



Lehrauftrag: „Statistik“ (5 SWS, bzw. 55 akademische Stunden)

Für den dualen Bachelor-Studiengang „BWL / Tourismus“ ist im 4. Semester die Lehrveranstaltung „Statistik“ in deutscher Sprache im Umfang von 5 SWS für einen Kurs zu besetzen.

Qualifikationsziele der Veranstaltung:

Die Studierenden können einfache statistische Methoden zur Analyse empirischer Daten handhaben. Sie sind in der Lage, zufällige Ereignisse und Prozesse zu beschreiben. Sie besitzen ein Grundverständnis für das statistische Schätzen sowie für statistische Tests und ihre Aussagen.

Inhalte der Lehrveranstaltung:

Deskriptive Statistik:

Skalentypen, empirische Verteilungsfunktionen, Lage- und Streuungsparameter, Kontingenztafeln, Zusammenhangsmaße (u.a. Korrelation), Regressionsrechnung

Wahrscheinlichkeitsrechnung:

Zufällige Ereignisse, bedingte Wahrscheinlichkeiten, Satz der totalen Wahrscheinlichkeit, stochastisch unabhängige Ereignisse, Zufallsvariable, diskrete und stetige Verteilungen von Zufallsvariablen, Erwartungswert und Varianz mit Rechenregeln

Grundlagen der Schätz- und Testtheorie:

Stichprobenfunktionen und ihre Verteilung, Konfidenzintervalle, Signifikanztests (Anteil, Durchschnitt, Unabhängigkeit), Fehler erster und zweiter Art

Besetzbar: Das Semester dauert vom 23.02.2026 bis zum 01.05.2026. Es handelt sich um ein wiederkehrendes Modul (jeweils im 4. Semester des Studienjahrganges). Eine individuelle Terminabsprache ist möglich. Die Vergütung beträgt 45,3 Euro je akademischer Stunde.

Es erwarten Sie interessierte Studierende mit Unternehmensbezug.

Ihre Bewerbung richten Sie bitte an die Fachleiterin, Frau Prof. Dr. Sandra Rochnowski: sandra.rochnowski@hwr-berlin.de sowie cc an peggy.pole@hwr-berlin.de