



**Am Fachbereich 1 - Wirtschaftswissenschaften
ist zum Sommersemester 2025 folgender Lehrauftrag zu besetzen:**

Wirtschaftsmathematik

- 4 Semester-Wochen-Stunden
- Unterrichtssprache Deutsch

Themen:

- Grundzüge der Finanzmathematik: Zinsrechnung
 - Cash-Flow, Barwert, zukünftiger Wert, Zinssatz
 - Diskontieren und Aufzinsen
 - Bewertung von Zahlungsströmen wie Annuitäten und ewige Renten, auch mit unterjähriger Verzinsung
 - Differentialrechnung
 - Folgen und Reihen
 - Ableitungsbegriff für Funktionen einer und mehrerer Veränderlicher, Ableitungsregeln, Elastizitäten, Approximation durch Taylorpolynome
 - Ökonomische Anwendungen
 - Optimierung
 - Extremwertbestimmung ohne und mit Nebenbedingungen, Lagrange-Methode
 - Ökonomische Anwendungen
 - Integralrechnung (optional)
 - unbestimmtes Integral
 - bestimmtes Integral
 - Eigenschaften und elementare Rechenregeln
 - Ökonomische Anwendungen
 - Lineare Algebra
 - Lineare Gleichungssysteme, Lösbarkeit, Dimension der Lösung, Lösungsverfahren
 - Vektoren, Matrizenalgebra, Determinanten, Inverse
 - Ökonomische Anwendungen
 - Dozentenindividueller Teil
- Die Reihenfolge der Themengebiete ist nicht festgelegt

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: 01. April 2025 (Di)
Vorlesungsende: 26. Juli 2025 (Sa)
Prüfungszeitraum: 14.07. – 26.07.2025 (A-Termin)

Voraussetzungen:

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

Weitere Einstellungsbedingungen und Informationen entnehmen Sie bitte § 120 BerlHG.

Vertrag/Vergütung:

Der Lehrauftrag wird mit 43,70 € pro Unterrichtsstunde à 45 Minuten vergütet. Die Prüfungsbewertung wird separat vergütet.
Sie erhalten einen Lehrauftrag als freier Lehrbeauftragter.

Bitte senden Sie Ihre Bewerbung bis zum 24. Januar 2025 an die Koordinatorin der Lehrplanung Antje Marggraff unter Antje.marggraff@hwr-berlin.de.