

## STEINBEIS-TRANSFERZENTRUM ANGEWANDTE REGELUNGSTECHNIK, ELEKTRISCHE ANTRIEBE UND OPTIMIERTE ENERGIEWANDLUNG

### FORSCHUNGSSCHWERPUNKT / KNOW-HOW

Antriebstechnik und Leistungselektronik Effiziente  
Energiewandlung

### ANGEBOTE

Beratung Antriebsstrangtopologien im Kfz Modellierung,  
Simulation und Berechnung bei Effizienzanalysen  
Regelung und Auslegung elektrischer Antriebe Auslegung  
und Simulation leistungselektronischer Schaltungen

### PROJEKTBEISPIELE

EC-Motorbetrieb für den Einsatz elektrischer  
Überlagerungslenkungen Reduktion von Geräusch- und  
Vibrationsentwicklung bei kostengünstigen Kfz-  
Hilfsantrieben Drehgeberlose Antriebsregelungen im  
Bereich kleiner Drehzahlen Beobachterentwurf zur  
Flussorientierung von Asynchronmaschinen

### Kontakt

---

Prof. Dr.-Ing. Claus Kröger

Am Nohl 32  
89173 Lonsee  
Deutschland

<http://www.steinbeis.de/su/1869>

### Ansprechpartner

#### IHK Ulm

---

Dominik Ammann

Olgastr. 95 - 101  
89073 Ulm

Tel.: 0731 / 173-310  
[top-wissenschaft@ulm.ihk.de](mailto:top-wissenschaft@ulm.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