

Stellenausschreibung

An der Hochschule Konstanz, einer modernen Hochschule mit rund 4.800 Studierenden, ist in der Fakultät Maschinenbau zum 01.07.2024 folgende Position zu besetzen:

Laboringenieur*in im Mobilitätslabor der Fakultät Maschinenbau (100%) (w/m/d)

(Kennzahl 2-1553)

Die Beschäftigung ist unbefristet. Die Vergütung erfolgt je nach persönlicher Qualifikation bis TV-L EG 11.

Das Labor verfügt über Motorenprüfstände und einen Rollenprüfstand. Nach aktuellem Planungsstand wird das Labor im Jahr 2028 in einen Neubau umziehen. In diesem Kontext werden alle Einrichtungen und Prüfstände grundlegend modernisiert und bieten somit dem*der Stelleninhaber*in einen modernen Arbeitsplatz in angenehmer Atmosphäre.

Das Aufgabengebiet umfasst:

- Betrieb und Wartung von Prüfständen (insbesondere Rollenprüfstand, Antriebs-Komponentenprüfstand) im Mobilitätslabor
- Mitarbeit bei Konzeption und selbständiger Aufbau der messtechnischen Ausrüstung an den Versuchsaufbauten
- Entwicklung und Ausgestaltung von Labor-Übungen und Versuchsbeschreibungen im Rahmen der Lehre
- Selbstständige Vorbereitung und Mitwirkung bei den Labor-Übungen (inkl. Vorbereitung der Prüfstände, Aufbau und Kalibrierung der Messtechnik, Sicherheitsunterweisung der Studierenden, Anleitung der Studierenden)
- Mitarbeit bei der Erstellung von Konzepten zur Weiterentwicklung des Labors
- Mithilfe bei der Bearbeitung von Forschungsaufträgen (z.B. Recherchetätigkeiten, Betreuung und Betrieb von Prüfstandsversuchen, messtechnische Erfassung und Mitarbeit in der Datenaufbereitung)
- Mitarbeit bei Arbeitssicherheit insbesondere im Bereich Labor-Sicherheitskonzepten und Gefährdungsbeurteilungen
- Administrative Tätigkeiten im Zusammenhang mit der Organisation des Labors (z.B. Erstellung von Laborplänen, Gruppeneinteilung, Verwaltung von Zutrittsrechten, Prüfstandsbelegung, Beschaffung von Laborausstattung und Verbrauchsmaterial)
- Allgemeine organisatorische und technische Tätigkeiten für die Fakultät (z.B. Unterstützung anderer Labore in ähnlichen oder gleichwertigen Aufgaben, Mitarbeit bei Veranstaltungen der Fakultät)

Wir suchen eine engagierte Persönlichkeit für Betrieb und Wartung des Mobilitätslabors. Die Aufgabe verlangt Technikkompetenz, Verantwortungsbewusstsein sowie Freude am Umgang mit Studierenden.

Sie bringen mit:

- Bachelor-Abschluss im Bereich Maschinenbau, Mechatronik, Elektrotechnik oder Fahrzeugtechnik
- Erfahrung im Arbeiten an und im Umgang mit Prüfständen wünschenswert
- Idealerweise fahrzeugtechnische Kenntnisse in Theorie und Praxis (Automotive-Umfeld)
- Programmiertechnische Grundkenntnisse beispielsweise Matlab / Python / C
- Qualifizierung für Arbeiten an Fahrzeugen mit Hochvoltsystemen nach DGUV als fachkundig unterwiesene (FUP) oder fachkundige Person (FHV) wünschenswert
- Ausbildung Gabelstapler nach DGUV 308-001 für die Bedienung von Frontgabelstaplern und Mitgänger Flurförderzeuge mit Mitfahrgelegenheit (Stufe 1) wünschenswert
- Problembewusstsein für Labor- und Werkstatt-Sicherheit sowie Umweltschutz

- Verantwortungsbewusstsein, Lernbereitschaft, logisches Denkvermögen und eine systematische, lösungsorientierte und sorgfältige Arbeitsweise
- Kommunikations- und Teamfähigkeit

Wir bieten Ihnen

- eine vielseitige und verantwortungsvolle Tätigkeit im Hochschulumfeld, in einem offenen, motivierten und kollegialen Team sowie einem lebendigen Betriebsklima
- flexible Arbeitszeit, mit Möglichkeiten für Homeoffice
- Fortbildungsangebote und Angebote für neue Mitarbeiter*innen, Angebote der Personalentwicklung sowie der Gesundheitsförderung (u.a. Teilnahmemöglichkeit an den Angeboten des Unisports)
- eine familienfreundliche Hochschule (u.a. mit Kinderbetreuung/Ferienprogramm in den Oster-, Pfingst- und Herbstferien für 6- bis 12jährige)
- Zuschuss zum JobTicket BW
- Betriebliche Altersvorsorge (VBL)
- Vermögenswirksame Leistungen
- vergünstigtes Essen in der Mensa und 30 Tage Jahresurlaub
- Jahressonderzahlung sowie regelmäßige Tariferhöhungen (TV-L)

Die Hochschule Konstanz ist bestrebt, den Anteil an Mitarbeiterinnen zu erhöhen, und begrüßt deshalb ausdrücklich Bewerbungen von Frauen.

Schwerbehinderte Bewerberinnen und Bewerber werden bei gleicher Eignung vorrangig berücksichtigt.

Bewerben Sie sich bis 06.05.2024 über unser Online-Bewerbungsformular unter <https://www.htwg-konstanz.de/hochschule/die-hochschule-als-arbeitgeberin/onlinebewerbung> oder senden Sie Ihre schriftliche Bewerbung unter Angabe der Kennzahl an die Abteilung Personal der Hochschule Konstanz, Alfred-Wachtel-Str. 8, 78462 Konstanz.

Für Rückfragen wenden Sie sich bitte an Prof. Dr. Alexander Basler (alexander.basler@htwg-konstanz.de).