

Aufgabenstellung

Neben dem Studium interessieren Sie sich auch bereits für die Forschung an der TU München? Der Lehrstuhl für Automatisierung und Informationssysteme sucht motivierte Studierende als Unterstützung für ein Forschungsprojekt.

Im Rahmen des Projektes wird gemeinsam mit einem Industriepartner ein *Engineering and Operation Support System* entwickelt. Das Back-End bildet dabei ein integriertes mechatronisches Systemmodell zur Gewährleistung eines durchgehenden Engineeringworkflows. Diese einheitliche Informationsbasis wird über den Produktlebenszyklus kontinuierlich erweitert und wird an anwendungsspezifische Dienste und Benutzeranwendungen angebunden.

Ihre Aufgaben reichen von der Unterstützung bei der Konzeption bis zu einer prototypischen Implementierung.

Voraussetzungen

- Selbstständige Arbeitsweise
- Modellierung in UML, SysML
- Fortgeschrittene Programmierkenntnisse, z.B. in C#, Java

