



Umschulung Fachinformatiker:in Daten- und Prozessanalyse (Data Science) Hamburg

Werde zum Data Science Pro mit HK-Abschluss.

 Integrierte Sprachförderung optional

 Laptop zur Lernunterstützung

 100% Förderung möglich

 2.500 € Weiterbildungsprämie



bbq.de/p/366

Die Zukunft lädt jetzt auf.

Big Data ist kein Fremdwort für dich? Du bist begeistert von den Möglichkeiten, die sich dadurch eröffnen? Dann mache jetzt aus dieser Begeisterung einen Beruf. Nutze die Chance und starte bei BBQ in Hamburg mit der Umschulung zum:zur Fachinformatiker:in in der Fachrichtung Daten- und Prozessanalyse (Data Science). Das ist der Startschuss für deine berufliche Neuausrichtung.

- ✓ Mehr als 700 erfolgreiche Fachinformatik-Absolventen bisher bundesweit
- ✓ Jobcoach zur Unterstützung bei der Praktikumssuche
- ✓ Aktuelle Programmiersprachen kennenlernen: Python & Java
- ✓ Anerkannte IT-Zertifikate optional mit erwerben
- ✓ 95% unserer Teilnehmer bestehen die Abschlussprüfung
- ✓ 97% der Absolventen finden direkt einen Arbeitsplatz
- ✓ Auch in Teilzeit möglich

Nächster Kurs

01.07.2024

Dauer

24 Monate
inkl. 6 Monate Praktikum

Unterrichtszeiten

Montag – Freitag
08:00 bis 16:00 Uhr

Maßnahmennummer

– wird beantragt

Kontakt

Andreas Kupski
Hamburg Hammerbrook
Wendenstraße 25
20097 Hamburg

040 23858310
hamburg@bbq.de

Inhalte der Umschulung

Phase 1

Kernqualifikation



Als erstes bekommst du die Basics für die Fachinformatik. Das umfasst Grundlagen der Computer- und Telekommunikationstechnik, zu Netzwerken und Systemlösungen sowie Datenbanken und Programmierung.

Darüber hinaus bekommst du Know-how zu Geschäftsprozessen, Elementen der Kosten- und Leistungsrechnung sowie Beschaffung und Vermarktung von IT-Dienstleistungen und -Produkten.

Phase 2

Profilqualifikation



- Häufig verwendete Programmiersprachen der Data Science, wie z.B. Python
- 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



Hier hast du die Möglichkeit, das im theoretischen Teil der Umschulung gewonnene Wissen praktisch anzuwenden und zu vertiefen. Ebenfalls wirst du das Praktikum dazu nutzen, ein prüfungsrelevantes Praxis-Projekt durchzuführen.

 6 Monate

Phase 4

Prüfungsvorbereitung



Jetzt machen wir dich fit für die schriftliche und praktische Prüfung vor der Handelskammer Hamburg. Gleichzeitig bereitest du dich mit unserem Jobcoach auf den Einstieg ins Arbeitsleben vor.

Extras

2.500 € Prämie bei erfolgreichem Abschluss der Umschulung

Wenn du diese Umschulung von deinem Jobcenter oder der Agentur für Arbeit finanziert bekommst und sowohl die Zwischenprüfung als auch die Abschlussprüfung vor der Handelskammer Hamburg erfolgreich bestehst, erhältst du 2.500 € vom Staat. Weitere Informationen hierzu geben dir gerne unsere Mitarbeiter:innen vor Ort.

150€ Weiterbildungsgeld pro Monat

Bei Teilnahme an einer Umschulung erhältst du als Bezieher:in von Bürgergeld ab dem 01.07.2023 monatlich 150€ Weiterbildungsgeld.

Anerkannte IT-Zertifikate

- Cisco CCNA
- EXIN Scrum Master
- Python Certified Associate Programmer (PCAP)

Jobgarantie

Unter Voraussetzung des erfolgreichen Abschlusses mit einer Abschluss-Gesamtnote „befriedigend“ vor der Handelskammer Hamburg, gibt BBQ Hamburg eine Jobgarantie für jeden unserer Teilnehmer:innen.

Zielgruppe, Voraussetzungen und Förderung

Zielgruppe

Arbeitssuchende, die einen anerkannten Berufsabschluss im Bereich der Integration und Administration von IT-Systemen erwerben möchten.

Voraussetzungen

- Mindestens erweiterter Haupt- oder Realschulabschluss
- Deutsch-Niveau mindestens B2

Finanzielle Förderung

Du kannst für die Umschulung die Förderung durch die Agentur für Arbeit oder das Jobcenter, durch die Deutsche Rentenversicherung, die Berufsgenossenschaft oder die Unfallkasse und den Berufsförderungsdienst der Bundeswehr in Anspruch nehmen.