BBQ

Qualifizierung

Umschulung | Vor Ort | Hannover

Fachinformatik Daten-analyse und Prozess-analyse

- Laptop leihweise zur Lernunterstützung
- 95% bestehen Abschlussprüfung
- 97% finden direkt einen Arbeitsplatz
- Bis zu 6.100 € zusätzlich

Werde zum Treiber der Digitalisierung.

Ohne gut strukturierte Daten funktioniert keine Künstliche Intelligenz. Als Fachinformatiker:in für Daten- und Prozess-analyse lernst du genau die Fähigkeiten, die Unternehmen aktuell händeringend suchen, um KI überhaupt nutzbar zu machen. Du steigst in den modernsten IT-Beruf und den absoluten Wachstumsmarkt der nächsten Jahre ein.

- Anerkannter IHK-Berufsabschluss
- 100 % gefördert
- Mit Weiterbildungsgeld + Prämien bis zu 6.100 € zusätzlich möglich
- Persönlicher Jobcoach inklusive
- Kostenloser Leih-Laptop
- Modernes Data-Stack: Python, Power BI & Machine Learning
- 95 % Bestehensquote & über 1.000 IT-Absolvent:innen bei BBQ

Starttermin
18.01.2027

Dauer
24 Monate inkl. 6 Monate Praktikum

Unterrichtszeiten
Montag – Freitag
08:00 – 16:00 Uhr

Maßnahmenummer
› wird beantragt

Kontakt
Hendrik Tubbesing
BBQ Hannover
Roscherstraße 5
30161 Hannover

0511 60978700

hannover@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

- 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

Jobcoach zur Umschulung
Unser Jobcoach steht dir zur Seite bei den Bewerbungen um Praktikum und Job.

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.