

## STEINBEIS-TRANSFERZENTRUM COMPUTERGEFÜHRTE ANTRIEBS- UND STEUERUNGSSYSTEME (C.A.S.)

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

Steuerung, Regelung, Prozessdatenverarbeitung bei Maschinen und Anlagen

- SPS-, CNC- und IPC-Automation
- Visualisieren, Bedienen und Beobachten
- Elektrische Antriebe
- Netzwerke

Entwicklung der Hard- und Software von Geräten

Einsatz unterschiedlicher Mikrocontroller und -prozessoren

Lehrgänge und Seminare

- Speicherprogrammierte Steuerungen
- Programmieren von CNC-Steuerungen

### ANGEBOTE

Beratung

Angewandte Forschung und Entwicklung

Erstellung von Gutachten

Seminare

### PROJEKTBEISPIELE

- Komplexe Dreh-, Fräs-, Hobel- und Schleifbearbeitung
- Wickelmaschine für Rohrleitungen
- Montagelinie mit vernetzten Einzelstationen
- Transferstraße für Nockenwellen
- Turbulentmischer für Kunststoffe

### Kontakt

---

Prof. Dipl.-Ing. Peter Fleischauer  
Leitung

Turmstr.61  
89231 Neu-Ulm  
Deutschland

+49 731 553091  
SU0073@stw.de

<http://www.steinbeis.de/su/73>

### 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

- Holzbearbeitungsmaschinen
- Ferndiagnose und Fernsteuerung von CNC-Werkzeugmaschinen
- Getriebepfstände der Automobilindustrie
- Montageautomat für Ringbücher und Briefordner
- Automatisierung von Anlagen der Fernwasserversorgung
- Umkehr-Osmose-Anlage zur Reinwassergewinnung
- Buchpalettieren mit Portalrobotern
- Steuerungscomputer für Industrieöfen
- Kundenspezifische Steuerung für Autowaschanlagen
- Lichtschrankensender und -empfänger
- Behindertenrampe für Niederflurbusse