

STEINBEIS-TRANSFERZENTRUM MICROELECTRONICS AND SENSOR SYSTEMS

FORSCHUNGSSCHWERPUNKT / KNOW-HOW

Mikroelektronik

Entwicklung, Simulation und Charakterisierung anwendungsspezifischer Chips

Rauscharme Vielkanalchips zur Sensorauslese

Herstellung und Test von Kleinserien Sensorik

Konzeption von Sensorsystemen zum Nachweis von Teilchen, Röntgenstrahlung, Licht

Design kundenspezifischer Silizium-Sensoren

Entwicklung angepasster Verstärker- und Auslesechips

Systementwurf

Integration von Sensor und Ausleseelektronik

Hard- und Software zur Ansteuerung und Auslese

Analyse- und Visualisierungssoftware

ANGEBOTE

Entwicklung mikroelektronischer Schaltungen

Entwurf anwendungsspezifischer Siliziumsensoren

Kundenspezifische Entwicklung von Sensorsystemen

Angewandte Forschung und Entwicklung

Beratung

Erstellung von Gutachten

Kontakt

Prof. Dr. Peter Fischer

Heinkelstr. 6
68775 Ketsch
Deutschland

<http://www.steinbeis.de/su/1221>

Ansprechpartner

IHK Rhein-Neckar

Dr. Thilo Schenk

L 1,2
68161 Mannheim

Tel.: 06221 9017-696
thilo.schenk@rhein-neckar.ihk24.de

Top-Wissenschaft.de

Unternehmen trifft Wissenschaft
Ein Angebot der Industrie- und
Handelskammern in Baden-
Württemberg und Rheinland-Pfalz

Top  Wissenschaft
suchen und finden