

Hochschulpraktika Medizintechnik/Academic Laboratory:

Wichtig: Diese Praktikumsleistungen können (wenn vorhanden) als Hochschulpraktikum eingebracht werden – diese Liste stellt jedoch keine Garantie auf die aktuelle Verfügbarkeit dieser Praktika dar - konsultieren Sie hierzu bitte Campo bzw. www.vhb.org!

Important: These lab modules can be used as Academic Lab (if available). This list does not guarantee their current availability – please check Campo or www.vhb.org respectively!

- Praktikum Technische Darstellungslehre II
- Rechnerübung Geometric Modeling
- Praktikum Nachrichtentechnische Systeme
- Praktikum Nachrichtentechnische Systeme (VHB)
- Praktikum Digitale Signalverarbeitung
- Tele-Experiments with mobile robots (VHB)
- Praktikum Technische Mechanik
- Praktikum Prozesssimulation
- Praktikum Hochfrequenztechnik
- Praktikum Photonik/Lasertechnik
- Praktikum Eingebettete Mikrocontroller- Systeme
- SoC-Praktikum
- Audio Processing Laboratory
- Praktikum Architekturen der digitalen Signalverarbeitung
- Praktikum Grundlagen der elektrischen Antriebstechnik
- HPC Software Projekt
- Flat-Panel CT Reconstruction
- Seminar und Praktikum zur Biosignalverarbeitung
- Kernfachpraktikum Polymerwerkstoffe
- Praktikum Vertiefung Medizinische Biotechnologie
- Biothermofluidynamik Vertiefung – Praktikum

- Praktikum Technische Thermodynamik (Vertiefung)
- Praktikum Schaltungstechnik
- Praktikum Technische Darstellungslehre I (für nicht-konsequente Studierende)
- Praktikum Roboternavigation
- Praktikum Porous Materials: Preparation principles, production processes and spectroscopic characterization
- Projekt Computer Vision
- Praktikum Rechnerunterstützte Produktentwicklung (RPE)
- Dynamisches Praktikum - Modellierung, Simulation und Experiment (DP-MSE)
- Konzeptentwicklung innovativer Produkte
- Laborpraktikum Multimediatechnik
- Projekt Mustererkennung/Project Pattern Recognition
- Praktikum Leistungselektronik
- EMV-Praktikum
- Innovationslabor für Wearable und Ubiquitous Computing (PRInno)
- Praktikum FAPS
- Praktikum Fertigungsmesstechnik
- Praktikum Umformtechnik
- Praktikum Kunststofftechnik
- Praktikum Technische Dynamik
- Praktikum Technische Mechanik
- Praktikum für systematischen Entwurf programmierbarer Logikbausteine (PR PLD)
- Praktikum Scannen und Drucken in 3D (nur als Hochschulpraktikum nutzbar, wenn die zugehörige VL belegt wird – bitte lassen Sie sich die Leistungen getrennt verbuchen)
- Fertigungstechnisches Praktikum I
- Fertigungstechnisches Praktikum II
- DIY - Individual Prototyping and Systems Engineering (V+Ü) (DIY W)
- Konstruktionsübung I

- Laborpraktikum Bild- und Videosignalverarbeitung auf eingebetteten Plattformen (PrBiViP)
- RADL - Rechnerarchitekturen für Deep-Learning Anwendungen
- Lab Course Machine Learning in Signal Processing (Lab MLISP)
- Praktikum MWT für MT-MSc
- Praktikum Digitaler ASIC-Entwurf (Blockpraktikum)
- Praktikum Regelungstechnik
- SWAT-Intensivübungen [als eBT-Aufbau] (SWAT)
- Praktikum Human-Robot Interaction
- Praktikum Sensorik
- Praktikum zu High-Performance Analog- und Umsetzer-Design
- Design and Implementation of High-Frequency and High-Datarate Systems
- Hands-on Rehabilitation and Assistive Robotics
- Laboratory training biomechanics
- Methods of Advanced Data Engineering
- Interfacing the Neuromuscular System: Laboratory (INS)

Stand 18.03.2025