

## STEINBEIS-TRANSFERZENTRUM AUTOMATISIERUNGS-, INFORMATIONSSYSTEM- UND ELEKTROSYSTEME

Die Marke Steinbeis steht seit über 30 Jahren für erfolgreichen Wissens- und Technologietransfer. Wir bauen stabile Brücken zwischen Wissen und Anwendung, weil Steinbeis-Mitarbeiter in beiden Welten zuhause sind. Bei Steinbeis steht der konkrete Nutzen für den Kunden oder Partner im Fokus aller Projekte. Unser Verbund bietet Technologie- und Managementkompetenz aus einer Hand und in einzigartiger Bandbreite. Steinbeis ist Problemlöser und Dienstleister in Beratung, Forschung und Entwicklung sowie Aus- und Weiterbildung für Partner aus allen Bereichen und jeder Größe.

### FORSCHUNGSSCHWERPUNKT / KNOW-HOW

Automatisierungssysteme:

- Prozessleittechnik
- Industrielle Automatisierungssysteme
- Mess- und Sensortechnik
- Regelungssysteme
- Steuerungssysteme (SPS, RC)
- Prozess- und Systemanalysen
- Verfahrens- und Anlagentechnik

Informationssysteme:

- Ingenieur-Informatik
- Informationstechnik
- Mikrorechentechnik
- Mikro- und Optoelektronik
- Nachrichtentechnik
- Datenkommunikation
- Industrielle Kommunikation

Elektrosysteme:

- Elektrische Energieversorgungssysteme
- Elektrische Anlagentechnik
- Elektrische Sicherheits- und Schutztechnik
- Hochspannungs- und Hochstromtechnik
- Elektrotechnologische Verfahren
- Elektrophysik
- Elektromedizinische Geräte und Verfahren
- Elektrische Maschinen und Antriebstechnik

### Kontakt

---

Prof. Dr. habil. Werner Kriesel  
Leitung

Wächterstr. 13  
4107 Leipzig  
Deutschland

+49 341 3076-1251  
SU0216@stw.de

<http://www.steinbeis.de/su/216>

### Ansprechpartner

#### Regionen außerhalb BW & RP

---

Dominik Ammann

Olgastraße 95 - 101  
89073 Ulm

Tel.: 0731 173-310  
[ammann@ulm.ihk.de](mailto:ammann@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

## **ANGEBOTE**

Beratung

Angewandte Forschung und Entwicklung

Erstellung von Gutachten

Seminare

## **PROJEKTBEISPIELE**

- Kommunikationssysteme für die Feldebene in Leitsystemen
- Sensor-Aktuator-Busse für Automatisierungssysteme/SPS (AS-Interface Zertifizierung)
- Zuverlässigkeitsanalysen und Entwicklung zugehöriger CAD-Werkzeuge