



Institutsleitung

Prof. Dr.-Ing. Alexander Verl
Prof. Dr.-Ing. Oliver Riedel
Dr.-Ing. Armin Lechler (stellv.)

ISW Universität Stuttgart • Seidenstraße 36 • 70174 Stuttgart

Praktikum Steuerungstechnik zum Modul 16250
(für B.Sc. Mechatronik, B.Sc. Techn. Kybernetik, M.Sc.)
im SoSe 2023

Kontakt

Seidenstraße 36
70174 Stuttgart
T 0711 685-82410
F 0711 685-82808
Michael.seyfarth@isw.uni-stuttgart.de
www.isw.uni-stuttgart.de

21.03.2023

Dieses Praktikum gehört zum Modul 16250 "Steuerungstechnik" (6LP). Das Praktikum muss als eigene Studienleistung in c@mpus angemeldet werden (#16252).

Um einen Übungsgruppenplatz zu bekommen, müssen Sie an praktikum@isw.uni-stuttgart.de eine Email schreiben. Sie wählen einen Versuchstag (Mo/Mi) und geben Ihren Namen, Matrikelnummer und ILIAS-Nutzernamen an. Die konkrete Einteilung in die Einzelgruppen erfolgt nach Ende der Anmeldung.

Sie absolvieren vier Versuche, die jeweils ca. 2-3 Stunden dauern. Alle **Versuche** finden in Kleingruppen (maximal 4-8 Studierende) in **Präsenz** statt. Während des gesamten Präsenzpraktikums sind die Hygienevorschriften der Universität Stuttgart zu beachten.

Folgende Versuche müssen Sie durchführen.:

- I: Hydraulik und Pneumatik (Raum 4/89)
- II: Programmieren einer SPS (Raum 4/93)
- III: Programmieren einer Werkzeugmaschine (Raum 4/93)
- IV: Roboterprogrammierung (Maschinenhalle Erdgeschoss)

Zu jedem Versuch gibt es Versuchsunterlagen (in ILIAS), die Sie **vor** dem Versuch vorbereiten und die darin enthaltenen Vorbereitungsaufgaben bearbeiten. Diese laden Sie **vor** dem Versuch in ILIAS hoch. In ILIAS müssen Sie auch das Antestat für jeden Versuch durchführen. Achten Sie auf die Termine für das Hochladen und die Antestate (Zeitspanne: 8-10 Uhr am angegebenen Tag)!

Das Anmeldungsende ist der 20.06.2023.

	B_Mo1	B_Mo2		
26.06.2023	I	IV	I	IV
03.07.2023	II	II		
10.07.2023	III	III	IV	I
17.07.2023	IV	I		

	B_Mi1	B_Mi2		
28.06.2023	I	IV	I	IV
05.07.2023	II	II		
12.07.2023	III	III	IV	I
19.07.2023	IV	I		

