

Online Weiterbildung Data Analyst mit Python

Dein Einstieg in Data Science.



Online Live-
Unterricht



8 Monate -
8 Hersteller-
zertifikate



Praxisprojekte aus
der Wirtschaft



100% Förderung
möglich



bbq.de/p/946

Warum eine berufliche Weiterbildung zum Data Analyst machen?

Hast du Lust, Mysterien zu offenbaren? Als Data Analyst bist du wie ein moderner Detektiv, der mit Zahlen, Datenbergen und Statistiken arbeitet, um Geheimnisse und Muster in den Daten zu entschlüsseln. Werde zum Entdecker von verborgenen Zusammenhängen und Trends.

- ✓ Online-Unterricht in deutscher Sprache
- ✓ Intensive Weiterbildung zum Python Experten
- ✓ Top Gehalt- und Jobaussichten
- ✓ 8 international anerkannte Herstellerzertifikate



Starttermin

16.07.2024

Wie lange dauert die Weiterbildung zum Data Analyst?

8 Monate (1440 U.-Std.) für
umfassendes Know-how in
Python, Tableau, SQL,
NoSQL, Statistik, Machine
Learning, Git, Command
Line und Linux.

Unterrichtszeiten

Montag bis Freitag,
08:00 – 16:00 Uhr,
Live-Unterricht online

Maßnahmenummer

– 955/130/2024

Kontakt

Sabine Bahr
Online-Akademie

030 236340942
online-akademie@bbq.de

Inhalte der Data Analyst Weiterbildung

Modul 1 Python Crash Course (PCEP)



Lerne die Grundlagen der Programmiersprache Python. Von Tag eins an programmieren wir und erstellen deine eigenen kleinen Programmier-Projekte.

📅 180 UE

Modul 2 Intermediate Python (PCAP)



Lerne objektorientiertes Programmieren, erstelle eigene Klassen und schreibe komplexen Code. Erwirb Techniken für professionelles Coden in Python.

📅 180 UE

Modul 3 Data Analysis mit Python (PCED)



Lerne Python- Bibliotheken wie NumPy, Pandas und Matplotlib kennen, um effizient Daten zu bereinigen, analysieren und visualisieren. Führe eigenständig Analysen mit Real-World Data Sets durch.

📅 180 UE

Modul 4 Datenvisualisierung mit Tableau oder PowerBI



Lerne das gefragte Datenanalyse und -visualisierungstools kennen. Du lernst Analysen durchzuführen und aussagekräftige Dashboards zu erstellen.

📅 180 UE

Modul 5 Advanced Data Analysis mit Python (EXIN Data Analytics)



Vertiefe dein Verständnis grundlegender Datenanalysekonzepte, erwirb Kenntnisse in Machine Learning und Statistik. Identifiziere Muster und Trends in Datensätzen.

📅 180 UE

Modul 6 Advanced Python (PCPP 1)



Erlerne fortgeschrittene Konzepte der objektorientierten Programmierung, den Pythonic Way und Best Practices. Erstelle GUIs, lerne Netzwerk-Programmierung und Dateiverarbeitung verschiedener Quellen.

📅 180 UE

Modul 7 Datenbanken, SQL, NoSQL (OCA Database SQL)



Meistere die Grundlagen der Datenbankentwicklung. Du erlangst fundierte Kenntnisse in der effizienten strukturierten Abfrage von Datenbanken. Du lernst skalierbare NoSQL-Datenbanken kennen.

📅 180 UE

Modul 8 Linux, Git und Portfolio-Projekt (LPI)



Du erlangst Kenntnisse im Linux-Betriebssystem und erfährst alles zum Thema Command Line. Du lernst Versionskontrolle mit Git (Hub) kennen und erstellst eine Projektwebseite, auf der du deine Python-Projekte vorstellen kannst.

📅 180 UE

Extras

Laptop & Monitor inklusive
Für unseren Online-Kurs bieten wir dir die Möglichkeit, einen leistungsstarken Laptop und einen 27" Monitor von uns zu erhalten, falls du sie brauchst.

Zielgruppe, Voraussetzungen und Förderung

Zielgruppe

Arbeitssuchende
Problemlöser:innen mit Hochschul- oder Berufsabschluss sowie Berufserfahrung. Auch für den Quereinstieg bestens geeignet.

Voraussetzungen

- Mittlerer Schulabschluss oder vergleichbarer Abschluss
- Berufsabschluss oder Berufserfahrung
- Englisch B1. Englisch Einzelunterricht bei Bedarf möglich.

Finanzielle Förderung

Die Data Analyst Weiterbildung ist für Arbeitssuchende kostenlos. Die Agentur für Arbeit und das Jobcenter fördern die Weiterbildung über einen Bildungsgutschein (BGS).

Arbeitnehmer:innen können über das Qualifizierungs-Chancen-Gesetz eine Förderung erhalten.