

Erste Schritte in Data Science - Einführung in Statistik und R

Kursnummer 26O514001

Beginn Samstag, 13.06.2026, 09:00 - 16:15 Uhr

Dauer 2 Termin(e)

Ort Online

Lehrkraft Dr. Emilia Kmiotek-Meier

Kursentgelt 144,00 €

Daten und Data Science sind in aller Munde. Wenn auch Sie datengestützte Entscheidungen treffen wollen, sind Sie hier genau richtig. Dabei spielt es keine Rolle, ob Sie mit Variablen, Prozentsätzen und Interquartilsabständen vertraut sind oder nicht. Der Kurs führt in grundlegende statistische Konzepte ein, die im Kurs direkt angewendet werden. Außerdem werden wir gemeinsam erste Schritte mit dem Open-Source-Programm R (kostenloser Download) unternehmen und einen realen Datensatz auswerten. Die Schwerpunkte des Kurses sind Verstehen und Interpretieren grundlegender Statistiken. Transparente und verständliche Darstellung der Ergebnisse statistischer Verfahren. Grundkenntnisse in R. Der Kurs besteht aus drei Modulen: 1. Einführung in R & RStudio, 2. Datenaufbereitung mit tidyverse, 3. Statistische Analyse (univariate Statistik, bivariate Zusammenhänge). Zielgruppe: Dieser Kurs richtet sich sowohl an Studierende, die R und Statistik lernen wollen, als auch an alle Interessierten, die schon immer Statistik lernen wollten, sich aber bisher nicht getraut haben. Vorkenntnisse: Inhaltliche Vorkenntnisse sind nicht erforderlich. Ein sicherer Umgang mit dem Computer wird vorausgesetzt. Der Kurs findet in einer kleinen Gruppe statt und es besteht die Möglichkeit, Fragen zu stellen. Sie benötigen einen Computer / Laptop auf dem die Programme R und RStudio (kostenfreie Versionen) bereits installiert sind.

Kurstermine

Datum Uhrzeit Ort

13.06.2026 09:00 - 16:15 Uhr online

14.06.2026 09:00 - 16:15 Uhr online

[zur Kursdetail-Seite](#)