

# DatenanalystIn

## BERUFSBESCHREIBUNG

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

DatenanalystInnen sind spezialisierte Daten-, Datenbank- oder Informatikfachkräfte, die mit informationstechnischen und statistischen/mathematischen Methoden große Datenmengen auswerten und analysieren. Sie entwickeln Programme, Modelle und Algorithmen zur systematischen und automatischen Erfassung und Auswertung von großen Datenmengen. Diese können so unterschiedlich sein wie Finanz-, Markt- und Wirtschaftsdaten, Geo- und Klimadaten, Verkehrsdaten, Gesundheitsdaten, Sicherheitsdaten oder Daten aus Marketing und Social-Media. Sie bereiten ihre Analysen für Berichte und Präsentationen vor und präsentieren sie ihren AuftraggeberInnen (z. B. Unternehmen, politischen Entscheidungsträgern) zur Unterstützung von Entscheidungen und Prognosen.

DatenanalystInnen arbeiten häufig für Banken, Versicherungen, Social Media- oder Telekommunikationsunternehmen, große Handelsbetriebe, aber auch in der Politikberatung.

## Ausbildung

DatenanalystInnen verfügen meist über eine akademische (Fachhochschule, Universität) Ausbildung in Informatik, Datenbanktechnik, Mathematik, Statistik und/oder Wirtschaft. An der Johannes-Kepler-Universität in Linz wird im Masterstudium Wirtschaftsinformatik der fachnahe Schwerpunkt "Business Intelligence and Data Science", und an der Fachhochschule Wiener Neustadt das Masterstudium "Data Science" angeboten.