

Masterclass: Data-Science - Data-Analytics - Starter/Intermediate



Ihr Ansprechpartner

0800 5015699

beratung@online-
weiterbilden.com

Die Masterclass bereitet Einsteiger auf eine Karriere als Data-Analyst vor. Sie lernen den Umgang mit Analysewerkzeugen wie Excel, R, Python und AWS-Datenbanken und erhalten Vorbereitungen für jobspezifische Vorstellungsgespräche sowie einen Karriereleitfaden. Ziel ist es, Ihnen die Fähigkeiten zu vermitteln, Daten effektiv zu analysieren und in der Datenanalysebranche erfolgreich zu sein.

Diesen Kurs bieten wir in Kooperation mit Coursera an: Coursera ist eine der führenden Online-Lernplattformen und bietet Millionen von Lernenden weltweit Zugang zu erstklassigen Bildungsinhalten. Das breite Spektrum an Kursen, entwickelt von angesehenen Universitäten und Unternehmen, ermöglicht den Erwerb von internationalen Zertifikaten.

Die Kursinhalte wurden von IBM, der Duke University, von Amazon Web Services und Meta erstellt. Sie erhalten ein trägerinternes Zertifikat bzw. eine Teilnahmebescheinigung. Sie haben die Möglichkeit, zusätzlich ein externes Zertifikat von Coursera zu erlangen.

Kursinhalte

- Datenökosystem: Data Warehouses, Data Marts, Data Lakes etc.
 - Datenanalyseprozess und Datenanalyse-Techniken
 - Vorhersagemodelle
 - Mathematik der Datenanalyse wie lineare Regression
 - Datenanalyse in Excel
 - Datenanalyse auf AWS: Amazon API Gateway, AWS Lambda
 - Datenanalyse auf AWS: Amazon RDS, Amazon QuickSight
 - R-Programmierung und Datenanalyse mit R
 - Datenanalyse mit Python
 - Berufsbild Data Analyst
 - Insidertipps & Tricks für Job-Suche als Data-Analyst
-

Voraussetzungen

Vorausgesetzt werden gute Deutschkenntnisse auf dem Niveau B2. Empfehlenswert sind mindestens grundlegende Englischkenntnisse.

Eine Affinität zu Mathematik und Programmierung sowie mindestens grundlegende Kenntnisse von Excel sind ratsam.

Fähigkeitenerwerb

Steigen Sie ein in die Welt der Daten und nutzen Sie Ihre Chance, eine gefragte Fachkraft im Bereich Datenanalyse zu werden.

Mit Fähigkeiten in Datenanalyse in Excel, R und mithilfe von Python sowie der Nutzung moderner Datenbanktechnologien auf Plattformen wie AWS empfehlen Sie sich für eine Vielzahl von Positionen in verschiedenen Branchen. Fachkräfte mit diesen Kenntnissen sind stark nachgefragt und tragen wesentlich zur Optimierung von Geschäftsprozessen und Entscheidungsfindungen bei.

Nutzen Sie die Gelegenheit, sich als Expert:in in einem dynamischen und zukunftsorientierten Feld zu etablieren.

Zielgruppen

Die Weiterbildung richtet sich an Personen, die sich auf eine Karriere als Data-Analyst vorbereiten möchten und grundlegende sowie fortgeschrittene Fähigkeiten in der Datenanalyse entwickeln wollen.

Ebenso angesprochen sind Absolventen mit einem Bachelor-Abschluss in Fachbereichen wie Informatik, Statistik oder Wirtschaftswissenschaften, die ihre Datenanalyse-Kenntnisse in Tools wie Excel, R, Python und AWS vertiefen möchten.

Die Weiterbildung ist ideal für diejenigen, die ihre beruflichen Chancen in der wachsenden Branche der Data-Analytics verbessern und sich gezielt auf branchenspezifische Vorstellungsgespräche vorbereiten möchten.

- Arbeitssuchende
 - Beschäftigte
 - Fachkräfte
 - Berufsrückkehrer*innen
 - Menschen mit Berufsabschluss
 - Unternehmen
-

Förderungsmöglichkeiten

- Agentur für Arbeit
 - Berufsförderungsdienst der Bundeswehr
 - Bildungsgutschein (BGS)
 - Jobcenter
 - Renten- und Unfallversicherungsträger
-

Unsere Partner



Download-Link



<https://www.online-weiterbilden.com/bildungsangebot/92210547/masterclass-data-science-data-analytics-starter/intermediate.pdf>