



**Institutsleitung**

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

**Praktikum Steuerungstechnik zum Modul 16250**  
(für B.Sc. Mechatronik, B.Sc. Techn. Kybernetik, M.Sc.)  
**im SoSe 2024**

**Kontakt**

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

22.04.2024

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 im ILIAS-Kurs zur Vorlesung (Ordner „Praktikum“) einer Gruppe beitreten. Sie wählen einen Versuchstag (Mo/Mi), 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 (EG Maschinenhalle)

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: 8-14 Uhr am angegebenen Tag)!

Die Gruppen werden im ILIAS-System (ILIAS-Kurs zur Vorlesung Steuerungstechnik mit Antriebstechnik vom WiSe2023/24) **ab dem 15.05.2024**, 9 Uhr freigeschaltet. Das Anmeldungsende ist jeweils in ILIAS eingetragen.





• **Gruppen während der Vorlesungszeit**

hier finden an vier Nachmittagen von 14 – ca. 17 Uhr in vier Wochen die vier Versuche statt

	<b>B_Mo1</b>	<b>B_Mo2</b>		
24.06.2024	I	IV		
01.07.2024	II	II		
08.07.2024	III	III		
15.07.2024	IV	I		

	<b>B_Mi1</b>	<b>B_Mi2</b>		
26.06.2024	I	IV		
03.07.2024	II	II		
10.07.2024	III	III		
17.07.2024	IV	I		

12.02.2024 v	II	II	I	IV
13.02.2024 v	III	III	IV	I

14.02.2024 v	II	II	I	IV
15.02.2024 v	III	III	IV	I