



Die Technische Hochschule Rosenheim ist eine regional verwurzelte Hochschule mit internationalem Renommee. Sie verbindet praxisnahe Forschung mit innovativer Nachwuchsförderung in den Bereichen Technik, Wirtschaft, Gestaltung, Gesundheit und Soziales. Das interdisziplinäre Miteinander der Fakultäten und Einrichtungen garantiert hochwertigen Erkenntnisgewinn und ausgezeichnete Lehre. Zu den gelebten Werten der TH Rosenheim zählen Nachhaltigkeit, Familienfreundlichkeit und Serviceorientierung.

Die Fakultät für Chemische Technologie und Betriebswirtschaft der Technischen Hochschule Rosenheim sucht für den Campus Burghausen zum Sommersemester 2023 einen

Lehrbeauftragten (m/w/d)

für das Lehrgebiet

Source an Generation of Hydrogen

maximal 4 SWS pro Semester
Einsatzort ist BURGHAUSEN
Kennziffer 2022-3-cb-LB-MHT

Ihr Aufgabengebiet umfasst

- Übernahme eines Lehrauftrags im Gebiet Sources and Generation of Hydrogen im Master "Hydrogen Technology"
- Vermittlung der Lehrinhalte im Rahmen von max. 4 SWS
- als modulverantwortliche Person können Sie die Aufteilung der 4 SWS auf Vorlesung, Übung und/oder Praktikum selbst vornehmen
- Unterrichts- und Skriptsprache ist Englisch

Inhalt des Moduls

Als modulverantwortliche Person können Sie die Inhalte nach dem eigenen fachlichen Profil ausrichten, als Orientierung können folgende Punkte dienen:

- Übersicht konventioneller und nachhaltiger Wasserstoffquellen („Farben“ von Wasserstoff)
- Prozesstechnik der verschiedenen Wasserstoffherstellungspfade (Steam Reforming, Biomasse,...)
- Schwerpunkt Wasserelektrolyse
- Diskussion verschiedener Aspekte der Wasserstoffherstellung und Einbettung in Konversionspfade)

Sie bringen mit

- ein abgeschlossenes Hochschulstudium
- mindestens dreijährige einschlägige Berufserfahrung ab Hochschulabschluss
- pädagogische Eignung

Die Vergütung richtet sich nach den Lehrauftrags- und Lehrvergütungsvorschriften für die staatlichen Hochschulen. Die Lehrauftragsvergütung ist steuerlich zu den Einkünften aus selbständiger Arbeit zuzuordnen.

Ihre vollständige Bewerbung senden Sie bitte per E-Mail an: johannes.voelkl@th-rosenheim.de.

Bei fachlichen Fragen wenden Sie sich bitte an Prof. Dr.-Ing. Johannes Völkl: +49 (0) 8031 805-4037

www.th-rosenheim.de/

Technische Hochschule Rosenheim, Hochschulstr. 1, 83024 Rosenheim