



**Universität Stuttgart**

Institut für Steuerungstechnik  
der Werkzeugmaschinen und  
Fertigungseinrichtungen



20.04.2022

OPC UA gewinnt in der Industrie immer größere Bedeutung. Zum Zweck der Datenübertragung in der Fertigung ist es die Basis für verschiedenartige Mehrwertdienste, von Überwachungs- und Auswertungsaufgaben bis hin zur Steuerung von Maschinen- und Anlagenparks. In diesem Rahmen entstehen derzeit vermehrt branchenspezifische Datenmodelle, deren Eigenschaften, Erstellung und Nutzung für die Forschung interessant und relevant sind.



**Deine zukünftigen Themenschwerpunkte:**

- Quellenarbeit und Aufbereiten aktueller wissenschaftlicher und technischer Erkenntnisse für verschiedene Zielgruppen (Lehre, Wissenschaftliche Öffentlichkeit, Wirtschaft)
- Planung und Erstellung von Demonstratoren
- Erfassen und Auswerten des aktuellen Stands der Forschung und Technik

**Dein Profil:**

- Gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- Verständnis von objektorientierung in der Programmierung
- Kenntnisse im Bereich Automatisierung/Maschinenbau
- Eigenständiges Arbeiten
- Laufendes Hauptstudium an der Universität Stuttgart

**Wir bieten dir:**

- Einblicke in die wissenschaftliche Arbeit an aktuellen Themen und in laufenden Forschungsprojekten
- Möglichkeiten vorhandene Kenntnisse zu vertiefen
- Flexible Arbeitszeiten (ca. 30 h/Monat)
- Freundliches Arbeitsklima
- Kostenlosen Kaffee

**Bewerbung per Post oder E-Mail an:**

Tonja Heinemann, M.Sc.  
Institut für Steuerungstechnik der Werkzeugmaschinen und Fertigungseinrichtungen  
der Universität Stuttgart  
Seidenstr. 36, 70174 Stuttgart

tonja.heinemann@isw.uni-stuttgart.de



Die Universität Stuttgart möchte den Anteil der Frauen im wissenschaftlichen Bereich erhöhen und ist daher an Bewerbungen von Frauen besonders interessiert. Schwerbehinderte werden bei gleicher Eignung vorrangig eingestellt.