

STEINBEIS-TRANSFERZENTRUM ANGEWANDTE ELEKTRONIK

FORSCHUNGSSCHWERPUNKT / KNOW-HOW

Leistungselektronik

Konzeption und Entwicklung von Baugruppen der Leistungselektronik

Hilfe beim Einsatz von Antriebssystemen

Berechnung und Optimierung von Steuerungen und Regelungen

Einsatz von Asynchronmaschinen mit Umrichtern

Regelungstechnik

Konzeption und Entwicklung von analogen und digitalen Regelungssystemen

Adaptive Regelung

Elektromagnetische Verträglichkeit

Hilfe bei CE-Kennzeichnung

Untersuchungen von Geräten auf Einhaltung der EMV-Bestimmungen im eigenen Labor

EMV-gerechtes Leiterplatten-Design

EMV-gerechte Konstruktion

ANGEBOTE

Entwicklungsmanagement

Innovationsberatung

Systemberatung

Entwicklung von Geräten und Anlagen

Erstellung von Gutachten

Seminare über die angegebenen Schwerpunktthemen

PROJEKTBEISPIELE

Kontakt

Prof. Dipl.-Ing. Manfred Dorsch

Hauptstraße 90
74740 Adelsheim
Deutschland

<http://www.steinbeis.de/su/58>

Ansprechpartner

IHK Rhein-Neckar

Dr. Thilo Schenk

L 1,2
68161 Mannheim

Tel.: 06221 9017-696
thilo.schenk@rhein-neckar.ihk24.de

Top-Wissenschaft.de

Unternehmen trifft Wissenschaft
Ein Angebot der Industrie- und
Handelskammern in Baden-
Württemberg und Rheinland-Pfalz

Top  Wissenschaft
suchen und finden

Elektronische Lastanzeige zur Messung von Seilkräften

Intelligenter Multisensor für Strömung und Temperatur

Elektronische Skibindung

Abstandssensor im Sub-Mikrometerbereich

Kryptographische Datenübertragung im Bankenbereich

Miniaturisierter CO₂-Sensor

Präzisions-Ozon-Meßgerät

Kapazitätsmeßgerät für Großbatterien

Mikrocontroller für das Motormanagement

CAN-Bus-ASIC für Kfz-Bedingungen

Verteiltes Zeit- und Datenerfassungssystem

Miniaturisierter Sensor für Maschinenschwingungen

Prozeß-Bus mit Lichtwellenleitern

Steuerung für ein großes, verteiltes Fertigungssystem

Sicherheitskonzepte und deren Realisierung für eine große Anzahl technischer Systeme

PC mit Braille-Interface

HF-Chirurgiegerät

Regelung für Autoklav

Regelung einer Holztrochnungsanlage

Auftragsverwaltungssystem für Automatisierungstechnik mit SAP-Anbindung