



Laufende Abschlussarbeiten (BA, MA, Diplom)

Einzelvorhaben

Diplomarbeit	Herr Holger Gehrman <i>Entwicklung einer frei programmierbaren Mikrocontroller-PLD-Platine für die Ausbildung im Fach Technische Informatik</i>
Diplomarbeit	Herr Mahmoud Najjar <i>Entwurf eines steuerungstechnischen Praktikumsprojekts basierend auf einem elektromechanischen Kreuztischmodell</i>
Diplomarbeit (RWE Power)	Herr Andreas Vollmer <i>Analyse und Optimierung des Bootverhaltens eines Schaufelradbaggers für den Braunkohleabbau</i>
Masterarbeit (AREVA NP)	Herr Dipl.-Ing. Markus Klischies <i>Entwurf eines diversitären Reaktorschutzsystems für den Europäischen Druckwasser Reaktor (EPR)</i>

Projekt

Automatisierung eines kommerziellen medizinisch-diagnostischen Blutanalysengeräts mit SPS und μ C-basiertem Prozessleitsystem

Diplomarbeit	Herr Heiko Kunz <i>Anbindung eines kommerziellen medizinisch-diagnostischen Analysegerätes an universell programmierbare Steuerungssysteme</i>
--------------	---

Projekt

Konzeption und Entwicklung eines μ C-basierten Prozessleitsystems zur Steuerung und Regelung hochdynamischer fertigungstechnischer Prozesse

Projekt

Requirements Engineering

Diplomarbeit	Herr Alexander Ventsch <i>Requirements Engineering für die Entwicklung komplexer Automatsierungssysteme – Stand der Technik</i>
--------------	--