

Praktika Elektronische Systeme in Fahrzeugtechnik, Luft- und Raumfahrt, Master

zum besonderen Teil der Prüfungsordnung vom 04.02.2016 (PO1)
zum besonderen Teil der Prüfungsordnung vom 01.10.2020 (PO2)

Die Labore/Praktika werden im Modul „**Praktikumsmodul EISy**“ mit 10 LP (ET-STDE-42) mit den nachstehenden Punktzahlen angerechnet. Eine Gewähr, dass die Labore stattfinden, wird mit dieser Liste nicht gegeben.

Löschungen ~~durchgestrichen in rot~~, Neues ~~in blau~~

Institut für Betriebssysteme und Rechnerverbund (Informatik)

Praktikum angewandte Verteilte Systeme für Master	5 LP
Praktikum Computernetze	5 LP
Mobile Computing Lab	5 LP

Institut für Datentechnik und Kommunikationsnetze (Elektrotechnik)

Praktikum Datentechnik	6 LP
Praktikum Eingebettete Prozessoren	4 LP
Praktikum Rechnergestützter Entwurf digitaler Schaltungen	6 LP
Praktikum System- und Netzsimulation	4 LP
Praktikum Kommunikationsnetze und Systeme (2013)	4 LP
Praktikum Software Debugging in eingebetteten Echtzeitsystemen mit Kolloquium	5 LP
Low-Power Embedded Systems Praktikum	5 LP
Autonome Drohnen	5 LP
ROS2 für Autonome Eingebettete Systeme	5 LP

Institut für Nachrichtentechnik (Elektrotechnik)

Rechnerübung Mustererkennung	3 LP
Deep Learning Lab	5 LP
Computer Lab Mustererkennung	5 LP

Institut für Regelungstechnik (Elektrotechnik)

Entwurf von vernetzten eingebetteten Fahrzeugsystemen	6 LP
Labor Vernetzung und Diagnose im Kraftfahrzeug	4 LP
Regelungstechnisches Praktikum I	4 LP
Regelungstechnisches Praktikum II	4 LP
Labor: Test automatisierter Fahrfunktionen in der Simulation	4 LP
Labor KI Absicherung im automatisierten Fahren	5 LP
Labor KI Anwendungen im automatisierten Fahren	5 LP

Institut für Robotik und Prozessinformatik (Informatik)

Bildverarbeitung – Praktikum 2008	4 LP
--	-----------------

Institut für Softwaretechnik und Fahrzeuginformatik (Informatik)

Praktikum Fahrzeuginformatik	5 LP
Praktikum Generative Softwareentwicklung	5 LP
Softwaretechnik, vertiefendes Praktikum	5 LP

Institut für Programmierung und reaktive Systeme (Informatik)

Praktikum "Reaktive Systeme"

5 LP

Abteilung Entwurf Integrierter Schaltungen (Informatik)

Praktikum Adaptive Rechner 4h

6 LP

Praktikum HW-SW Codesign mit SystemC 4h

6 LP