

Data Analyst - Grundlagen und Fachwissen für Quereinsteiger

Modul-Nr.: M-3566

Dauer: 900 Stunden

Zeitraumen: Vollzeit

Kategorien: Digitalisierung, IT und Informatik

Bildungsarten: Fortbildung/Qualifizierung

Kosten: 0,00 € (mit Bildungsgutschein)

Standort: Würzburg und Aschaffenburg

Weiterbildung zur Fachkraft für Datenanalyse

In einer zunehmend digitalisierten Welt ist der Bedarf an Fachkräften im Bereich Data Analytics innerhalb der letzten Jahre stark angestiegen. Damit wird die Kompetenz, **professionell mit Daten arbeiten** zu können, zu einer existenziellen Fähigkeit. Das Data Analyst Training bietet interessierten Quereinsteigern die Chance, auf diesem Feld Fuß zu fassen - **auch ohne oder mit nur wenigen Vorkenntnissen** im digitalen Bereich.

Die Veränderungen durch die **Digitalisierung und Arbeitswelt 4.0** sorgen für stetigen Wandel. Umso wichtiger ist es, durch entsprechende Weiterbildung immer am Ball zu bleiben. Dieser Kurs vermittelt Ihnen die passenden Kompetenzen und nötigen Fähigkeiten. Sie erwerben **umfassendes und topaktuelles Know-how** auf dem Feld der Digitalisierung.

Zudem lernen Sie im Data Analyst Training von unserem Partner StackFuel die **Grundlagen der Programmiersprache Python**, um diese durch die Anwendung auf reale Business-Szenarien zu festigen. In der interaktiven Lernumgebung (StackFuel: Data Lab) werden reale Datensets verwendet. Das erleichtert Ihnen die anschließende Integration in den Berufsalltag.

Inhalte

- Veränderte Arbeitswelt und Industrie 4.0
- Mathematisch-Statistische Kenntnisse
- Projektmanagement, Kommunikation und Präsentation
- Datenkompetenzen: Data Awareness-AI Literacy
- Datenkompetenzen: Data Driven Management-Data Story Telling
- SQL Basics für Softwareentwickler
- Datenvisualisierung mit Google Data Studio
- Data Analyst - Modul 1: Python Beginners Guide
- Data Analyst - Modul 2: Data Analytics with Python
- Data Scientist
- Vorbereitung auf die externe Prüfung bei StackFuel

Anforderungen

Angemessene Deutschkenntnisse in Wort und Schrift (Niveau B2), Englischkenntnisse in Wort und Schrift (Niveau A2) sowie Grundkenntnisse im Umgang mit dem PC helfen Ihnen, diese Weiterbildung erfolgreich zu absolvieren. Bereits erworbene Grundlagen in Mathematik und Statistik sind von Vorteil.

Termine

- 05.08.2024 - 20.12.2024