

## **Lehrauftrag: „Computergestützte Statistische Datenanalyse“ (2 SWS, bzw. 20 akademische Stunden)**

Für den dualen Bachelor-Studiengang „BWL / Versicherung“ ist im 3. Semester ab Oktober 2025 die Lehrveranstaltung „Computergestützte Statistische Datenanalyse“ in deutscher Sprache im Umfang von 2 SWS 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 29.09.2025 bis zum 05.12.2025. Es handelt sich um ein wiederkehrendes Modul (jeweils im 3. Semester eines Studienjahrganges). Eine Zusammenarbeit in Folgejahren wird angestrebt.

Eine individuelle Terminabsprache ist möglich. Die Vergütung beträgt 45,23 Euro je akademischer Stunde.

Es erwarten Sie interessierte Studierende mit Unternehmensbezug.

Ihre Bewerbung richten Sie bitte an die Assistentin des Fachleiters, Frau Peggy Pole:  
[peggy.pole@hwr-berlin.de](mailto:peggy.pole@hwr-berlin.de)