

## 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 UnivIS bzw. [www.vhb.org](http://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 UnivIS or [www.vhb.org](http://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 Finite Elemente
- 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
- Praktikum Ein Ameisenalgorithmus für das Longes-Common-Subsequence-Problem
- HPC Software Projekt
- Flat-Panel CT Reconstruction
- Seminar und Praktikum zur Biosignalverarbeitung (max. 12 TN, Anmeldung per Mail bei Prof. Forster)
- Kernfachpraktikum Polymerwerkstoffe
- Praktikum Vertiefung Medizinische Biotechnologie
- Nebenfachpraktikum WW4
- Kernfachpraktikum WW4
- Biothermofluidynamik Vertiefung – Praktikum
- Praktikum Technische Thermodynamik (Vertiefung)
- Praktikum Schaltungstechnik
- Practical training on interdisciplinary innovations in medical engineering (PTIIME)
- Praktikum Technische Darstellungslehre I (für nicht-konsequente Studierende)
- Praktikum Smart Cameras (PSmartCam)
- Praktikum Roboternavigation
- Praktikum zu Spektroskopische Charakterisierung von technischen Katalysatoren (Spek Kat PR)
- Projekt Computer VisionPraktikum Rechnerunterstützte Produktentwicklung (RPE)
- Dynamisches Praktikum - Modellierung, Simulation und Experiment (DP-MSE)
- Konzeptentwicklung innovativer Produkte
- Laborpraktikum Multimediakommunikation
- 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)
- Rechnerarchitekturen für Deep-Learning Anwendungen
- Lab Course Machine Learning in Signal Processing (Lab MLISP)
- Praktikum MWT für MT-MSc

Stand 20.05.2019