

„Besser Studieren“ ist das gelebte Motto der Jade Hochschule. In über 60 innovativen Studiengängen an den Studienorten Wilhelmshaven, Oldenburg und Emsfleth bilden wir über 6.000 Studierende wissenschaftlich und praxisnah aus. Über 170 Professorinnen und Professoren sowie rund 400 Mitarbeitende engagieren sich im Sinne des Leitbildes unserer Hochschule: innovativ, kompetent, kooperativ, vielfältig und zugewandt. Die Gewinnung qualifizierter Beschäftigter ist dabei eine zentrale Voraussetzung für die Fortsetzung ihrer positiven Entwicklung. Aufgrund der herausragenden Bedeutung der Künstlichen Intelligenz entwickelt die Jade Hochschule bis zum Jahr 2030 eine Identität als KI-Hochschule und setzt diese Identität in allen Arbeitsbereichen um.

An der **Jade Hochschule Wilhelmshaven/Oldenburg/Emsfleth** ist im **Fachbereich Ingenieurwissenschaften** am **Campus Wilhelmshaven** zum nächstmöglichen Zeitpunkt folgende Stelle aus dem vom efzn-Landesbudget geförderten Forschungsprojekt „Grünes Methanol als Kraftstoff für BHKW-basierte Netzersatzsysteme – Eine Konzeptstudie zur technischen Machbarkeit und Resilienz Wirkung“ im Umfang von 100 Prozent befristet bis zum 31.01.2027 zu besetzen:

Wissenschaftliche_r Mitarbeiter_in (m/w/d)
(Entgeltgruppe E13 TV-L)
Kennziffer IW 05/26

Ihre Aufgaben im Wesentlichen:

- Durchführung von Untersuchungen im Bereich der Energieerzeugung u.a. mit Verbrennungsmotoren
- Konstruktion und Auslegung von Prüfständen
- konstruktive Auslegung und Simulation mit GT-Power und Epsilon Professional
- Konzeptionierung von experimentellen Untersuchungsreihen zur Verwertung von alternativen Brennstoffen (u.a. Methanol) im BHKW
- Erstellung von angewandten Messwerterfassungs-, Steuerungs- und Auswertungsprogrammen,
- Aufbereitung, Auswertung und Analyse von Forschungs- und Entwicklungsergebnissen
- Teilnahme und Ergebnispräsentation auf nationalen und internationalen Kongressen/Konferenzen,
- Erstellung von (projektbezogenen) Forschungsanträgen
- Analytische Betrachtungen
- Vorbereitung und Anfertigung von Publikationen (englisch und deutsch) sowie wissenschaftliche Dokumentationen
- Durchführung von wissenschaftlichen Recherchen z.B. zur Auslegung, zum Aufbau und zur Modernisierung von Prüfständen inkl. Messtechnik, Simulationstools, Modellerweiterung oder –erstellung, Wasserstofftechnologie
- Screening von Fördermöglichkeiten
- Wissenstransfer
- Mithilfe bei der Organisation von Projektverbünden

Einstellungsvoraussetzung ist ein abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium (Dipl. (Uni)/M.Eng.) der Fachrichtung Maschinenbau.

Weiterhin vorausgesetzt werden:

- Fundierte Fachkenntnisse in dem Forschungsfeld und sicherer Umgang mit gängigen Methoden
- Sehr gute mündliche und schriftliche Ausdrucksfähigkeit in Deutsch und Englisch
- Hohe Selbstständigkeit, Teamfähigkeit sowie Organisationstalent
- Erfahrung in Projektmanagement-Tools, Datenbanken und Analysesoftware,
- Flexibilität und Bereitschaft zu Dienstreisen (Tagungen, Kooperationspartner)

Wir bieten:

- Flexible Arbeitszeitregelung sowie mobiles Arbeiten oder Telearbeit
- Beschäftigung nach dem Tarifvertrag für den öffentlichen Dienst der Länder (TV-L)
- Betriebliche Altersvorsorge (VBL)
- 30 Tage Jahresurlaub gemäß TV-L
- Jahressonderzahlung gemäß TV-L
- Weiterbildungs- und Sportangebot

Fragen beantwortet Ihnen gerne Frau Anna Scheibe per E-Mail an anna.scheibe@jade-hs.de

Wir gewährleisten die berufliche Gleichstellung von Frauen und Männern und berücksichtigen vorrangig schwerbehinderte Menschen mit gleicher Eignung und Qualifikation.

Bitte richten Sie Ihre vollständigen Bewerbungsunterlagen -einschließlich der erforderlichen Qualifikationsnachweise- unter **Angabe der Kennziffer** bis zum **10.08.2026** vorzugsweise per E-Mail in einer pdf-Datei an peter.charles@jade-hs.de oder postalisch an die

*Jade Hochschule Wilhelmshaven/Oldenburg/Eilsfleth
Fachbereich Ingenieurwissenschaften
Prof. Dr.-Ing. Peter Charles
Friedrich-Pafrath-Str. 101
26389 Wilhelmshaven*

Wir weisen darauf hin, dass die Einreichung der Bewerbung eine datenschutzrechtliche Einwilligung in die Verarbeitung Ihrer Bewerbungsdaten zum Zwecke des Stellenbesetzungsverfahrens durch uns darstellt. Näheres zum Datenschutz entnehmen Sie bitte den Hinweisen für Bewerberinnen und Bewerber zur Verarbeitung von personenbezogenen Daten im Bewerbungsverfahren auf der [Homepage der Jade Hochschule](#).