



INSTITUT FÜR FERTIGUNGSTECHNIK

Universitätsassistent:in PreDoc im Bereich Digitalisierung in der Fertigung

Veröffentlicht: 02.04.2025

Bewerbungsfrist: 17.11.2025

Stellenart: Wissenschaftliches Personal

Stellenprofil: Universitätsassistent:in PreDoc

Dienstbeginn: Januar 2026

Befristung: 48 Monate

Wochenstunden: 40 h/W

Anstellungsverhältnis: Befristet



Aufgaben

- Dissertation im Themenbereich Digitalisierung in der Produktion
- Mitwirkung an den Förderprojekten zum Aufbau eines Innovations-Datenraums
- Mitwirkung an den Lehrveranstaltungen: Industrial Manufacturing (VO) und Laborübung Smart Factory (LU)
- Betreuung von Bachelor- u. Masterarbeiten
- Mitarbeit bei Forschungsanträgen
- Selbständige Publikation von Forschungsergebnissen
- Aktive Teilnahme an wissenschaftlichen Kongressen
- Mitwirkung in der Verwaltung und Organisation

Profil

Aufnahmebedingungen

Abgeschlossenes Masterstudium der Studienrichtung Maschinenbau oder Wirtschaftsingenieurwesen-Maschinenbau

Gewünschte Qualifikation

- Interesse und idealerweise Erfahrung im Bereich Produktion und Produktions-Management
 - Anwenderkenntnis von CAD-Programmen (z.B. NX-CAD, SolidWorks)
 - Kenntnisse zu spezifischen produktionsrelevanten-Software-Produkten (z.B. PLM, ERP, MES)
 - Freude an der wissenschaftlichen Tätigkeit und der Lehre
 - Freude am praktischen Erproben von Theorien (Umsetzungen und Versuche in der smartfactory)
 - Freude an der Publikation von Forschungsergebnissen
 - Teamfähigkeit
 - Nachgewiesene Deutschkenntnisse (Niveau C1)
-

Wir bieten

- Abwechslungsreicher Aufgabenbereich
 - Flexible Arbeitszeitgestaltung (inkl. Home-Office-Möglichkeit; bezahlte Mittagspause - je nach Stundenausmaß)
 - Gütesiegel für innerbetriebliche Frauenförderung
 - Öffi-Zuschuss
 - Einkaufsvergünstigungen
 - Zugang zu den neuesten Technologien
 - Sicheres und stabiles Arbeitsumfeld
 - Kollegial-freundschaftliches Arbeitsklima
 - Internationale Weiterbildungsmöglichkeiten und Lehraufenthalte
 - Familienfreundlichster Betrieb der Steiermark 2018
 - Universitätssportprogramm
 - Betriebliches Gesundheitsmanagement
 - Umfangreiche Aus- und Weiterbildungsmöglichkeiten
 - Zusatzpensionskasse
-

Wir bieten ein Jahresbruttogehalt auf Basis Vollzeit von mindestens € 50.103,20. Eine Überzahlung je nach Qualifikation und Erfahrung ist möglich.

Die Technische Universität Graz strebt eine Erhöhung des Frauenanteiles, insbesondere in Leitungsfunktionen und beim wissenschaftlichen Personal an und lädt deshalb qualifizierte Frauen ausdrücklich zur Bewerbung ein. Im Falle von Unterrepräsentation werden Frauen bei gleicher Qualifikation vorrangig aufgenommen.

Die Technische Universität Graz bemüht sich aktiv um Vielfalt und Chancengleichheit. Bei der Personalauswahl dürfen Personen aufgrund des Geschlechts, der ethnischen Zugehörigkeit, der Religion oder der Weltanschauung, des Alters oder der sexuellen Orientierung nicht benachteiligt werden (Antidiskriminierung).

Menschen mit Behinderung und entsprechender Qualifikation werden ausdrücklich zur Bewerbung eingeladen.

Über uns

Die TU Graz ist die traditionsreichste technisch-naturwissenschaftliche Forschungs- und Bildungsinstitution in Österreich und zählt zu einer der größten Arbeitgeber:innen der Region mit rund 3.500 Mitarbeiter:innen. In ihren fünf Stärkefeldern, den Fields of Expertise, erbringt die TU Graz internationale Spitzenleistungen und setzt auf intensive Zusammenarbeit mit anderen Forschungs- und Bildungseinrichtungen sowie mit Wirtschaft und Industrie weltweit. In der europäischen Hochschullandschaft steht die TU Graz verstärkt im Wettbewerb um die besten Köpfe und Ressourcen.

Kontakt

Technische Universität Graz
Dekan der Fakultät für Maschinenbau und Wirtschaftswissenschaften
Univ.-Prof. Dipl.-Ing. Dr.techn. Franz Haas
Inffeldgasse 23/I
8010 Graz

[Webseite des Instituts](#)

Werden Sie Teil des TU Graz-Teams - wir freuen uns auf Ihre Bewerbung!

JETZT BEWERBEN

Referenz-Nr: 3010 / 2025 / 8233