

STEINBEIS-TRANSFERZENTRUM ELEKTRISCHE ANTRIEBSTECHNIK UND LEISTUNGSELEKTRONIK

FORSCHUNGSSCHWERPUNKT / KNOW-HOW

Leistungselektronik

Elektrische Antriebstechnik

Aktorik

Regelungstechnik

ANGEBOTE

Entwicklung, Beratung, Simulation, Aufbau von Prototypen

Implementation von digitalen Regelungen auf DSPs, Mikrokontroller

PROJEKTBEISPIELE

- Feldorientierte Regelung von Asynchronmaschinen
- Feldorientierte Regelung von Synchronmaschinen (Sensorlos)
- Netzeinspeisung (PFC)
- Digitale Regelung von DC/DC-Wandler

Kontakt

Prof. Dr.-Ing. Heinrich Steinhart

Beethovenstr. 1
73430 Aalen
Deutschland

<http://www.steinbeis.de/su/1015>

Ansprechpartner

IHK Ostwürttemberg

Markus Hofmann

Ludwig-Erhard-Str. 1
89520 Heidenheim

Tel.: 07321 / 324-176
hofmann@ostwuerttemberg.ihk.de

Top-Wissenschaft.de

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

Top  Wissenschaft
suchen und finden