

Lehrauftrag: „Computergestützte Statistische Datenanalyse“ (2 SWS, bzw. 22 akademische Stunden)

Für den dualen Bachelor-Studiengang „BWL / Industrie“ ist im 3. Semester der Zwei-Kurs-Fachrichtung Industrie ab Oktober 2023 die Lehrveranstaltung „Computergestützte Statistische Datenanalyse“ in deutscher Sprache im Umfang von 2 SWS je Kurs zu besetzen. Insgesamt sind zwei Kurse zu besetzen.

Qualifikationsziele der Veranstaltung:

Die Studierenden lernen, wie die im Rahmen des Moduls Statistik erlernten Kenntnisse auf umfangreiche und komplexe Datensätze angewendet werden können.

Sie lernen die statistische Programmierumgebung R kennen und erhalten einen Einblick in den Umgang mit Daten.

Die Studierenden werden darauf vorbereitet, eigene empirische Analysen computergestützt durchzuführen und die Ergebnisse in kompetenter Weise zu interpretieren und zu beurteilen.

Inhalte der Lehrveranstaltung:

- Einführung in R und R Commander
- Umgang mit Daten (u.a. Datenaufbereitung und Datentransformation)
- Computergestützte Berechnungen ausgewählter deskriptiver und induktiver statistischer Verfahren auf Basis empirischer Wirtschaftsdaten
- Erstellung von Grafiken
- Einblick in das Programmieren mit R
- PC-Übungen

Besetzbar: Das Semester dauert vom 02.10.2023 bis zum 08.12.2023. Es handelt sich um ein wiederkehrendes Modul (jeweils im 3. Semester eines Studienjahrganges). Eine individuelle Terminabsprache ist möglich. Die Vergütung beträgt 40,21Euro je akademischer Stunde.

Es erwarten Sie interessierte Studierende mit Unternehmensbezug.

Ihre Bewerbung richten Sie bitte an den Fachleiter, Herrn Prof. Dr. Elmar Erkens:
elmar.erkens@hwr-berlin.de

sowie cc an die Assistentin des Fachleiters, Frau Peggy Pole: peggy.pole@hwr-berlin.de