

Stellenausschreibung

Die Arbeitsgruppe „Advanced Manufacturing“ des Instituts für Fertigungstechnik der TU Graz baut derzeit die Lernfabrik „smartfactory@tugraz“ auf, um im Bereich der digitalisierten Fertigung forschen und darin entwickelte Lösungen veranschaulichen zu können.

Für den weiteren Aufbau unseres Teams suchen wir

CNC-Techniker/in im Forschungsbereich mit Möglichkeit zur Dissertation

Vollzeitanstellung, vorerst befristet auf Laufzeit der Dissertation

Voraussetzung:

- Studienabschluss an einer Technischen Universität oder Fachhochschule mit Schwerpunkt Produktion und/oder Produktionstechnik.
- Hohes Interesse an modernen Fertigungs- und damit verbundenen Informationstechnologien sowie fertigungsrelevanten Produkten der Generation „Industrie 4.0“.
- Sprachkompetenz in Deutsch und Englisch (Wort und Schrift).

Anforderungen:

- Forscherwille, selbständiges und zielorientiertes Arbeiten, Belastungsfähigkeit.
- Teamgeist, Initiative, Beweglichkeit, Hands-on Mentalität.
- Kenntnisse in der Bedienung CNC-gesteuerter Werkzeugmaschinen vorteilhaft.

Aufgaben:

- Mitwirkung am Aufbau von themenrelevanter Forschungs-Infrastruktur (2 Drehzentren, 1 Fräszentrum, Werkzeugvorvermessung, Werkzeugmanagement), d.h. Investitionsvorbereitung, -durchführung, Inbetriebnahmen, Schulungen.
- Betreiben dieser Anlagen nach entsprechender Einschulung über definierte Benutzeroberflächen (keine Fachausbildung nötig!)
- Mitwirkung an Aufbau und Einbindung des Digitalen Zwillings dieser Anlagen in die übergeordnete Gesamtarchitektur des cyberphysikalischen Produktionssystems.
- Wahlweise Mitarbeit an anderen Systemelementen der Lernfabrik (Robotik, Messsysteme, Visualisierungen, AR, VR).
- Teilnahme an Konferenzen und Fachtagungen (aktiv u. passiv).
- Verfassen von wissenschaftlichen Texten und Publikationen.
- Co-Betreuung von Bachelorarbeiten und Masterarbeiten.
- Mitwirkung an allgemeinen Aufgaben des Institutsbetriebs.

Dienstort:

8010 Graz, Technische Universität Graz, Inffeldgasse 25f, smartfactory

Entgelt:

Einstufung: B1 nach Kollektivvertrag für die Arbeitnehmerinnen/Arbeitnehmer der Universitäten; das monatliche Mindestentgelt für diese Verwendung beträgt derzeit € 2.794,60 brutto (14x jährlich). Abhängig von Qualifikation und Erfahrung ist eine Überzahlung möglich.

Angebot:

Wir bieten Ihnen die Chance, in einem dynamischen Umfeld aus Wissenschaftlern/innen und renommierten Projektpartnern aus Industrie und Wirtschaft eine moderne Forschungsstätte zu entwickeln und zu betreuen. Ihr Organisationstalent und Ihre Freude an der Teamarbeit lassen uns die neuen Herausforderungen gemeinsam bewältigen und Erfolge feiern.

Die Technische Universität Graz strebt eine Erhöhung des Frauenanteils an und lädt deshalb qualifizierte Frauen ausdrücklich zur Bewerbung ein.

Die Technische Universität Graz bemüht sich aktiv um Vielfalt und Chancengleichheit. Menschen mit Behinderung und entsprechender Qualifikation werden ausdrücklich zur Bewerbung eingeladen.

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung!

Bewerbung:

Ihre aussagekräftige Bewerbung inkl. Lebenslauf übermitteln Sie bitte bis spätestens **26. Februar 2018** an:

Frau Regina Meichenitsch
Institut für Fertigungstechnik
Technische Universität Graz
Inffeldgasse 25f, 8010 Graz
oder
per E-Mail an
r.meichenitsch@tugraz.at