

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

Wir bieten eine

**PROFESSUR FÜR DAS LEHRGEBIET
„KONSTRUKTION UND BETRIEB
ELEKTRISCHER ANTRIEBE“**

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

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 das Fachgebiet Konstruktion und Betrieb elektrischer Antriebe 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, Grundlagen der Elektrotechnik, Mechatronisches Design, Antriebstechnik und Systems Engineering. 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.

Durch die Besetzung des Fachgebietes Konstruktion und Betrieb elektrischer Antriebe wird am Department Fahrzeugtechnik und Flugzeugbau ein neues

BEWERBUNGSFRIST

11.09.2019

BEWERBUNGSADRESSE

**HOCHSCHULE FÜR
ANGEWANDTE
WISSENSCHAFTEN
HAMBURG**

- Der Präsident -
Kennziffer 246/18-2
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 10 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
Prof. Gregor Johannes Schimming,
T + 49 40 428 75 7902
GregorJohannes.Schimming@haw-hamburg.de

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

Für Fragen in Gleichstellungsangelegenheiten
Christiane Prochnow-Zahir,
T + 49 40 428 75 9060
christiane.prochnow-zahir@haw-hamburg.de

HAW-HAMBURG.DE

Profil geschaffen, mit dem explizit Fähigkeiten und Kapazitäten zur zeitgemäßen Entwicklung moderner Antriebe im Fahrzeug- und Flugzeugbau aufgebaut und eng mit dem Entwurf mechatronischer Systeme im Allgemeinen gekoppelt werden. Dieses Vorgehen ermöglicht sowohl die strategische Weiterentwicklung der bestehenden Lehre als auch den Aufbau neuer Angebote in Lehre, angewandter Mobilitäts-Forschung und wissenschaftlicher Weiterbildung, die jeweils im Einklang mit der fortschreitenden industriellen Entwicklung stehen – beispielsweise durch Anwendungen für „Smart Condition Monitoring in Automotive- and Aeronautical Engineering“.

Sie entwickeln neue Lehr- und Forschungsinhalte, die der industriellen Entwicklung im Zuge der Digitalisierung im Bereich der elektrischen Antriebe Rechnung tragen. 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 im Entwurf, der Konstruktion und dem Betrieb elektrischer Antriebe sowie 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 und haben idealerweise bereits Lehrerfahrungen gesammelt. Sie sind an moderner 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. 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

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

Dies beinhaltet unter anderem die Bereitschaft zur Mitarbeit in den Selbstverwaltungsgremien der Hochschule für Angewandte Wissenschaften Hamburg sowie eine hochschulnahe Wahl des Wohnsitzes.

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 Grundleistungsbezüge 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. Schwerbehinderte und ihnen gleichgestellte Menschen haben Vorrang vor gesetzlich nicht bevorrechtigten Bewerberinnen und Bewerbern gleicher Eignung, Befähigung und fachlicher Leistung.

Insbesondere fordern wir Wissenschaftlerinnen bzw. Expertinnen auf, sich auf diese Professur zu bewerben. Das unterrepräsentierte Geschlecht ist nach § 14 Abs. 3 HmbHG bei gleichwertiger Qualifikation bevorzugt zu berücksichtigen.

Die Hochschule für Angewandte Wissenschaften Hamburg hat sich eine geschlechtergerechte, diskriminierungsbewusste sowie diversitätsensible Hochschulkultur zum Ziel gesetzt und will ein ausgeglichenes Geschlechterverhältnis erreichen. Für Rückfragen wenden Sie sich bitte an die Gleichstellungsbeauftragte der HAW Hamburg.

Wir begrüßen die Bewerbungen von Menschen mit Migrationshintergrund. Die Hochschule für Angewandte Wissenschaften Hamburg ist am Diversity-Audit des Stifterverbandes beteiligt und wurde mehrfach als familiengerechte Hochschule ausgezeichnet.

UNSER ANGEBOT

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

Wir unterstützen unsere Beschäftigten und Studierenden bei der Vereinbarkeit von Beruf und Familie, z. B. mit Beratungsleistungen bei der Pflege von Angehörigen oder bei besonderen Notsituationen in der Kinderbetreuung.

Hochschulangehörige erweitern ihr Wissen, z. B. zu Demenz, Pubertät, Sterbebegleitung u. ä. m. über entsprechende Informationsangebote des Familienbüros. Unsere Führungskräfte werden befähigt, Teams mit unterschiedlichen Arbeitszeit- und Work-Life-Balance-Modellen sowie gemischten Altersstrukturen zu leiten.

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 (https://www.haw-hamburg.de/fileadmin/user_upload/Personalservice/Ausschreibungen/Datenverarbeitung_in_Auswahlverfahren.pdf)

Bitte vergessen Sie nicht die Kennziffer anzugeben.