

STEINBEIS-TRANSFERZENTRUM KOMMUNIKATIONSNETZE UND -SYSTEME

Für erfolgreichen Wissens- und Technologietransfer braucht es eine besondere Struktur. Wir setzen auf Dezentralität und unternehmerische Initiative. Steinbeis verfügt über ein Netzwerk von Experten, die Kunden und Partner bei der Bewältigung von strategischen Herausforderungen oder ihrer täglichen Arbeit unterstützen und das dafür benötigte Know-how bereitstellen.

Dabei ist Steinbeis eng verzahnt mit Forschungseinrichtungen, Universitäten und Hochschulen. Sie haben es sich zum Ziel gesetzt, Forschungsergebnisse auch in die wirtschaftlich anerkannte Anwendung zu bringen.

Eine besondere Form der Nutzenstiftung stellt der Austausch über Aus- und Weiterbildungsprogramme durch Steinbeis-Experten dar (siehe auch: <https://www.steinbeis.de/de/steinbeis/ueber-steinbeis/philosophie.html>).

FORSCHUNGSSCHWERPUNKT / KNOW-HOW

- Protokolle und Architekturen von Kommunikationsnetzen (Routing, Switching)

- Untersuchungen zur Optimierung der Leistungsfähigkeit von Netzen

- Netze mit hoher Zuverlässigkeit und Verfügbarkeit

- Energie-effiziente Netze und Systeme

Kontakt

Prof. Dr.-Ing. Andreas Kirstädter

Pfarrer-Dimmling-Straße 3
85560 Ebersberg
Deutschland

<http://www.steinbeis.de/su/1264>

Ansprechpartner

IHK Region Stuttgart

Markus Götz

Jägerstr. 30
70174 Stuttgart

Tel.: 0711 / 2005 -1329
markus.goetz@stuttgart.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

- Implementierung von Protokollen in Hardware

Simulationsstudien

ANGEBOTE

- Beratung, Studien, Gutachten

- Weiterbildung/Schulung zu Netzen und Protokollen

- Anwendungsorientierte Forschung und Transfer von Forschungsergebnissen

Beratung zu Förderprojekten von Land, Bund, EU (Beantragung, Konsortialbildung)

PROJEKTBEISPIELE

- Kooperationen zwischen Hochschule und Industrie
- BMBF-Förderprojekte (Ethernet, Internet, Optische Netze)
- EU-Förderprojekte (Ethernet, Internet, Optische Netze)
- Simulation von Kommunikationsnetzen und Einführung in die Simulationstechnik