



## Einführung in die fortgeschrittene Datenanalyse mit RStudio

Buchungsnummer

**RB23-00083**

Dieser Zusatzkurs richtet sich an alle Studierenden und Externe, die erste umfangreichere Datenprojekte selbstständig anhand moderner Methoden der Statistik sowie des maschinellen Lernens unter Verwendung entsprechender Software (RStudio) durchführen möchten.

Dauer (in Tagen)

**5,00**

Termin

**16.05.2023 - 25.05.2023**

Preis

**330,00 €**

Aktions- und Gutscheincodes werden im weiteren Bestellprozess berücksichtigt.

### **Beschreibung**

Studierende der ADG Business School (optimal ab Bachelor, Semester 4 bis 6) sowie externe Interessierte.

### **Inhalte**

- Kennenlernen der Chancen von Datenanalysen und deren Einsatz im eigenen Unternehmen oder im Rahmen einer Studien- bzw. Bachelorarbeit
- Sensibilisierung für das Thema Datenschutz
- Vermittlung der Kenntnisse der statistischen Grundlagen sowie fortgeschrittener Methoden der Datenanalyse
- Vermittlung der Kenntnisse von Machine-Learning-Algorithmen
- Erfahrungssammlung in der softwaregestützten Umsetzung der Methoden der Datenanalyse

### **Nutzen**

Bei erfolgreichem Abschluss des Kurses können die Teilnehmer und Teilnehmerinnen erste umfangreichere

Datenprojekte selbstständig anhand moderner Methoden der Statistik sowie des maschinellen Lernens unter Verwendung entsprechender Software (RStudio) durchführen. Neben möglichen Anwendungen im beruflichen Kontext (z.B. Gestaltung von Dashboards oder Erstellung von Prognosen) legt dieser Kurs damit insbesondere die Basis für mögliche quantitative Auswertungen von Daten (z.B. Umfrageergebnisse, Daten aus Unternehmens-Datenbanken, etc.) im Rahmen der Studien- oder Bachelorarbeit.

## **Dozenten**

Christoph Gschnaidtner

Lehrbeauftragter ADG Business School