

Stellenausschreibung

Konzeption von Flexiblen Fertigungs- systemen

Getreidemarkt 9/311
A-1060 Wien
Tel.: +43-1-58801-31101
Fax: +43-1-58801-931101
Mail: hoeller@ift.at
Web: www.ift.at

am

Institut für Fertigungstechnik und Hochleistungslasertechnik der Technischen Universität Wien

ist ab 03.09.2018 für die Dauer von 2 Jahren eine Stelle für eine/n Projektassistenten/in mit einem Beschäftigungsausmaß von 30 Wochenstunden zu besetzen. Das monatliche Entgelt für diese Verwendung beträgt derzeit bei Vollzeitbeschäftigung EUR 2.794,60 brutto (14 x jährlich). Es ist geplant, die Stelle aus Forschungsprojekten auf eine volle Stelle von 40 Wochenstunden aufzuzahlen.

Aufnahmebedingungen:

Abgeschlossenes Diplom- oder Masterstudium der Fachrichtung Maschinenbau, Informatik, Elektrotechnik bzw. ein gleichwertiges Universitätsstudium im In- oder Ausland.

Fachliche Ausrichtung:

Konzeption von Flexiblen Fertigungssystemen zur Fräs-, Dreh-, und Schweißbearbeitung unter Verwendung der aktuell verfügbaren Automatisierungs- und Informationstechnologien. Nach einer Recherche zum Stand der Technik erstellen Sie eine technische Spezifikation der Abläufe und Informationsströme von der Auftragsverwaltung bis zu den Maschinenelementen. Im Rahmen der Kooperation mit der Pilotfabrik (<http://pilotfabrik.tuwien.ac.at>) und dem Austrian Center for Digital Production (<https://acd.dp.at>) identifizieren Sie relevante Industriepartner und setzen mit diesen die Implementierung ausgewählter Funktionsbausteine um und nehmen Sie im Verbund mit den dort aktiven Partnern in Betrieb.

Im Rahmen dieser Assistenz Tätigkeit wird die Arbeit in einem jungen, interdisziplinären Team (primär am Standort Franz-Grill-Straße 4, Objekt 221, 1030 Wien) geboten. Diese Stelle wird vorrangig als Dissertationsstelle vergeben, wodurch das Abfassen einer Dissertation im vorliegenden Themengebiet erwartet wird.

Vorteilhafte Grundkenntnisse und Interessen:

- Fertigungstechnik
- Objektorientierte Programmierung
- Webtechnologien (HTML,...)

Bewerbungsunterlagen (Motivationsschreiben, relevante Zeugnisse und CV) sind an Fr. Liane Höller (hoeller@ift.at) zu richten. Bewerbungsfrist bis 17.08.2018

Die BewerberInnen haben keinen Anspruch auf Abgeltung angefallener Reise- und Aufenthaltskosten, die aus Anlass des Aufnahmeverfahrens entstanden sind.