

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 03 sucht zum nächstmöglichen Zeitpunkt einen

## Lehrbeauftragten für CFD (m/w/d)

Arbeitszeit: 4 Semesterwochenstunden (SWS)

## Ihre Aufgabe

- Ihre Aufgabe wird es sein, den Studierenden unserer Masterstudiengänge einen fundierten Einblick in die Welt der virtuellen Erprobung und Entwicklung mittels numerischer Strömungssimulation (Computational Fluid Dynamics, CFD) zu geben.
- Umfang des Lehrauftrags: 4 SWS zu je 45 Minuten. Hinzu kommen die Prüfungsstellung und die Korrektur der Prüfung.

## Ihr Profil

- Abgeschlossenes Studium der Ingenieurwissenschaften oder eines verwandten Fachgebiets (Masterabschluss oder höher bevorzugt).
- Berufserfahrung in der Modellierung und Simulation strömungsmechanischer Vorgänge und in der Anwendung typischer industriell genutzter CFD-Software.
- Lehrerfahrung oder Erfahrung in der Wissensvermittlung ist von Vorteil.
- Gute kommunikative Fähigkeiten und die Fähigkeit, komplexe Sachverhalte verständlich zu vermitteln.
- Englische Sprachkenntnisse.

## Wir bieten

- eine spannende und herausfordernde Lehrtätigkeit in einem wachsenden Fachgebiet der Ingenieurwissenschaften mit der Möglichkeit, die Lehrinhalte mitzugestalten.

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 eingestellt.

Bei fachlichen Fragen hilft Ihnen gerne Herr Prof. Dr. Andreas Gubner weiter:  
[andreas.gubner@hm.edu](mailto:andreas.gubner@hm.edu).

**Wir freuen uns darauf, Sie kennenzulernen!**