

Hochschullehrer	Thema		geeignet für Studierende		Namen
	Nr.	Bezeichnung	Studiengang/ Studienrichtung	Anzahl	
Baldauf	1	Computation of magnetic field images with MATLAB Berechnung von Magnetfeldbildern mit MATLAB	EEEb	1	
Baldauf	2	Design and set up of a small sound generator circuit Entwurf und Aufbau einer kleinen Schaltung als Tongenerator	EEEb	1	
Baldauf	3	Simulation of an innovative semiconductor device Simulation eines innovativen Halbleiterbauelements	EEEb	1	
Boden	1	Evaluierung der Raspberry-Pi-Integration in Matlab mit Entwicklung einer eigenen Matlab-Anwendung	EEEb	1	
Franke	1	Durchführung einer Messungskampagne an einem Laborversuchsstand der Gebäudeautomation	EEEb	1	
Henker	1	Setup of electronics exercises with the ADALM1000 Active Learning Module (https://wiki.analog.com/university/tools/m1k) and Matlab	EEEb	1 - 2	
Schmidt	1	Investigation of the electrical separation behaviour of binary particle mixtures	EEEb	1	
Schmidt	2	Reliability investigation of 3d printed substrate carriers	EEEb	1	
Schmidt	3	Development of a manufacturing process for overprinting electrically conductive polymer surface structures	EEEb	1	
Schmidt	4	Conception and design of a smart ring for movement and sleep monitoring in the sports and medical sector	EEEb	1	
Schmidt	5	Process development for double-sided exposure of PCBs with a CNC-controlled UV laser exposure system	EEEb	1	
Schuhmann	1	Development of Electronic Dice based on TI C2000 Microcontroller	EEEb	1	

Ablauf der Einschreibung:

- 1. beim Professor melden*
- 2. persönliche Einschreibung bei Frau Glöckner*