

Unser Ziel ist es, Ihnen bei Fragen zur Mess-, Steuer und Regelungstechnik zur Seite zu stehen, damit Sie sich auf ihre eigentlichen Aufgaben konzentrieren können.

Aufgrund unserer vielseitigen Erfahrungen von der Messtechnik bis zur Automatisierung sowie der engen inhaltlichen und räumlichen Nähe sind wir der ideale Ansprechpartner für:

- Fragen zu messtechnischen Applikationen
- Aufbau von neuen Prüfständen
- Modernisierung alter Prüfstände
- Entwurf von Sonderschaltungen
- Reparatur von Geräten

Für die Steuerung von Prüfständen haben wir ein speziell auf die Bedürfnisse der TU zugeschnittenes Konzept erarbeitet, das sichere Prüfstandssteuerung mit großer Flexibilität vereint.

Näheres dazu und einige Projektreferenzen können Sie auf unser homepage www.ewm.tu-darmstadt.de erfahren.

Kommen Sie doch einfach bei der EWM vorbei oder rufen Sie uns an!

Dr.-Ing. Rolf Boelcke

Leitung der EWM
Tel. 0 61 51/16 25 63 5
boelcke@ewm.tu-darmstadt.de

Thomas Rodenhäuser

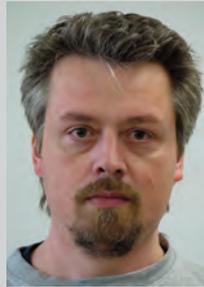
Tel. 0 61 51/16 25 63 6
rodenhsr@ewm.tu-darmstadt.de

Marco Gerner

Tel. 0 61 51/16 25 63 7
gerner@ewm.tu-darmstadt.de



Beratung
Konzepterstellung
Schaltungsentwicklung
Programmierung



Layout
Schaltungsaufbau
Verdrahtungsplan
Schaltschrankbau
Reparaturen



Layout
Schaltungsaufbau
Verdrahtungsplan
Schaltschrankbau
Reparaturen



TECHNISCHE
UNIVERSITÄT
DARMSTADT

Elektronikwerkstatt Maschinenbau EWM

Kompetenzzentrum des Fachbereichs Maschinenbau
für Mess-, Steuer- und Regelungstechnik

TU Darmstadt
Elektronikwerkstatt
Maschinenbau
Ottilie-Bock-Str. 6
(Geb.L1/05, Raum 1.14)
64287 Darmstadt
www.ewm.tu-darmstadt.de

Konzeption und Aufbau von Prüfständen

- Neuentwicklung oder Modernisierung vorhandener Prüfstände.
- Erstellung von Steuerungskonzepten
 - Messtechnische und elektrische Auslegung
 - Auswahl von Komponenten
 - Schaltplanerstellung
 - Aufbau von Schaltschränken
 - Verdrahtung
 - Programmierung und Inbetriebnahme



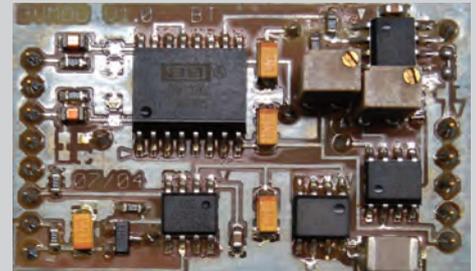
Beratung

- Durch frühzeitige Einbindung der EWM können Projektverzögerungen verhindert werden.
- Messtechnische Applikationen,
 - Aufbau von Prüfständen
 - Auswahl von Komponenten



Eigenbau von Sonderschaltungen

- Sonderfälle, für die keine Lösungen auf dem Markt zu finden sind.
- Spezialisierte Schaltungen
 - Schnittstellenadapter



Ressourcen- bereitstellung

- Bauteilelager
- SMD-Bestückung
- Messgeräte



Reparaturen

Reparatur hochwertiger Geräte auch bei fehlender Herstellerunterstützung.

