

Jung, dynamisch und im Aufbau ist der European Campus in Pfarrkirchen ein abwechslungsreicher Arbeitsplatz und ein außergewöhnlicher Ort zum Lernen, Lehren und Forschen. Dafür soll, um dem Standort zu internationalem Renommee zu verhelfen, eine kreative und engagierte akademische Persönlichkeit gewonnen werden.

Wir bieten zum Wintersemester 2021/2022 oder später am European Campus Rottal-Inn eine **Professur (d/m/w)** (der BesGr. W2)

für das Lehrgebiet **„Bauphysik/Baukonstruktion“**

Die Hauptausrichtung in Lehre und Forschung liegt bei dieser Stelle in der Konstruktion und Planung von energieeffizienten, ressourcenschonenden und kreislauffähigen Bauprodukten und Gebäuden. Die aktuell geltenden gesetzlichen Regelwerke – wie z.B. das Gebäude-Energie-Gesetz (GEG 2020) – bilden dabei die Grundlage für die Planung und Bemessung von Wohn- bzw. Nichtwohngebäuden unter Einbezug nachhaltiger und erneuerbarer Energieformen. Hierzu müssen auch die Erkenntnisse und Ergebnisse einer gewerkeübergreifenden, integralen CAD-3D-Planung mit Hilfe von Computersimulationen (Building Performance Simulations) analysiert und bewertet werden.

Einen weiteren Schwerpunkt stellt die bauphysikalische Planung und Bemessung von Bauprodukten und Gebäuden hinsichtlich Schall, Wärme/Feuchte, Licht und Akustik dar. Ausgehend von der Gebäudenutzung soll den Studierenden vermittelt werden, wie die einzusetzenden Bauteile (Rohbau, Innenausbau, Gebäudehülle) dimensioniert und festzulegen sind. Dazu müssen auch Kenntnisse über notwendige Nachweise bis hin zu Bauteilprüfungen (Massiv- und Leichtbau) entsprechend den gesetzlichen Vorgaben gelehrt werden.

Als Basis zu diesen Schwerpunkten sollen die Grundlagen des Bauingenieurwesens im Bereich CAD-2D/3D-Planung, Bauinformatik, Konstruktiver Ingenieurbau und Baustoffkunde weitere Inhalte der Lehre sein. Die Behandlung nachhaltiger Konzepte und ihrer Anwendung in Theorie und Praxis der einzelnen Bereiche sind dabei von herausragender Bedeutung.

Zu den Aufgaben zählt neben der Lehre und Forschung vor allem auch die kollegiale Zusammenarbeit bei der Entwicklung von neuen Lehrkonzepten, Engagement in der Selbstverwaltung der Hochschule und die Unterstützung beim weiteren Aufbau des European Campus Rottal-Inn. Es gilt dabei, neue Laboreinrichtungen aufzubauen bzw. von Industriepartnern zu nutzen, um eine praxisnahe, moderne Ausbildung für die Studierenden zu ermöglichen. Erfahrungen bei der Drittmittelinwerbung und im Management von FuE-Projekten sind äußerst erwünscht.

Aufgrund der internationalen Ausrichtung des European Campus Rottal-Inn erfolgt die Lehre sowohl in deutscher als auch englischer Sprache. Zusätzlich erfordert die Position internationale Abstimmung und Koordination mit europäischen Hochschulen und Unternehmen. Sehr gutes Englisch, verhandlungssicher in Wort und Schrift, wird daher ebenso vorausgesetzt wie sehr gute Deutschkenntnisse.

Einstellungsvoraussetzungen:

- abgeschlossenes Hochschulstudium;
- besondere Befähigung zu wissenschaftlicher Arbeit, die in der Regel durch die Qualität einer Promotion nachgewiesen wird;
- pädagogische Eignung;
- besondere Leistungen bei der Anwendung oder Entwicklung wissenschaftlicher Erkenntnisse und Methoden in einer mindestens fünfjährigen beruflichen Praxis, die

nach Abschluss des Hochschulstudiums erworben sein muss und von der mindestens drei Jahre außerhalb des Hochschulbereichs ausgeübt worden sein müssen; der Nachweis der außerhalb des Hochschulbereichs ausgeübten beruflichen Praxis kann in besonderen Fällen dadurch erfolgen, dass über einen Zeitraum von mindestens fünf Jahren ein erheblicher Teil der beruflichen Tätigkeit in Kooperation zwischen Hochschule und außerhochschulischer beruflicher Praxis erbracht wurde.

Die Stelle ist für die Besetzung durch Personen mit Schwerbehinderung geeignet. Schwerbehinderte Bewerberinnen und Bewerber werden bei ansonsten im Wesentlichen gleicher Eignung, Befähigung und fachlicher Leistung bevorzugt eingestellt.

Die Technische Hochschule Deggendorf strebt eine Erhöhung des Frauenanteils im Bereich des wissenschaftlichen Personals an. Bayernweite Informationen finden Sie unter www.werdeprofessorin.de.

In das Beamtenverhältnis kann berufen werden, wer das 52. Lebensjahr noch nicht vollendet hat.

Der European Campus Rottal-Inn ist zentral gelegen. Er befindet sich in der charmanten Kreisstadt Pfarrkirchen, die zum Regierungsbezirk Niederbayern gehört und im Südosten Deutschlands liegt. Die Stadt zwischen Donau und Inn ist idyllisch gelegen und bietet viele Freizeitaktivitäten. Pfarrkirchen verfügt über hervorragende Schul- und Bildungsmöglichkeiten. Attraktive Städte in der Nähe sind Salzburg, Regensburg und Passau, der internationale Flughafen München liegt nur 90 Fahrminuten entfernt. Die Nähe zu Österreich und der Tschechischen Republik rückt die Kreisstadt in das Zentrum Europas.

Wenn Sie sich für eine Professur an der Technischen Hochschule Deggendorf berufen fühlen, freuen wir uns auf Ihre aussagekräftige Bewerbung mit den üblichen Unterlagen (Lebenslauf, Zeugnisse, Nachweis über den beruflichen Werdegang und die entsprechenden fachbezogenen Referenzen) bis zum **12. September 2021**. Bitte nutzen Sie hierfür unser Bewerbungsmanagement (www.th-deg.de/stellenangebote).

Bei Fragen wenden Sie sich bitte an:
Technische Hochschule Deggendorf
Daria Grässel
Tel. 0991/3615-246
Dieter-Görlitz-Platz 1
94469 Deggendorf

FAMILIE IN DER
HOCHSCHULEMINTernational
ausgezeichnet mit dem
BEST PERFORMANCE PRIZE*innovativ & lebendig*