

STEINBEIS-TRANSFERZENTRUM SIGNALVERARBEITUNGSSYSTEME

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. Mit ihren Teams lassen sie sich am konkreten Nutzen für ihre Kunden messen. Dabei ist Steinbeis eng verzahnt mit **Forschungseinrichtungen, Universitäten und Hochschulen**, denn Professoren sind mehrheitlich die Leiter unserer Transferunternehmen. Sie haben es sich zum Ziel gesetzt, **Forschungsergebnisse** auch in die **wirtschaftlich anerkannte Anwendung** zu bringen. Wesentlich für den Transfererfolg von Steinbeis sind daneben auch die Leiter, die rein umsetzungsorientiert arbeiten. Sie lösen alleine oder in Zusammenarbeit mit anderen Experten Probleme fundiert und praktisch. Eine besondere Form der Nutzenstiftung stellt der Austausch über **Aus- und Weiterbildungsprogramme** durch Steinbeis-Experten dar.

FORSCHUNGSSCHWERPUNKT / KNOW-HOW

Digitale Signalverarbeitung Hard- und Software:

Design und Erstellung analoger Filter (insbesondere Anti-Aliasing- und Rekonstruktionsfilter)

Beratung beim Einsatz moderner Algorithmen

Audio-Signalverarbeitung

Video-Signalverarbeitung

Merkmalsdetektion

Technische Informatik VHDL-Schulung und Entwicklung:

ASIC-Design (PLD, FPGA, Gate Array und Full Custom)

Entwurf und Realisierung von SoPCs (System on programmable Chip)

Embedded Linux

Displaytechnik.

Displaymessungen

Auswahl von Displaytechnologien

Entwicklung von Displayansteuerungen

Kontakt

Andreas Reber
Leitung

Tiefenbronner Str. 65
75175 Pforzheim
Deutschland

+49 7231 286-064
SU0139@stw.de

<http://www.steinbeis.de/su/139>

Ansprechpartner

IHK Nord-Schwarzwald

Stefan Bockel (MSc.)

Dr.-Brandenburg-Str. 6
75173 Pforzheim

Tel.: 07231 / 201-175
bockel@pforzheim.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

Automatisierungstechnik:

Design und Entwicklung von Feldbus-Anschaltungen

Beratung zum Einsatz von verteilten industriellen Steuerungssystemen

Lösung von Steuerungsaufgaben mittels SPS

Realisierung von Profibus-Slaves

HF- und Messtechnik:

Wireless-Übertragungstechnik

Digitale Meßtechnik

Sensorik auf Mikrowellenbasis

Software und Simulation:

Software-Entwicklung und Schulung

Algorithmen-Programmierung

Berechnung und Auslegung elektromagnetischer Komponenten

ANGEBOTE

Beratung

Erstellung von Expertisen

Weiterbildung

Angewandte Forschung und Entwicklung

Prototypen-Entwicklung und Nullserien

Leiterplatten-Layout

Auftragsfertigung