

Stellenausschreibung

Die HTWG Konstanz ist eine moderne Hochschule mit sechs Fakultäten, rund 4450 Studierenden und mehreren hundert Mitarbeitenden auf einem lebendigen Campus direkt am Seerhein. In der Fakultät Maschinenbau ist zum 01.01.2026 folgende Position zu besetzen:

Technische*r Mitarbeiter*in (80 %) (m/w/d)

(Kennzahl 2-1568)

Die Beschäftigung ist befristet von 01.01.2026 bis 31.12.2027.

Die Vergütung erfolgt je nach persönlicher Qualifikation bis EG 10 TV-L.

Ihr Aufgabengebiet umfasst insbesondere:

- Analyse und Optimierung des Schwingungsverhaltens von Schüttguttrichtern mittels der Finite-Elemente-Methode
- Charakterisierung von verschiedenen Schüttgütern mittels geeigneter Analysemethoden
- Charakterisierung verschiedener Stahl-Oberflächen und -bearbeitungszustände mittels geeigneter Analysemethoden
- Experimentelle Analyse des Anhaftungsverhaltens von Schüttgütern auf unterschiedlichen Oberflächen
- Entwicklung von Skalierungs- und Auslegungsmodellen für schwingungsangeregte Schüttguttrichter
- Technische Dokumentation der Projektergebnisse.

Sie bringen mit:

- Ein abgeschlossenes Bachelor-Studium Maschinenbau, Verfahrens- und Umwelttechnik, Materialwissenschaften o.ä.
- Sichere Kenntnisse im Bereich FEM-Strukturmechanik sind Voraussetzung, bevorzugt mit ANSYS WORKBENCH
- Grundlegende theoretische und praktische Kenntnisse im Bereich der Oberflächenanalytik
- Grundlegende theoretische und praktische Kenntnisse im Bereich der Schüttgutcharakterisierung
- Idealerweise erste Kenntnisse in der Erstellung softwaregestützter statistischer Versuchspläne, bevorzugt mit DesignExpert
- Teamfähigkeit sowie Zuverlässigkeit
- Eigenständiges, pro-aktives Arbeiten
- Bereitschaft zum aktiven fachlichen Austausch innerhalb des Projektteams inklusive kooperierender Unternehmen

Wir bieten Ihnen:

- Eine vielseitige und verantwortungsvolle Tätigkeit im Hochschulumfeld in einem offenen, motivierten und kollegialen Team sowie einem lebendigen Betriebsklima
- Einen zentralen Arbeitsplatz dort, wo andere Urlaub machen
- Flexible Arbeitszeit mit Möglichkeiten zum Arbeiten im Homeoffice
- Fortbildungsangebote und Angebote für neue Mitarbeiter*innen zu einem guten Start an der Hochschule, Angebote der Personalentwicklung sowie der Gesundheitsförderung (u.a. Teilnahmemöglichkeit an den Angeboten des Unisports und Firmenfitness mit HANSEFIT)
- Eine familienfreundliche Hochschule (u.a. mit Kinderbetreuung/Ferienprogramm in den Oster-, Pfingst- und Herbstferien für 6- bis 12-Jährige)
- Zuschuss zum JobTicket BW oder Deutschlandticket
- JobBike BW

- Betriebliche Altersvorsorge (VBL)
- Vermögenswirksame Leistungen
- Vergünstigtes Essen in der Mensa und 30 Tage Jahresurlaub
- Jahressonderzahlung sowie regelmäßige Tarifierhöhungen (Tarifvertrag für den Öffentlichen Dienst der Länder – TV-L)).

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

Schwerbehinderte Bewerber*innen werden bei gleicher Eignung vorrangig berücksichtigt.

Bewerben Sie sich bis 25.11.2025 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.

Sie haben noch Rückfragen? Wenden Sie sich gerne an Prof. Lazar Boskovic (lazar.boskovic@htwg-konstanz.de).