



Stellenausschreibung

Messtechnik

am

**Institut für Fertigungstechnik und Photonische Technologien
der Technischen Universität Wien**

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

ist laufend für die Dauer von 1 Jahr 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 bzw. ein gleichwertiges Universitätsstudium im In- oder Ausland.

Fachliche Ausrichtung:

In der ausgeschriebenen Stelle sind Methoden zur Automatisierung der Erstellung von Steuerungsprogrammen für die messtechnische Qualitätssicherung (Koordinatenmesstechnik) zu entwickeln. Nach einer Recherche zum Stand der Technik im Bereich CAD / CAM / Messtechnik erstellen Sie eine SW-Architektur, die eine automatisierte Programmierung des Messvorganges zumindest innerhalb vordefinierter Teilefamilien erlaubt. Im Rahmen der Kooperation mit der Pilotfabrik (<http://pilotfabrik.tuwien.ac.at>) und dem Austrian Center for Digital Production (<https://acdp.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:

- Messtechnik
- Objektorientierte Programmierung
- Kenntnisse im Bereich CAD / CAM

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

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