

KENNZIFFER  
020/25

STARTDATUM  
NÄCHSTMÖGLICH

BEZAHLUNG  
EG 13 TV-L

BEWERBUNGSFRIST  
27.03.2025

## **FAKULTÄT TECHNIK UND INFORMATIK DEPARTMENT FAHRZEUGTECHNIK UND FLUGZEUGBAU**

# **LECTURER KONSTRUKTIONSMETHODEN UND TOOLS**

Es handelt sich um eine unbefristete Vollzeitstelle. Teilzeittätigkeit ist unter Berücksichtigung der betrieblichen Belange grundsätzlich möglich.

## **WIR ÜBER UNS**

Das CAD-Labor des Departments Fahrzeugtechnik und Flugzeugbau bietet Lehrenden und Studierenden die Möglichkeit anwendungsorientiert Inhalte zu erarbeiten. Lehrveranstaltungen bilden die einzelnen Prozessschritte entlang des Produktentstehungsprozesses vom Design über die Entwicklung und Konstruktion bis zur Simulation und Analyse sowie die Fertigungsvorbereitung in den verschiedenen Software-Tools ab. Vielfach werden methodische Vorgehensweisen aus der Industrie gelehrt. Die Auswahl der Methoden und Tools entspricht den in der Industrie gängigen Standards, dadurch werden unsere Absolventinnen und Absolventen bestens auf die Arbeitspraxis in der Industrie vorbereitet.

## **IHRE AUFGABEN**

- selbständige Durchführung von Lehrveranstaltungen in der CAD-Konstruktion mit Bezug auf Methodisches Arbeiten und den damit verbundenen CAD-Tools im CAD-Labor
- Betreuung der Studierenden bei Bachelor-, Master-, Haus-, und Studienarbeiten sowie im Hauptpraktikum des Bachelor-Studiums
- Erarbeitung und Anpassung von Lehrinhalten für den seminaristischen Unterricht zur methodischen, anwendungsorientierten CAD-Konstruktion und Entwicklung in der Fahrzeug- und Flugzeugtechnik
- Bereitschaft zur Durchführung von Grundlagenveranstaltungen
- Mitwirkung bei der Entwicklung von Studium und Lehre

## **IHR PROFIL**

### **Formale Voraussetzungen**

- Wissenschaftlicher Hochschulabschluss (Master oder gleichwertig) in der Fachrichtung Fahrzeugbau oder Flugzeugbau
- gleichwertige Fähigkeiten und Erfahrungen

### **Vorteilhaft**

- mind. 3 Jahre einschlägige Berufserfahrung im Bereich CAD-Konstruktion, Methoden und Tools
- Erfahrungen in der Lehre in eigener Verantwortung in der CAD-Konstruktion an einer technisch ausgerichteten Hochschule

- vertiefte Kenntnisse in der anwendungsorientierten Nutzung der CAD-Tools CATIA, NX, ICEM Surf und des PLM-Tools Teamcenter entlang des Produktentstehungsprozesses.
- Kenntnisse aktueller Methoden für die Konstruktion komplexer Geometrien am Beispiel der Karosseriekonstruktion
- vertiefte Kenntnisse in der Anwendung spezifischer Applikationen zur digitalen Entwicklung, beispielsweise Ramsis für die Ergonomie
- pädagogische und didaktische Fachkenntnisse sowie Organisations-, Team- und Kooperationsfähigkeit

## **UNSER ANGEBOT**

- eine anspruchsvolle Tätigkeit in einem spannenden Bereich einer weltoffenen, zukunftsorientierten Hochschule
- Einbindung in ein Team, das sich über Ihre Mitarbeit freut und Ihnen bei der Einarbeitung gern zur Seite steht
- verkehrsgünstige Lage des Arbeitsplatzes am Berliner Tor
- 30 Tage Urlaub (bei einer Fünf-Tage-Woche) und betriebliche Altersversorgung
- flexible und familienfreundliche Arbeitszeit mit der Möglichkeit zur Telearbeit oder zum mobilen Arbeiten

## **WIR FREUEN UNS AUF IHRE BEWERBUNG**

Bitte stellen Sie insbesondere dar, inwieweit Sie das Anforderungsprofil erfüllen und übersenden Sie uns folgende Dokumente:

- Anschreiben, tabellarischer Lebenslauf und Nachweise der geforderten Qualifikation,
- aktuelle Beurteilung bzw. aktuelles Arbeitszeugnis (nicht älter als drei Jahre),
- ggf Nachweis einer Schwerbehinderung bzw. Gleichstellung,
- Einverständniserklärung zur Einsichtnahme in Ihre Personalakte unter Angabe der personalaktenführenden Stelle (nur bei Beschäftigten des öffentlichen Dienstes).

In dem Bereich, für den diese Stelle ausgeschrieben wird, ist kein Geschlecht unterrepräsentiert. Wir fordern daher alle gleichermaßen auf, sich zu bewerben.

Weiterführende Informationen, insbesondere zur HAW Hamburg, für schwerbehinderte und ihnen gleichgestellte Personen, zur Gleichstellung, zum Datenschutz sowie zu ausländischen Bildungsabschlüssen finden Sie auf unserer Informationsseite [Stellenangebote](#).

## **KONTAKT**

Fragen zum Stellenangebot beantwortet Ihnen gerne

Prof. Arne Freytag, T + 49 40 428 75 7835, [arne.freytag@haw-hamburg.de](mailto:arne.freytag@haw-hamburg.de)

Für Rückfragen in personalrechtlichen Angelegenheiten wenden Sie sich bitte an

Lena Weßling, T + 49 40 428 75 9291, [lena.wessling@haw-hamburg.de](mailto:lena.wessling@haw-hamburg.de)