

Abschlussarbeiten

- Titel: Entwicklung und Programmierung einer Microcontrollersteuerung für einen Plasmahochtöner (Bearbeiter: J. Clevenbergh)
- Titel: Entwicklung einer Kommunikationseinheit auf Basis von 2,4 GHz Funkmodulen zum Datenaustausch zwischen Mikrocontrollern zur Fernsteuerung von Flugmodellen (Bearbeiter: Wietz)
- Titel: Erweiterung eines Hand-Kraftmesssystems zur Messdatenübertragung mit Bluetooth (Bearbeiter: 'S. Diomande)
- Titel: Entwicklung eines mobilen Roboters mit kontaktloser Energiezufuhr, Bewegungsüberwachung und Hinderniserkennung (Bearbeiterin: L. Zhou)
- Titel: Optimierung der Soft- und Hardware eines Kraft- / Schwerpunktmesssystems, basierend auf einem 8-Bit Mikrocontroller (Bearbeiter: A. Raizenstein)
- Titel: Implementierung von μ C-gesteuerten Ultraschallsensoren zur Hinderniserkennung an einer mobilen Robotereinheit (Bearbeiter: M. Schollee)
- Titel: Konzeption und Entwicklung eines Sensorsystems zur Hindernis- und Kollisionserkennung für einen mobilen Roboter (Bearbeiter: D. Baban)
- Titel: Erweiterung einer Temperaturmesseinheit auf vier Messkanäle mit Datenübertragung über Bluetooth (Bearbeiter: Hafizi)
- Titel: Entwicklung einer Mikrocontroller basierten Drehwinkelmesseinheit mit Gyro-Winkelsensoren (Bearbeiter: A. Moujtahid)
- Titel: Entwicklung und Implementierung einer Schaltmatrix zur Bestimmung der S-Parameter von Mehrtoeren (Bearbeiter: C. Lieber)