

Umschulung Fachinformatiker:in Datenanalyse und Prozessanalyse Düsseldorf

Entdecke, was du kannst und werde Profi.



Mit IHK-Abschluss



Inkl. Laptop



Mehr als 700
erfolgreiche
Absolventen



2.500 €
Weiterbildungs-
prämie

Deine Zukunft ist jetzt.

Big Data ist für dich zukunftsweisend? Du analysierst gern und Mathematik ist für dich großartig? Jetzt kannst du diese Leidenschaft für deine berufliche Zukunft nutzen. Starte jetzt mit der Umschulung zum / zur Fachinformatiker:in in der Fachrichtung Datenanalyse und Prozessanalyse (Data Science) bei BBQ in Düsseldorf. Damit eröffnet sich dir eine völlig neue berufliche Perspektive.

- ☑ Jobcoach zur Unterstützung bei der Praktikumssuche
- ☑ Aktuelle Programmiersprachen lernen: Python, R, C#, PHP & Java
- ☑ Anerkannte IT-Zertifikate optional mit erwerben
- ☑ Sprachförderung optional
- ☑ BBQ Düsseldorf ist ein von der IHK ausgezeichneter Ausbildungsbetrieb 2021
- ☑ 95% unserer Teilnehmer bestehen die Abschlussprüfung
- ☑ 97% der Absolventen finden direkt einen Arbeitsplatz

Starttermine

23.01.2023

Dauer

24 Monate inkl.
6 Monate Praktikum

Unterrichtszeiten

Montag bis Freitag
08:00 bis 16:00 Uhr

Maßnahmenummer

wird beantragt

Kontakt

Uwe Mikolajczyk
Düsseldorf Stadtmitte
Wagnerstr. 14
40212 Düsseldorf

0211 - 17 93 94 77
duesseldorf@bbq.de

Inhalte der Umschulung

Phase 1

Kernqualifikation



- Grundlagen der PC- und Telekommunikationstechnik, Elektronische Grundkenntnisse, Hardwareaufbau und Konfiguration, Systemdokumentation und Präsentation, Telekommunikationstechnik,
- Netzwerktechnik,
- Client-Betriebssysteme (Microsoft + Linux)
- Microsoft Server,
- Systemlösungen,
- IT-Sicherheit,
- Einführung in heterogene Netzwerke,
- Software-Engineering, Programmierung,
- Datenbankkonzepte: Aufbau von Datenbanksystemen (SQL),
- Wirtschafts- und Sozialkunde,
- Schlüsselqualifikation: Kommunikationstraining, Bewerbungstraining, Präsentationstechniken.

Phase 2

Profilqualifikation Daten- und Prozessanalyse



Deine Spezialisierung zum Data Scientist umfasst 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



Fachpraktische Phase im IT-Bereich eines Düsseldorfer Unternehmens: Umsetzen der erworbenen Kenntnisse und Durchführung des prüfungsrelevanten Projektes.

Phase 4

Prüfungsvorbereitung



Nun wird nochmal gezielt geschaut, welche Themen gut sitzen und wo eine Wiederholung den Prüfungserfolg sichert. Die Projektdokumentation wird abgeschlossen und gleichzeitig bereitet unser Jobcoach dich auf deinen erfolgreichen Wiedereinstieg als Fachinformatiker:in in die Arbeitswelt vor.

Extras

2.500 € Prämie

Wenn du diese Umschulung von deinem Jobcenter oder der Agentur für Arbeit finanziert bekommst und sowohl die Zwischenprüfung als auch die Abschlussprüfung vor der IHK Düsseldorf erfolgreich bestehst, erhältst du 2500 € vom Staat. Weitere Informationen hierzu geben dir gerne unsere Mitarbeiter:innen vor Ort.

Zielgruppe, Voraussetzung und Förderung

Zielgruppe

Besonders geeignet für diese Umschulung sind Arbeitslose oder von Arbeitslosigkeit bedrohte Arbeitnehmer:innen, die ein hohes Interesse am IT Bereich haben.

Voraussetzungen

- Mindestens Hauptschulabschluss
- Deutsch-Niveau mindestens B2

Abschluss

Prüfung vor der Industrie- und Handelskammer (IHK)

Weitere Zertifizierungen, die du in der Ausbildungszeit inkl. erlangen kannst:

- Python PCAP
- Scrum Master (Exin Agile Scrum Foundation + Master)
- Zend Certified Engineer

Finanzielle Förderung

Du kannst für die Umschulung zum / zur Fachinformatiker:in für Daten- und Prozessanalyse in Düsseldorf eine Förderung bei der Agentur für Arbeit oder dem Jobcenter, der Berufsgenossenschaft bzw. Unfallkasse, dem Berufsförderungsdienst der Bundeswehr (BfD) oder der Deutschen Rentenversicherung beantragen.