



Angebot zur Teilnahme am Kurs „Data Science“

Spiced Academy bietet 12-wöchige, praxisorientierte Weiterbildungen zum Datenexperten an. AbsolventInnen sind in der Lage, komplexe Datensätze zu untersuchen und aussagekräftige Erkenntnisse zu ziehen.

Um eine zügige Integration in den Arbeitsmarkt zu unterstützen, durchlaufen alle TeilnehmerInnen ein branchenspezifisches Karrieretraining und -coaching. Darüber hinaus erhalten sie Zugang zum Spiced Karrierenetzwerk mit zahlreichen rekrutierenden Unternehmen deutschlandweit.

Teilnahmevoraussetzung ist das erfolgreiche Absolvieren einer individuellen Eignungsfeststellungsprüfung. Erwartet werden ein Hochschulabschluss, erste Erfahrungen im Umgang mit Daten, erste Programmierkenntnisse sowie sehr gute Englischkenntnisse. TeilnehmerInnen müssen darüber hinaus ein gängiges Laptop zum Kurs mitbringen.

Kurs	Umfang	Unterrichtsart	Maßnahmenummer
Modul I: Data Science	12 Wochen 720 UE	Präsenzkurs	962 / 538 / 2023

Der **Maßnahmeumfang** beträgt 720 Unterrichtseinheiten in Vollzeit. Unterrichtszeiten sind werktags von 08:30 – 18:30 Uhr. In theoretischen sowie projektbasierten Unterrichtseinheiten werden folgende **Themenschwerpunkte** vermittelt:

- Datenanalyse mit Python
- Exploratory Data Analysis
- SQL Datenbanken
- Machine Learning | Deep Learning
- Datenvisualisierung
- Erarbeitung und Präsentation eines Abschlussprojekts
- Karriere-Training und -Coaching

Zur gezielten Vorbereitung erhalten die TeilnehmerInnen eine Liste mit Online-Materialien. Spiced prüft die Bearbeitung in einem Assessment, das vor Kursstart eingereicht werden muss. Die Bearbeitungszeit beträgt 30-40 Std bei freier Zeiteinteilung.

Stand: November 2023