

STEINBEIS-TRANSFERZENTRUM MESSSYSTEME, SENSORIK UND SIGNALVERARBEITUNG

FORSCHUNGSSCHWERPUNKT / KNOW-HOW

Analoge und digitale Schaltungstechnik, Optoelektronik, Elektronik

Verstärker, analoge Signalverarbeitung

Messtechnik physikalischer Größen (Schwerpunkt: Optoelektronik)

ANGEBOTE

Beratung

Entwicklung von Analog- und Digitalelektronik

Entwurf von Messanordnungen und -geräten

Durchführen und Auswerten von Messreihen

PROJEKTBEISPIELE

- Spektroskopie mit LED, Fluoreszenzdetektion, UV-LED-Strahlungsquelle
- Transimpedanz-Verstärker für Photomultiplier, APD, Fotodioden, PSD (position sensitive device)
- Optische Vermessung von Wasserschichten
- Elektrische Impedanzspektroskopie
- ns-Impulstechnik (LED, Laser), Zustandsanalysen von LED, Wärmemanagement, EMV

Kontakt

Prof. Dr.-Ing. Peter Zipfl

Im Hölzle 21
73430 Aalen
Deutschland

<http://www.steinbeis.de/su/1618>

Ansprechpartner

IHK Ostwürttemberg

Markus Hofmann

Ludwig-Erhard-Str. 1
89520 Heidenheim

Tel.: 07321 / 324-176
hofmann@ostwuerttemberg.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