

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

Wir suchen eine/n

**PROFESSOR/-IN FÜR DAS LEHRGEBIET
„KONSTRUKTION UND MANAGEMENT IN DER
PRODUKTENTWICKLUNG“**

BES.-GR. W 2, KENNZIFFER 246/18-4

Es handelt sich um eine unbefristete Vollzeitstelle.

Nachhaltige Lösungen für die gesellschaftlichen Herausforderungen von Gegenwart und Zukunft entwickeln: Das ist das Ziel der HAW Hamburg – Norddeutschlands führende Hochschule, wenn es um reflektierte Praxis geht. Im Mittelpunkt steht die exzellente Qualität von Studium und Lehre. Zugleich entwickelt die HAW Hamburg ihr Profil als forschende Hochschule weiter. Menschen aus mehr als 100 Nationen gestalten die HAW Hamburg mit. Ihre Vielfalt ist ihre besondere Stärke.

IHRE AUFGABEN

Sie vertreten die Fachgebiete Konstruktion und Management in der Produktentwicklung für mechanische und für mechatronische Systeme mit Bezug zu Anwendungen aus dem Fahrzeug- und/oder Flugzeugbau in Lehre und Forschung. Ihr Lehrangebot umfasst Grundlagen- und Vertiefungsfächer in den Bachelor- und Masterstudiengängen des Departments Fahrzeugtechnik und Flugzeugbau. Hierzu zählen u.a. CAD, Konstruktion/Maschinenelemente, Methodisches Konstruieren, Qualitätsmanagement und Management in der Produktentwicklung. Weiterhin betreuen Sie Exkursionen, Studienarbeiten, Praktika sowie Bachelor- und Masterarbeiten. Im Bedarfsfall Lehrveranstaltungen zu den ingenieurwissenschaftlichen Grundlagen abzuhalten, ist für Sie genauso selbstverständlich, wie die Bereitschaft, auch in englischer Sprache zu lehren.

BEWERBUNGSFRIST

22.12.2018

BEWERBUNGSADRESSE

**HOCHSCHULE FÜR
ANGEWANDTE
WISSENSCHAFTEN
HAMBURG**

- Der Präsident -
Kennziffer 246/18-4
Berliner Tor 5
20099 Hamburg

Bitte senden Sie uns Ihre Bewerbung in Papierform. E-Mail-Bewerbungen können wir nur dann berücksichtigen, wenn die komplette Bewerbung inklusive Anlagen in einer pdf-Datei von maximal 5 MB übermittelt wird. Bitte geben Sie die Kennziffer dieser Ausschreibung in der Betreffzeile Ihrer E-Mail an.

E-Mail-Adresse:
bewerbungsmanagement@haw-hamburg.de

ANSPRECHPERSONEN

Fragen zum Stellenangebot beantwortet Ihnen gerne
Herr Prof. Arne Freytag,
T + 49 40 428 75 7903
arne.freytag@haw-hamburg.de

Für Rückfragen in personalrechtlichen Angelegenheiten wenden Sie sich bitte an
Frau Lisa Höppner,
T + 49 40 428 75 9278
lisa.hoepfner@haw-hamburg.de

HAW-HAMBURG.DE

Durch die Verknüpfung der Fachgebiete Konstruktion und Management in der Produktentwicklung wird am Department Fahrzeugtechnik und Flugzeugbau ein neues Profil geschaffen, das explizit die für zeitgemäße Entwicklungen im Fahrzeug- und Flugzeugbau sowie im Entwurf mechatronischer Systeme im Allgemeinen substantiellen Aspekte der Digitalisierung im Portfolio des Departments stärkt. Das Bindeglied dieser beiden Fachgebiete stellt die Konstruktionsmethodik dar, die auf der einen Seite den systematisierten Konstruktionsprozess und andererseits den übergeordneten Produktlebenszyklus für einen Managementprozess zugänglich macht. Dies ermöglicht sowohl die strategische Weiterentwicklung der bestehenden Lehre als auch den Aufbau neuer Angebote in Lehre, angewandter Mobilitätsforschung und wissenschaftlicher Weiterbildung, die jeweils im Einklang mit der fortschreitenden industriellen Entwicklung stehen und dem digitalen Strukturwandel Rechnung tragen – beispielsweise zum Thema „Bionic Design in Automotive- and Aeronautical Engineering“.

Mit Ihrem Lehr- und Forschungsengagement stärken Sie das Profil von Department und Fakultät und sind zur interdisziplinären Zusammenarbeit mit anderen Fachgebieten und Departments der Hochschule bereit. Sie engagieren sich aktiv, um Drittmittel einzuwerben, Forschungsergebnisse in Fachzeitschriften zu publizieren und kooperative Promotionsverfahren mit Partnerhochschulen durchzuführen.

Die Bereitschaft zur Übernahme von Verantwortung in der Selbstverwaltung der Hochschule wird wie die Bereitschaft zur hochschuldidaktischen Weiterbildung vorausgesetzt.

Der Austausch mit internationalen Partnerhochschulen der HAW Hamburg ist explizit gewünscht. Zu diesen zählen beispielsweise die Universidad Politécnica de Valencia, die University of Shanghai for Science and Technology und die University of the West of Scotland.

IHR PROFIL

Sie haben ein Hochschulstudium der Ingenieurwissenschaften mit überdurchschnittlichen Leistungen und einer Promotion mit Bezug zum oben genannten Lehrangebot abgeschlossen. Sie besitzen fundierte Berufserfahrung in der Konstruktion sowie im Management der Produktentwicklung mechanischer und mechatronischer Systeme. Darüber hinaus haben Sie Erfahrung in der Leitung interdisziplinärer Projektteams, die Sie vorzugsweise im Hinblick

auf Anwendungen im Fahrzeug- und/oder Flugzeugbau gesammelt haben. Sie verfügen über umfangreiche Erfahrungen in der praktischen Einführung und Anwendung digitaler Werkzeuge und Methoden sowohl in der Konstruktion als auch im Management der Produktentwicklung. Idealerweise haben Sie bereits Lehrerfahrungen gesammelt und sind am Einsatz von Methoden der modernen Hochschuldidaktik interessiert. Sie orientieren eigenes Denken und Handeln an den langfristigen Zielen der Hochschule und besitzen die Fähigkeit, Lösungen im Team zuverlässig zu erarbeiten.

Direkte Ressourcenverantwortung ist (mit Ausnahmen, z. B.: Studentische Hilfskräfte) unmittelbar nach Dienstantritt nicht vorgesehen. Dennoch werden von Ihnen im Hinblick auf die mittelfristige Entwicklung am Department Fahrzeugtechnik und Flugzeugbau eine ausgeprägte Führungserfahrung erwartet, die durch Leitung nationaler und wünschenswerter Weise auch internationaler Projekte in Forschung und Entwicklung erworben wurde. Durch die Ausrichtung auf das Fachgebiet Management in der Produktentwicklung sind Erfahrungen des Stelleninhabers in der fachlichen sowie ggf. auch disziplinarischen Führung von Projektteams sehr erwünscht. Darüber hinaus wird die Fähigkeit zur strategischen, interdisziplinären Weiterentwicklung der für die Stelle relevanten Fachthemen erwartet.

Von geeigneten Bewerberinnen und Bewerbern werden die sozialen Kompetenzen einer modernen Führungskraft erwartet: überdurchschnittliche Fähigkeit zur Selbstorganisation, Zielorientierung und Zielfokussierung, Teamorientierung, Empathie, Agieren in sehr flachen, dynamischen Strukturen und Hierarchien, Fähigkeit zur Priorisierung von Aufgaben.

Fahrzeugbau und Flugzeugbau sind internationale Branchen. Es werden bevorzugt die Bewerberinnen und Bewerber in die engere Auswahl genommen, die in ihrer wissenschaftlichen Ausbildung und/oder beruflichen Praxis diesbezügliche Erfahrungen nachweisen können.

HINWEISE

Von unseren Professorinnen und Professoren erwarten wir

- die Bereitschaft, im Zuge künftiger Entwicklung der Hochschule für Angewandte Wissenschaften Hamburg, ihr Fachgebiet auch in anderen Fakultäten/Einrichtungen der Hochschule zu vertreten,
- die Bereitschaft und die Fähigkeit, Lehre auch in englischer Sprache anzubieten,

- profunde praktische Berufserfahrung auf den genannten Fachgebieten,
- die besondere Befähigung zu wissenschaftlicher Arbeit (in der Regel nachgewiesen durch eine qualifizierte Promotion),
- soziale Kompetenz und Führungspotenzial,
- die Mitwirkung bei der Ausarbeitung und Durchführung von Weiterbildungsangeboten,
- die Beteiligung an anwendungsbezogenen Forschungs- und Entwicklungsaufgaben,
- die Mitwirkung am Austausch mit unseren internationalen Partnerhochschulen,
- die Bereitschaft zur Mitarbeit in den Selbstverwaltungsgremien der HAW Hamburg,
- eine hochschulnahe Wahl des Wohnsitzes.

Für die Einstellung als Professorin/Professor gelten neben den allgemeinen dienstrechtlichen Voraussetzungen die Einstellungsvoraussetzungen nach § 15 Abs. 1-6 des Hamburgischen Hochschulgesetzes (HmbHG), nachzulesen auf unserer Internetseite unter www.haw-hamburg.de/stellenangebote.html

Die Denomination der ausgeschriebenen Stelle steht nach § 12 Abs. 7 HmbHG unter dem Vorbehalt einer Überprüfung in angemessenen Abständen.

Neben dem Grundgehalt der Besoldungsgruppe W2 sowie Grundleistungsbezügen ist eine Gewährung von Berufungs-Leistungsbezügen möglich, die mit dem Präsidenten ausgehandelt werden können. Weiterhin besteht die Möglichkeit der Gewährung einer Zulage über Drittmittelinwerbungen.

In das Beamtenverhältnis kann berufen werden, wer das 50. Lebensjahr zum Zeitpunkt der Berufung noch nicht vollendet hat, ansonsten erfolgt die Beschäftigung im Angestelltenverhältnis.

Die Hochschule für Angewandte Wissenschaften Hamburg trifft Personalentscheidungen nach Eignung, Befähigung und fachlicher Leistung.

Die Hochschule für Angewandte Wissenschaften Hamburg fördert die Gleichstellung von Frauen und Männern. In dem Bereich, für den diese Stelle ausgeschrieben ist, sind Frauen im Sinne des § 14 Abs. 3 HmbHG unterrepräsentiert. Wir fordern Frauen daher ausdrücklich auf, sich zu bewerben. Für Rückfragen wenden Sie sich bitte unter Tel. +49 40 428 75 9060 an die Gleichstellungsbeauftragte der HAW Hamburg.

Wir begrüßen die Bewerbungen von Menschen mit Migrationshintergrund.

UNSER ANGEBOT

Wir bieten Ihnen eine anspruchsvolle Tätigkeit in einem spannenden Bereich einer weltoffenen, zukunftsorientierten Hochschule. Sie werden eingebunden in einem Team, das sich über Ihre Mitarbeit freut und Ihnen bei der Einarbeitung gern zur Seite steht. Ihr Arbeitsplatz am Berliner Tor ist sehr zentral gelegen und mit öffentlichen Verkehrsmitteln optimal zu erreichen.

Die HAW Hamburg ist ausgezeichnet als familiengerechte Hochschule und unterstützt ihre Beschäftigten bei der Vereinbarkeit von Beruf und Familie. Schwerbehinderte und ihnen gleichgestellte Menschen haben Vorrang vor gesetzlich nicht bevorrechtigten Bewerberinnen und Bewerbern gleicher Eignung, Befähigung und fachlicher Leistung.

WIR FREUEN UNS AUF IHRE BEWERBUNG

Die Hochschule für Angewandte Wissenschaften Hamburg legt besonderen Wert auf die Qualität der Lehre. Bewerberinnen und Bewerber werden gebeten, aussagefähige Unterlagen zur Lehrerfahrung ihrer Bewerbung beizufügen.

Daneben wird darum gebeten, den üblichen Unterlagen eine Kurzübersicht der persönlichen Daten beizufügen. Hierfür finden Sie unter <http://www.haw-hamburg.de/stellenangebote.html> ein ausfüllbares Formular und ein Muster.

[Informationen zum Datenschutz bei Auswahlverfahren.](#)

Bitte vergessen Sie nicht die Kennziffer anzugeben.