

Studentische Hilfskraft für Programmierung des Industrie 4.0 Demonstrators (HiWi)

Lehrstuhl für Automatisierung und
Informationssysteme
Technische Universität München
Prof. Dr.-Ing. Birgit Vogel-Heuser



Du interessierst Dich für das Zusammenspiel aus Software, Elektronik und Mechanik? Du willst die im Studium erlernten Erkenntnisse praktisch anwenden? Du hast erste Erfahrungen in der Programmierung?

Der Lehrstuhl AIS sucht immer motivierte Studenten für die Programmierung und Weiterentwicklung unserer Demoanlagen. Neben der reinen Anlagenprogrammierung umfasst das Tätigkeitsfeld auch die Planung von Umbauten und Hardwareanpassungen in der Anlage (z.B. Installation neuer Motoren oder Inbetriebnahme neuer Bushardware). Im Team mit anderen Studenten bearbeitest Du selbstständig einen bestimmten Aufgabenbereich und bist für diesen zuständig.



Du selbstständig einen bestimmten

Je nach angestrebtem Arbeitsfeld solltest Du folgende Punkte mitbringen bzw. Interesse zeigen:

- Interesse an Mechatronik, Automatisierungstechnik und Industrie 4.0
- Selbstständige Arbeitsweise und hohe Lernbereitschaft
- SPS-Programmierung nach IEC 61131
- Erste Programmiererfahrung (C++, C#, Java, Python)



Emanuel Trunzer

Tel.: +49 (0) 89 / 289 16448
E-Mail: emanuel.trunzer@tum.de