

DATA SCIENTIST

Data Scientists planen und leiten die Entwicklung neuer daten-analytischer Techniken. Sie versuchen, verborgene Muster zu entdecken und Informationen aus Daten zu gewinnen. Dazu wenden sie statistische und maschinelle Lernmethoden an. Data Scientists bauen Tools zur Datenverarbeitung und -manipulation und erstellen Modelle und Algorithmen. Sie schlagen neue Technologien vor und wenden diese an.

Was mache ich genau als Data Scientist?

- Mitarbeit bei datenwissenschaftlichen Projekten
- Entwickeln von Strategien zur Identifizierung, Beschaffung und Nutzung geeigneter Datensätze
- Zusammenarbeit mit verschiedenen Abteilungen, Teams und Personen bei der Implementierung von Algorithmen und der sinnvollen Nutzung ihrer Daten
- Manipulation und Analyse komplexer, umfangreicher und hochdimensionaler Daten mithilfe von Datenanalysetechniken
- Anwenden von Datenanalyse, Data-Mining und Datenverarbeitung, um Daten übersichtlich zu präsentieren

Wie erfolgt die Ausbildung?

- Ausbildung Fachinformatiker*in Daten- und Prozessanalyse und anschließende berufliche Fortbildung im Bereich Data Science oder Daten- und Prozessanalyse
- (duale) Studiengänge im Bereich Data Science, z. B. an der Universität Leipzig

Kann ich Data Scientist werden?

- Du hast eine schnelle Auffassungsgabe?
- Analytisches Denken und das Lösen von Problemen machen dir keine Schwierigkeiten?
- Mathematik und Informatik liegen dir?
- Du interessierst dich für Programmieren und Daten?

Super! Dann los! Hier findest du weitere Infos:

- [Informationen zum Beruf](#)

