

Umschulung

Vor Ort

Berlin

Fachinformatiker:in Datenanalyse und Prozessanalyse



Laptop leihweise zur Lernunterstützung



95% bestehen Abschlussprüfung



97% finden direkt einen Arbeitsplatz



Bis zu 6.100 € zusätzlich

Deine Zukunft mit Big Data.

Du bist fasziniert von Big Data? Du denkst strukturiert und analysierst gerne? Dann eröffnet die Umschulung zum:zur Fachinformatiker:in in der Fachrichtung Datenanalyse und Prozessanalyse (Data Science) bei BBQ in Berlin vollkommen neue Möglichkeiten für deine berufliche Zukunft.

- ✓ Über 1.000 erfolgreiche Fachinformatik-Absolvent:innen bundesweit
- ✓ Großer Praxisteil & modernes Equipment
- ✓ Inkl. IT-Labor fürs Praxisprojekt
- ✓ Inkl. Agilem Projektmanagement & SCRUM Zertifizierung
- ✓ Python-Prüfung möglich
- ✓ Integrierte Sprachförderung möglich*
- ✓ Jobcoach zur Unterstützung bei der Bewerbung und Praktikumssuche
- ✓ Mit IHK-Abschluss

*Mehr Informationen zur ISF findest du unter: <https://www.bbq.de/integrierte-sprachfoerderung>

Starttermin

15.06.2026

Nacheinstieg bis zu 4 Wochen nach Start möglich

Dauer

24 Monate inkl. 6 Monate Praktikum

Unterrichtszeiten

Montag – Freitag
08:00 – 16:00 Uhr

Maßnahmenummer

- > wird beantragt
- > mit Sprachförderung: wird beantragt

Kontakt

Michael Rehländer
Berlin Charlottenburg
Wilmerdorfer Straße 138
10585 Berlin

030 236340900

charlottenburg@bbq.de

WhatsApp-Beratung

0176 86 27 83 68



Scan für
mehr Infos

Inhalte der Umschulung

Phase 1

Kernqualifikation



Im grundlegenden Teil

- > lernst du die Grundlagen der Informationstechnologie und verschiedene Betriebssysteme kennen,
- > erwirbst du das Grundwissen für die betrieblichen Funktionsbereiche Marketing und Rechnungswesen,
- > erweiterst du deine fachlichen Kenntnisse um Themen wie Präsentationstechniken und Schlüsselqualifikationen,
- > entwickelst du dein Ausbildungsprofil durch Kommunikations- und Bewerbungstraining weiter.

Phase 2

Profilqualifikation



Während der Spezialisierung zum Data Scientist beschäftigst du dich außerdem mit Themen wie

- > Gängige Programmiersprachen der Data Science, v.a. Python und R,
- > Mathematik, Statistik, Datenethik, Wahrscheinlichkeitstheorie und Data Science Theorie,
- > Datenerhebung, Datenbereinigung und Datenanalyse mit Pythons Data Science Stack (NumPy, Pandas),
- > Datenvisualisierung mit Microsoft Power BI, Matplotlib, Seaborn und Tableau,
- > Grundlagen des maschinellen Lernens und Entwicklung neuronaler Netzwerke,
- > Entwicklung und Einsatz von intelligenten Modellen anhand Scikit-Learn und Tensorflow.

Phase 3

Praktikum



Während deines 6-monatigen Praktikums wirst du deine theoretischen Kenntnisse im IT-Bereich eines Unternehmens in der Praxis anwenden. Im Rahmen des Praktikums führst du weiterhin ein prüfungsrelevantes Projekt durch.

Phase 4

Prüfungsvorbereitung



Wir bereiten dich intensiv auf die IHK-Prüfung vor.

Extras

Optional: Integrierte Sprachförderung

Bei Bedarf kannst du diese Umschulung um eine integrierte Sprachförderung durch unseren Sprachlerncoach ergänzen. Der Sprachcoach hilft dir in wöchentlichen Terminen, Fachbegriffe zu verstehen, damit du dem Unterricht besser folgen kannst. Unsere Mitarbeiter:innen beraten dich gerne zu den Voraussetzungen und unterstützen dich bei der Beantragung der Förderung.

Weitere Zertifikate

- > CompTIA Data+
- > SCRUM Master
- > SCRUM Foundation
- > Certified Associate in Python Programming
- > Cisco Certified Network Associate
- > Certified Associate in JavaScript Programmer

Bis zu 6.100€ zusätzlich zur Umschulung

Je nach persönlicher Förderung kannst du ein monatliches Weiterbildungsgeld sowie Prämien für bestandene Prüfungen erhalten – insgesamt bis zu 6.100€ zusätzlich. Diese Leistungen werden von der Agentur für Arbeit oder dem Jobcenter gewährt und ausgezahlt, sobald die entsprechenden Voraussetzungen erfüllt sind.

Zielgruppe, Voraussetzung und Förderung

Die Zielgruppe

Besonders geeignet für diese Umschulung sind Arbeitslose oder von Arbeitslosigkeit bedrohte Arbeitnehmer:innen, mit Affinität zum IT-Bereich.

Voraussetzungen

- > Mindestens Hauptschulabschluss
- > Deutsch-Niveau mindestens B2

Finanzielle Förderung

Förderung ist möglich durch die Agentur für Arbeit, das Jobcenter, die Rentenversicherung, die Berufsgenossenschaft oder die Unfallkasse sowie den Berufsförderungsdienst der Bundeswehr.