

Die UMIT – Private Universität für Gesundheitswissenschaften, Medizinische Informatik und Technik – ist eine akkreditierte, international anerkannte Privatuniversität im Eigentum des Landes Tirol und der Leopold-Franzens-Universität Innsbruck (LFUI) mit Stammsitz in Hall in Tirol/Österreich.

Für den Zeitraum vom 09.07.2018 - 03.08.2018 suchen wir am Institut für Automatisierungs- und Regelungstechnik (IACE)

PRAKTIKANTINNEN / PRAKTIKANTEN

mit einem Beschäftigungsausmaß von 100% (entspricht 40 Wochenstunden).
Für das Praktikum ist ein Bruttomonatsgehalt von € 750,00 vorgesehen.

Ziel des Praktikums ist es, in Zusammenarbeit mit anderen Schülerinnen und Schülern ein Mehr-tanksystem aufzubauen und in Betrieb zunehmen. Auf Basis eines solchen Aufbaus können verschiedenste lineare und nichtlineare Regelungskonzepte, welche am IACE entwickelt werden, getestet werden.

Aufgaben:

- Aufbau des Hydraulischen Versuchsstands
- Einbinden verschiedener Sensoren und Aktoren
- Programmierung einer speicherprogrammierbaren Steuerung (SPS) zur Ansteuerung und Datenerfassung

Wir bieten:

- ein spannendes und praxisnahes Forschungsprojekt
- umfassende Betreuung der Arbeiten durch studentischen Mitarbeiter und Universitätsassistenten
- eine Vermittlung der Grundlagen hydraulischer Systeme
- eine Einführung in die SPS-Programmierung und das Arbeiten mit Sensoren und Aktoren

Du bist

- mindesten 15 Jahre alt,
- besuchst eine mittlere oder höhere Schule,
- hast Interesse an Technik und
- arbeitest gerne im Team?

Dann bewirb Dich gleich elektronisch: Sende Deine Unterlagen (Bewerbungsschreiben, Lebenslauf, Zeugniskopien) an Dr. Arthur Angerer, Universitätsassistent, Institut für Automatisierungs- und Regelungstechnik, UMIT, arthur.angerer@umit.at