

## Kontakt

---

Prof. Dr.-Ing. Rainer Klein

Lindengasse 6  
74821 Mosbach  
Deutschland

<http://www.steinbeis.de/su/543>

## Ansprechpartner

**IHK Rhein-Neckar**

---

Dr. Thilo Schenk

L 1,2  
68161 Mannheim

Tel.: 06221 9017-696  
[thilo.schenk@rhein-neckar.ihk24.de](mailto: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

## STEINBEIS-TRANSFERZENTRUM SENSORIK UND NEUE TECHNOLOGIEN

### FORSCHUNGSSCHWERPUNKT / KNOW-HOW

Gassensorik

Sensorsysteme zur Raumluftüberwachung

Optische Sensoren

Metalloxid-Halbleiter-Sensoren

Faseroptische Systeme

### ANGEBOTE

Beratung

Gutachten

Innovationsmanagement

Projektmanagement

Literatur-, Produkt- und Patentrecherche

Schulung und Fortbildung

Applikationsspezifische Entwicklung und Optimierung von Sensorsystemen

Beratung und Unterstützung bei öffentlichen Förderanträgen

Suche und Vermittlung von Dienstleistern und Kooperationspartnern

### PROJEKTBEISPIELE

- Entwicklung eines Produktionsverfahrens für integriert-optische Komponenten in Glas
- Entwicklung eines integriert-optischen Gassensors für Ammoniak
- *MaskSens*: Sensormikrosystem zur Überwachung von Atemschutzmasken
- *LUQAS*: Sensorsystem zur Überwachung der Raumluftqualität auf der Basis von Metalloxid-Halbleiter Sensoren
- Erzeugung "kalter" Plasmen durch dielektrisch behinderte Entladung
- *PATT* (Physical Air Treatment Technology) :Innovative Luftaufbereitungstechnologie zur Deodorierung und Entkeimung von Luft in Innenräumen
- Sensorssystem zur Überwachung von Kfz-Abgas