

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

Forschungsassistent/in für Mechatronik und Robotik

Vollzeitanstellung

wahlweise auch für Bewerber mit abgeschlossenem Studium und Möglichkeit zur Dissertation*)

Voraussetzung:

- Abschluss einer höheren technischen Lehranstalt (HTL, BULME oder vergleichbar)
- Hohes Interesse an Robotik und anderen modernen mechatronischen Systemen
- Sprachkompetenz in Deutsch und Englisch (Wort und Schrift)

Anforderungen:

- Einschlägige Programmierkenntnisse (z.B. S7, Heidenhain, C++, C#, Java, Delphi)
- Forscherwille, selbständiges und zielorientiertes Arbeiten, Belastungsfähigkeit
- Teamgeist, Initiative, Hands-on Mentalität, Ausdauer

Aufgaben:

- Aufbau und Inbetriebnahme von robotergestützten Arbeitssystemen.
- Entwicklung und Aufbau eines digitalisierten Montage-Arbeitsplatzes.
- Implementierung eines fahrerlosen Transportsystems mit Roboterarm.
- Aufbau von RFID gestützten Überwachungsprozeduren (Identifizierung, Lokalisierung).
- Teilnahme an themenrelevanten Weiterbildungen.
- Mitwirkung an allgemeinen Aufgaben des Institutsbetriebs.

Dienstort:

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

Entgelt:

Einstufung: IIIa nach Kollektivvertrag für die Arbeitnehmerinnen/Arbeitnehmer der Universitäten; das monatliche Mindestentgelt für diese Verwendung beträgt derzeit € 2.001,60 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

*) für Interessenten mit Studienabschluss und Interesse an einer Dissertation gilt anders als in der Stellenausschreibung angeführt:

Der Aufgabenumfang ist grundsätzlich gleich, hat jedoch mehr Eigenständigkeit und inhaltlich höhere Tiefe. Die Aufgabenstellung ist noch stärker mit dem zu vereinbarenden Forschungsthema verknüpft.

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.