



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

### **Angewandtes Energie- und Umweltressourcenmanagement**

- 4 Semester-Wochen-Stunden
- Unterrichtssprache Deutsch

#### **Themen:**

- Überblick über fossile und regenerative Energiequellen in globaler, europäischer und nationaler Dimension, Entwicklungsperspektiven für effiziente und ressourcenschonende Energienutzungen
- Vorkommen, Gewinnung, Aufbereitung, und Nachfrage bedeutsamer betrieblicher Umweltressourcen (Wasser, Öl, Gas, Kohle, Luft, Boden, Metalle, Abfall)
- Strategische energie- und umweltressourcenpolitische (europäische, volkswirtschaftliche, betriebswirtschaftliche) Konzepte, ökologische und ökonomische Bewertungskriterien von Energiequellen und Technologien zur Energieverwendung
- Betriebliches Energiecontrolling, Bildung von Energiekennzahlen, Energieaudits, energetisches Benchmarking, betriebswirtschaftliche und ökologische Bewertungsansätze des Energie- und Ressourcenmanagements
- Einführung eines Energiemanagementsystems im Unternehmen gem. DIN EN 16001. Definition einer betrieblichen Energiepolitik, Erfassung und Analyse des Energiebedarfs von Prozessen und Nichtwohngebäuden als Ist-Analyse, Definition von energetischen Zielen und Maßnahmen anhand von Prozessbeispielen und bezogen auf Nichtwohngebäude
- Energetische Sanierungsverfahren und Bereitstellung regenerativer Energien im Unternehmen, prozessbezogene Beispiele zur Wärmerückgewinnung und der Ressourcenschonung, Beispiele zum Einsatz von Kraft-Wärme-Kopplungs-Anlagen (KWK) und der Solarthermie, energetische Sanierungsmaßnahmen von Nichtwohngebäuden und der Wärmeversorgung
- Optimierung des Stoffstrommanagements und alternative Einsatzstoffe im Betrieb
- Vorstellung von open source freeware zum betrieblichen Energiemanagement, z.B. EINSTEIN

#### **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).**