



## 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

<b>Montag, 09.10.2023</b>	<b>08:30 – 16:00</b>	<b>C10 / 09.02</b>
<b>Dienstag, 10.10.2023</b>	<b>08:30 – 16:00</b>	<b>C10 / 09.02</b>
<b>Mittwoch, 11.10.2023</b>	<b>08:30 – 12:00</b>	<b>C10 / 09.02</b>

Weitere Details zur Durchführung werden zeitnah im dazugehörigen Moodle-Kurs mitgeteilt:  
<https://lernen.h-da.de/course/view.php?id=20368>

### Anmeldung

bis Freitag, **06.10.2023**

- im oben genannten Moodle-Kurs oder
- per eMail an [diso.fbmn@h-da.de](mailto:diso.fbmn@h-da.de)

Bitte geben Sie bei der Anmeldung auch Ihren **Fachbereich** und **Studiengang** an!

### Benötigte Hard- und Software

Es ist in jedem Fall hilfreich 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!**