

StatistikerIn

BERUFSBESCHREIBUNG

Die Statistik ist aus unserem modernen Leben nicht mehr wegzudenken. Egal ob es um die Testung der Wirksamkeit neuer Medikamente, die Prognose des Wirtschaftswachstums, die Prämien von Versicherungen oder die Planung des öffentlichen Verkehrs geht - überall sind StatistikerInnen am Werk.

Sie sammeln Daten, werten diese aus und interpretieren die Ergebnisse. Meist erarbeiten sie auch übersichtliche Darstellungen (z. B. Grafiken, Tabellen, Kurven), um die Daten anschaulich und erklärbar zu machen. StatistikerInnen arbeiten mit InformatikerInnen, MathematikerInnen und den verschiedensten wissenschaftlichen MitarbeiterInnen zusammen.

Ausbildung

Voraussetzung für diesen Beruf ist ein abgeschlossenes Universitätsstudium. Je nach angestrebtem Tätigkeitsfeld kommen neben dem klassischen Mathematik- oder Statistikstudium auch verschiedene sozial-, wirtschafts-, oder naturwissenschaftliche Studienrichtungen (sofern in deren Rahmen fundierte Statistikkenntnisse vermittelt werden) in Frage.

Wichtige Aufgaben und Tätigkeiten

- Datenerhebungen planen und durchführen
- statistische Methoden und Verfahren zur Datenauswertung anwenden, statistische Software programmieren und anwenden
- statistische und mathematische Berechnungen durchführen, Kennzahlen berechnen
- Daten darstellen und interpretieren; Grafiken, Tabellen, Kurven erstellen
- Studien, Untersuchungen und Forschungsprojekte präsentieren und erklären
- statistische Methoden und Verfahren weiterentwickeln

Anforderungen

- gutes Sehvermögen (viel Lesen bzw. Arbeiten am Computer)
- Anwendung und Bedienung digitaler Tools
- Datensicherheit und Datenschutz
- gute Beobachtungsgabe
- mathematisches Verständnis
- Präsentationsfähigkeit
- Zahlenverständnis und Rechnen
- Argumentationsfähigkeit / Überzeugungs-fähigkeit
- Kommunikationsfähigkeit
- Kritikfähigkeit
- Aufmerksamkeit
- Beurteilungsvermögen / Entscheidungs-fähigkeit
- Flexibilität / Veränderungsbereitschaft
- Geduld
- Verschwiegenheit / Diskretion
- Zielstrebigkeit
- komplexes / vernetztes Denken
- logisch-analytisches Denken / Kombinations-fähigkeit
- Planungsfähigkeit
- Problemlösungsfähigkeit
- systematische Arbeitsweise