Die Hochschule München ist eine der größten Hochschulen für angewandte Wissenschaften in Deutschland. Wir sehen unsere Herausforderung und Verpflichtung in einer aktiven und innovativen Zukunftsgestaltung durch Lehre, Forschung und Transfer. Die Zusammenarbeit mit Partnern aus Wirtschaft und Gesellschaft ist für uns von zentraler Bedeutung.

Die Fakultät für Maschinenbau, Fahrzeugtechnik, Flugzeugtechnik sucht zum nächstmöglichen Zeitpunkt einen

Lehrbeauftragten für Energieversorgungskonzepte (m/w/d)

Umfang der Lehre: 4 SWS

Ihre Aufgabe

Im Modul Energieversorgungskonzepte des Studiengangs Maschinenbau übernehmen Sie eine Lehrveranstaltung über 4 SWS. Sie können das Modul frei ausgestalten hinsichtlich der Art der Wissensvermittlung z.B. in Form von Gruppenarbeit, Übungsaufgaben und Vortrag. Dies umfasst das Erstellen und die Korrektur von Prüfungen am Semesterende. Die Veranstaltung findet immer im

FAMILIE IN DER HOCHSCHULE
UAS7 German Universities of Applied Sciences
INUAS München · Wien · Zürich

Wintersemester statt und ist ein Fach im Schwerpunkt Energietechnik, vorgesehen für das 6. und 7. Semester.

Inhalte:

- Zentrale und dezentrale Energieanlagen
- Kraft-Wärme-(Kälte)-Kopplung und Blockheizkraftwerke
- Optimierung von Energiesystemen und Energieeffizienz
- Simulation und Betrieb von Energieanlagen, Betriebsdatenanalyse
- Energienetze (Strom, Wärme und Kälte)
- Energiemanagement und virtuelle Kraftwerke
- Wirtschaftlichkeitsberechnungen
- Primärenergetische Bewertung unterschiedlicher Versorgungskonzepte
- Einblick in Fördermaßnahmen für energetische Anlagen nach z.B. EEG, GEG und KWKG

Ihr Profil

- Abgeschlossenes Hochschulstudium im Bereich Energietechnik oder einem verwandten Ingenieursbereich, idealerweise mit Promotion
- Mindestens dreijährige, passende Berufserfahrung
- Lehrerfahrung oder Erfahrung in der Wissensvermittlung (Pädagogische Eignung)
- Freude am Unterrichten

Wir bieten

- Eine semesterweise Bestellung im Umfang von bis zu 4 SWS als Lehrbeauftragte/r der Hochschule München
- Bezahlung entsprechend der Richtlinien der Hochschule München zur Bestellung von Lehrpersonal

Die Hochschule München fördert die berufliche Gleichstellung von Frauen und Männern und strebt insbesondere im wissenschaftlichen/technischen Bereich eine Erhöhung des Frauenanteils an. Wir freuen uns daher ausdrücklich über Bewerbungen von Frauen.

BewerberInnen mit Schwerbehinderung werden bei ansonsten im Wesentlichen gleicher Eignung, Befähigung und fachlicher Leistung bevorzugt bestellt.

Bei fachlichen Fragen hilft Ihnen gerne Herr Prof. Dr. Gubner weiter: 089 1265-3300 / email: gubner@hm.edu

Wir freuen uns darauf, Sie kennenzulernen!