

hochschule darmstadt darmstädter institut für statistik und operations research



R – Einführungskurs für Anfänger

u.a. zur Vorbereitung auf Data Science, Abschlussarbeiten oder Praktika

R ist eine OpenSource-Programmiersprache für statistische Analysen und ihrer grafischen Darstellung. Sie gilt in Industrie und Wissenschaft als eine Standardsprache zur Lösung statistischer Problemstellungen.

Termine

Die Einführung in R findet statt am

Montag, 31.03.2025 08:30 - 16:00 C10 / 10.05/06 Dienstag, 01.04.2025 08:30 - 16:00 C10 / 10.05/06 Mittwoch, 02.04.2025 08:30 - 12:30 C10 / 10.05/06

Weitere Details zur Durchführung werden zeitnah im dazugehörigen Moodle-Kurs mitgeteilt: https://lernen.h-da.de/course/view.php?id=21530

Anmeldung

bis Freitag, 28.03.2025

- im oben genannten Moodle-Kurs oder
- per eMail an <u>diso.fbmn@h-da.de</u>.

Benötigte Hard- und Software

Es ist in jedem Fall hilfreich (aber keine Voraussetzung!) einen eigenen Laptop mitzubringen, auf dem Sie bereits die nötige Software installieren sollten:

- R-Basis-Software: https://cloud.r-project.org/
- RStudio-Oberfläche: https://posit.co/download/rstudio-desktop/

Es wird empfohlen, die Software erst in der Woche vor Kursbeginn zu installieren, damit alle Teilnehmer die neuesten und gleichen Versionen verwenden.

Themengebiete:

Allgemeines zu R, Datenstrukturen, Programmsteuerung, Funktionen, Import/-Export, Grafik, Grundlegende Statistik und Datenanalyse.

Wir freuen uns auf Ihre Teilnahme!