

Tutor:in für das Hochschulpraktikum

“Steuerung und Messwerterfassung mit LabVIEW“

Type: Tutorenstelle
Content: experimental
Possible start: now

Assistant Professorship for Sustainable Future Mobility

Unsere Gruppe forscht in den Bereichen neuartige Konzepte in der Luftfahrt, Antriebs- und Hyperloop-Technologie sowie Sicherheitstechnik. Wir nutzen die Prinzipien der technischen Thermodynamik als Forschungsschwerpunkt, ergänzt durch Elemente der Strömungsmechanik, des Wärme- und Stofftransports, der Akustik, der chemischen Reaktionskinetik und der Systemdynamik. Die Assistenzprofessur „Sustainable Future Mobility“ möchte Studierende motivieren, moderne Technologien für heute und morgen zu entwickeln.

Job Description

Du hast Lust, in den Sommerferien etwas dazuzuverdienen und ganz nebenbei dein Wissen rund um Prüfstandssteuerung mit LabVIEW zu vertiefen? Dann ist dieser Tutor:innen-Job genau das Richtige für dich! Während des Blockseminars (15.–19.09.2025, in Präsenz) unterstützt du Studierende bei der Bearbeitung ihrer Übungsaufgaben – insgesamt 40 Stunden. Zur Vorbereitung hast du rund 30 Stunden Zeit, um dich in die Aufgaben einzuarbeiten und fit für die Betreuung zu werden.



Figure 1 – National Instruments LabVIEW

Your Tasks

- Unterstützung bei der Bearbeitung der LabVIEW-Übungsaufgaben
- Verständliche Erklärung des Umgangs mit elektronischen Geräten und ihrer Funktionsweise

Our Requirements

- Sicherer Umgang mit LabVIEW
- Eigenständige Einarbeitung in die fachlichen Inhalte
- Du beherrschst die deutsche Sprache auf hohem Niveau

Contact

Wenn du Interesse an einer Mitarbeit in unserem Team hast, sende bitte deine Bewerbung mit Motivationsschreiben und den entsprechenden Unterlagen an adrian.hochmuth@tum.de. Bei Fragen stehen wir dir gerne zur Verfügung.