



## Datenmodellierer\*in

Weitere Informationen und Ausbildungsbetriebe unter https://www.berufeerleben.at/berufe/2567

## Berufsbeschreibung

Die Modellierung von Daten ist ein Spezialgebiet im komplexen und stetig wachsenden Feld der Datenwissenschaften (Stichwort: Big Data).

Datenmodellierer\*innen sind spezialisierte Daten-, Datenbank- oder Informatikfachkräfte, die mit informationstechnischen und statistischen/mathematischen Methoden große Datenmengen sammeln, ordnen, auswerten und modellieren. In vielen Fällen liefern diese Modelle die Grundlage für Computersimulationen, Prognosen, Studien und Forschungsberichte.

Datenmodellierer\*innen entwickeln weiters Programme, Modelle und Algorithmen zur systematischen und automatischen Erfassung und Auswertung von großen Datenmengen, wie z. B. Markt- und Wirtschaftsdaten, Klimadaten, Verkehrs-/Infrastrukturdaten und vieles mehr. Sie präsentieren und besprechen die Modelle mit ihren Auftraggeber\*innen, z. B. Unternehmen (Banken und Versicherungen, Industriebetriebe, Handelsbetriebe usw.), öffentliche Einrichtungen und politische Organisationen, Forschungseinrichtungen oder Statistische Institute. Datenmodellierer\*innen arbeiten im Team mit verschiedenen Fachkräften aus den Datenwissenschaften, der Informatik und Statistik und haben Kontakt und Austausch mit ihren Kundinnen und Kunden und Auftraggeber\*innen.

## Anforderungen