternehmen ihre Geschäftsziele erreichen können.
- Unternehmen, die aus Daten lernen, können Kosten senken, die Entscheidungsfindung verbessern und neue Märkte erobern.
- Die besten Data Scientists haben nicht nur einen Kopf für Zahlen, sondern auch fürs Business.

## KARRIERE IM ÜBERBLICK



## AUSBILDUNG

### ALS BASIS

- Bachelor-Abschluss in Informatik, Mathematik, Physik, Wirtschaftswissenschaften oder einer verwandten Disziplin



### NÄCHSTE STUFE

**62%**  
haben einen Master-Abschluss oder MBA

**29%**  
haben einen Dokortitel

## ERREICHE DEIN POTENZIAL

### Was jeder wissen muss\*

- Python 74%
- Machine Learning 62%
- SQL 46%
- R 40%
- Statistik 27%
- MATLAB 26%

% der Fachkräfte, die über diese Fähigkeiten verfügen

### Einen Gang zulegen

- Microsoft Power BI
- Matplotlib
- PySpark
- PyTorch
- GCP
- Pandas

### Top Skills für den Erfolg

Logisches Denken  
Problemlösungsfähigkeit  
Detailorientiert  
Analytische und kreative Fähigkeiten

**Qualitäten als Führungskraft**  
Kommunikation  
Unkonventionelles Denken  
Geschäftliche Intelligenz  
Leadership

## WER STELLT EIN?



### Beliebte Branchen

IT und Services  
Computer-Software  
Internet



### Branchen der Zukunft

Forschung  
Automobil  
Management-Beratung

## EINSTELLUNGSBEDARF



**≈1,0k** Job Posts  
On LinkedIn



**≈3,2k** Fachleute  
haben ihre Rolle  
gewechselt

(Mai 2021 bis April 2022)



## INSIDER-TIPP

von Viviana Vancheri  
Senior Manager, Michael Page

“Wer Daten liebt, diese gern analysiert und interpretiert, ist hier genau richtig. Wer neben der Fähigkeit, wissenschaftlich zu arbeiten auch noch technisches Wissen im Entwickeln mitbringt, ist Gold wert. Das wirtschaftliche Denken darf dabei allerdings nicht fehlen, ein Verständnis für die Businesslogik muss klar vorhanden sein.”

ENTDECKEN SIE OFFENE STELLEN UND INTERESSANTE BERUFE IN UNSERER JOBLISTE!

Quelle: Interne Daten, LinkedIn Talent Insights - Mai 2021 bis April 2022. Stand August 2022.