BBQ

Qualifizierung

Online Weiterbildung | Vollzeit

Data Analystin – Women's Edition

- 8 Monate - 8 Herstellerzertifikate
- Community aus Frauen mit Tech-Ambitionen
- Für Arbeitssuchende Frauen
- 100% Förderung

Gemeinsam Richtung Data

Du willst verstehen, was hinter Daten steckt und selbst Teil der Datenwelt werden? In dieser Weiterbildung lernst du Data Analytics – gemeinsam mit anderen Frauen, die wie du ihren Weg in die Tech-Branche gehen. Eine Community, die sich gegenseitig stärkt und gemeinsam neue Perspektiven eröffnet.

- Lernen im Data Queens Space & Club: Sichere und komfortable Lernumgebung
- Laptop, Monitor & umfangreiche Literatur zur Weiterbildung
- Scrum Master oder Product Owner on top
- Inkl. intensiver Weiterbildung zur Python-Expertin
- 8 international anerkannte Herstellerzertifikate
- Ganzheitlicher Ansatz: Mehr Fokus und Resilienz durch Stressmanagement, Selbstführung sowie Methoden wie Meditation und Yoga

Starttermine
16.11.2026

Dauer
8 Monate (1440 U.-Std.) für umfassendes Know-how

Unterrichtszeiten
Montag bis Freitag,
08:30–16:30 Uhr,

Maßnahmenummer
› 962/0376/26

Silke Schriefer
Online-Akademie
Bundesweit

030 236340942

online-akademie@bbq.de

WhatsApp-Beratung
0176 86 27 83 68

Scan für mehr Infos

Inhalte der Weiterbildung

Monat 1

Python Crash Course (PCEP) - Coding Grundlagen

Von Beginn an arbeitest du praxisnah mit Python und entwickelst erste eigene Anwendungen. Neben den zentralen Programmier-grundlagen lernst du den professionellen Einsatz von Version Control mit Git & GitHub kennen, um Entwicklungsprozesse, Teamarbeit und Release-Management effizient zu organisieren. (180 UE)

Monat 2

Intermediate Python (PCAP) - Objektorientierte Programmierung

Vertiefe deine Kenntnisse in Object-Oriented Programming (OOP) und modernen Entwicklungsstandards. Du lernst, skalierbare Anwendungen zu entwickeln und mit Clean Code Prinzipien, modularen Strukturen und wartbarem Softwaredesign professionell zu arbeiten. (180 UE)

Monat 3

Datenbanken, SQL & NoSQL (DP-900)

Du lernst die Grundlagen der Datenbanksysteme kennen. Dazu gehören strukturierte Datenabfragen mit SQL, der Umgang mit NoSQL-Datenbanken sowie professionelle Methoden zur Datenintegration und Datenaufbereitung über ETL-Prozesse. (180 UE)

Monat 4

Datenanalyse mit Python (PCAD) – Daten professionell auswerten

Fokus auf die Explorative Datenanalyse (EDA). Du lernst, große Datensätze zu bereinigen, systematisch zu untersuchen, Hypothesen zu prüfen und verborgene Strukturen sichtbar zu machen. (180 UE)

Monat 5

Datenvisualisierung mit PowerBI (PL-300)

Du lernst den professionellen Umgang mit Microsoft Power BI kennen und entwickelst interaktive Dashboards, Reports und datenbasierte Visualisierungen. (180 UE)

Monat 6

KI-Grundlagen (AI-901) – KI & Machine Learning verstehen

Fundierter Einstieg: Du lernst, wie KI-Modelle arbeiten und wie sie zur Analyse und Vorhersage von Daten genutzt werden. (180 UE)

Monat 7

Datenarchitektur & Platforms (DP-600) – Moderne Infrastrukturen

Umgang mit Microsoft Fabric und Sicherstellung der Big Data Readiness. Du lernst, wie man Infrastrukturen so plant, dass sie auch bei massiv wachsenden Datenmengen performant bleiben.

Zusätzlich entwickelst du ein Verständnis für ETL-Prozesse (Extract, Transform, Load) sowie den Aufbau leistungsfähiger End-to-End-Datenpipelines. (180 UE)

Monat 8

Advanced Python (PCPP 1) - Pythonic Way & Best Practices

Erstellung von GUIs, Netzwerk-Programmierung und komplexe Dateiverarbeitung verschiedener Quellen. (180 UE)

Career Center

Damit du nach der Weiterbildung gut vorbereitet in den Bewerbungsprozess startest, begleitet dich unser Career Center auf deinem Weg in den Job. Ein erfahrenes Team aus Jobcoaches, Sozialpädagog:innen sowie Branchenexpert:innen unterstützt dich gezielt bei deinem Einstieg.

Zielgruppe

Die Weiterbildung richtet sich an Frauen mit Hochschul- oder Berufsabschluss sowie Berufserfahrung. Die Teilnahme erfolgt in Vollzeit und ist nicht berufsbegleitend angelegt.

Voraussetzungen

- Mittlerer Schulabschluss oder vergleichbarer Abschluss
- Berufsabschluss oder Berufserfahrung
- Gute Englischkenntnisse und fortgeschrittene Deutschkenntnisse erforderlich

Finanzierung

Die Data Analyst Weiterbildung ist für Arbeitssuchende zu 100% kostenlos. Die Beantragung zur Förderung der Weiterbildung über einen Bildungsgutschein (BGS) ist bei der Agentur für Arbeit und dem Jobcenter möglich.

Arbeitnehmer:innen können über das Qualifizierungschancengesetz eine Förderung erhalten.