



**Am Fachbereich 1 - Wirtschaftswissenschaften  
ist zum Wintersemester 2023/24 folgender Lehrauftrag zu besetzen:**

## **Statistics**

- 8 Semester-Wochen-Stunden
- Unterrichtssprache Englisch

### **Themen:**

- One-dimensional data (frequencies, scaling, location, dispersion and shape parameters, quantiles, visualizations)
- Two-dimensional data (Linear regression, Correlation, ChiSquare)
- Measures of concentration (Lorenz curve, Gini coefficient)
- Random variables
- Probability (conditional probabilities, Bayes' Theorem and formula of total probability)
- Combinatorics
- Distributions (hypergeometric, binomial, Poisson and normal distribution)
- Limit Theorems (Laws of large numbers, Central Limit Theorem)
- Approximation of distributions
- Point estimation
- Interval estimation
- Hypothesis testing

### **Unterrichtsort:**

Hochschule für Wirtschaft und Recht Berlin, Campus Schöneberg  
Badensche Straße 50-51, 10825 Berlin  
Hybride Lehre (überwiegend Präsenzlehre; einzelne Veranstaltungen ggf. online)

### **Semesterzeiten:**

Vorlesungsbeginn: 04. Oktober 2023 (Mi)  
Vorlesungsende: 03. Februar 2024 (Sa)  
Prüfungszeitraum: 22.01. – 03.02.2024 (A-Termin)

### **Voraussetzungen:**

Mindestvoraussetzung der Beauftragung ist ein Hochschulabschluss in einem einschlägigen Fachgebiet. Relevante Berufserfahrung ist von Vorteil.

**Weitere Einstellungsvoraussetzungen und Informationen entnehmen Sie bitte § 120 BerlHG.**

### **Vertrag/Vergütung:**

Der Lehrauftrag wird mit 40,21 € pro Unterrichtsstunde à 45 Minuten vergütet. Die Prüfungsbewertung wird separat vergütet.  
Sie erhalten einen Lehrauftrag als freier Lehrbeauftragter.

**Bitte senden Sie Ihre Bewerbung an die Koordinatorin der Lehrplanung Antje Marggraff unter [Antje.marggraff@hwr-berlin.de](mailto:Antje.marggraff@hwr-berlin.de).**