

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

IT-System-Integrator für Fertigung i4.0 (m/w) mit Möglichkeit zur Dissertation

Vollzeitanstellung, vorerst befristet auf Laufzeit der Dissertation

Voraussetzung:

- Studienabschluss an einer Technischen Universität oder Fachhochschule mit Schwerpunkt Informations- und/oder Netzwerktechnologie.
- Hohes Interesse an modernen Informations- und Datenarchitekturen für eine Fertigung 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.
- Erfahrung in Netzwerktechnik, Schnittstellendesign und Datenbanken wünschenswert.
- Grundkenntnisse im Bereich Fertigungsautomatisierung vorteilhaft.

Aufgaben:

- Aufbau und Betreuung des datensicheren Netzwerks (LAN, WLAN, div. Clouds).
- Koordination der IT-Partner und Abstimmung von deren Leistungen.
- Installation und Pflege von fachspezifischer SW für eine digitalisierte Fertigung (insbesondere PLM, ERP, MES u. div. AR/VR Anwendungen).
- Einbindung von Endgeräten, Aktoren und Sensoren in das Datennetz.
- Überwachung und Pflege von Datenerfassungs-Algorithmen zum Zweck der Datenübertragung und/oder Datensicherung.
- 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