



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

## **Digital Literacy II: Database Systems**

- 6 Semester-Wochen-Stunden
- Unterrichtssprache Englisch

### **Themen:**

1. Grundlegende Konzepte und Architekturen von Datenbanksystemen:  
Datenbankmodelle, Sichten, Integritätsbedingungen, Datenschutz, Aktive Datenbankobjekte, Transaktionen, Backup und Recovery, Anbindung von Anwendungen an Datenbanken
2. Datenbankmodellierung mit Entity-Relationship-Modellen (ERMs):  
Entwurf von Entitäten, Beziehungen, und Kardinalitäten, Verschiedene Notationen, Benutzung von CASE Tools, Überführung in das Relationen-Modell und in eine angemessene Normalform
3. Datenverwaltung in relationalen Datenbanken:  
Erstellung von Datenbankobjekten mit der Data Definition Language (DDL), Anfrage an Datenbanken mit der Structured Query Language (SQL), Datenveränderungen mit der Data Manipulation Language (DML), Grundlagen der Rechteverwaltung, Benutzung eines in der Industrie üblichen Datenbankmanagementsystems

### **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).**