




Umschulung

Vor Ort

Dresden

Fachinformatiker:in Daten- analyse und Prozess- analyse

 Mit IHK-Abschluss Laptop leihweise zur Lernunterstützung Mehr als 1.000 erfolgreiche Absolventen 2.500 € Weiterbildungsprämie

Datenanalyse für Macher: gestalte die Zukunft

Zahlen sind dein Element? Gestalte jetzt mit ihnen die Zukunft. Die Umschulung zur/zum Fachinformatiker:in für Daten- und Prozessanalyse gibt dir alle Werkzeuge, um in der digitalen Welt durchzustarten. Lerne moderne Programmiersprachen wie Python, R und SQL, interpretiere komplexe Datenmengen und entwickle innovative Lösungen. Ebne dir den Weg für deine erfolgreiche Karriere im Bereich Datenanalyse und werde zum gefragten Experten.

- ✓ Mehr als 700 erfolgreiche Fachinformatik-Absolvent:innen bundesweit
- ✓ IHK-Abschluss und optionale Zertifizierungen
- ✓ Praxisnahe Projekte in Big Data, KI, Machine Learning und Datenvisualisierung
- ✓ Aktuelle Programmiersprachen: Python, R, C#, PHP & Java
- ✓ Individuelle Betreuung durch erfahrenen Dozent:innen
- ✓ Karrierecoaching für einen erfolgreichen Start in den Beruf

Starttermine
auf Anfrage**Dauer**
24 Monate inkl.
8,5 Monate Praktikum**Unterrichtszeiten**
Montag bis Freitag
08:00 bis 16:00 Uhr**Maßnahmenummer**
> wird beantragt**Kontakt**
Claudia Lochbaum
Dresden Altstadt
Hertha-Lindner-Str. 10-12
01067 Dresden0351 40288510
dresden@bbq.de**WhatsApp-Beratung**
0176 86 27 83 68Scan für
mehr Infos

Inhalte der Umschulung

Phase 1

Kernqualifikation



In dieser Phase lernst du die Grundlagen der IT und erarbeitest dir ein breites technisches Wissen. Module wie PC-Grundlagen, Netzwerke, Betriebssysteme und Programmierung legen das Fundament für dein weiteres Lernen. Hier lernst du die Funktionsweise von IT-Systemen sowie Grundlagen der Anwendungsentwicklung und Datenbanken kennen. Auch Wirtschafts- und Sozialkunde sind Bestandteil der Ausbildung, um zu verstehen, wie IT-Prozesse in Unternehmen integriert werden. Zusätzlich werden PC-Kenntnisse sowie Fachenglisch vermittelt, um sicher im IT-Umfeld arbeiten zu können.

Phase 2

Profilqualifikation Daten- und Prozessanalyse



In dieser Phase tauchst du tief in die Fachrichtung Daten- und Prozessanalyse ein. Du lernst, wie man komplexe Datenmengen verarbeitet, diese analysieren und interpretieren kann. Der Fokus liegt auf der statistischen Auswertung und der Optimierung von Geschäftsprozessen. Du erhältst Kenntnisse in der Analyse von Datenquellen und erwirbst Fähigkeiten zu den verschiedenen Methoden der Prozessmodellierung. Zudem lernst du verschiedene Tools und Techniken zur Datenanalyse kennen und wie du Daten effizient sammelst, bereinigst und deine Erkenntnisse präsentierst.

Phase 3

Praktikum



Das Praktikum im Betrieb bietet dir die Gelegenheit, dein theoretisches Wissen in der Praxis anzuwenden. Hier sammelst du wertvolle Erfahrungen und erhältst einen Einblick in die Prozesse in einem Unternehmen. Du arbeitest direkt an Projekten zur Datenanalyse und Prozessoptimierung, um nach dem Abschluss erfolgreich durchzustarten. Denn durch die praktische Anwendung kannst du deine im Unterricht erlernten Fähigkeiten festigen und dich optimal auf die Anforderungen des Arbeitsmarktes vorbereiten.

Phase 4

Prüfungsvorbereitung



In der Prüfungsvorbereitung wiederholst du die wichtigsten Inhalte aus den vorherigen Phasen und wirst gezielt auf die IHK-Prüfungen vorbereitet. Neben der theoretischen Wiederholung stehen praxisorientierte Übungen sowie Prüfungssimulationen im Mittelpunkt. Es werden auch Softskills wie Präsentationstechniken und Stressmanagement trainiert, damit du optimal für die Abschlussprüfung gerüstet bist.

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.

150€ Weiterbildungsgeld pro Monat

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

Zusätzliche Zertifikate möglich

- > Certified Associate in Python Programming (PCAP)
- > Certified Associate JavaScript Programmer (JSA)
- > Cisco Certified Network Associate (CCNA)
- > CompTIA Data+
- > Scrum Master (Exin Agile Scrum Foundation + Master)

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

Finanzielle Förderung

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