

STEINBEIS-TRANSFERZENTRUM TECHNISCHE BERATUNG AN DER HOCHSCHULE AALEN

FORSCHUNGSSCHWERPUNKT / KNOW-HOW

Optik und optische Sensorik

Elektronik für Licht und Laser

Augensicherheit bei Laserstrahlung und LED-Strahlung

FEM-Berechnung, Konstruktion und 3D-Laserdruck im Maschinenbau

Koordinatenmesstechnik und Konstruktion der Feinwerktechnik

Technische Akustik und Lärmmessungen im Maschinenbau

ANGEBOTE

Koordination des Transfers von der Hochschule zur Industrie

Beraten, informieren, schulen, begutachten, zertifizieren

Erarbeiten von Studien

PROJEKTBEISPIELE

- Entwicklung von optischen Sensoren zum Erkennen von Wasser, Eis und Schnee auf Straßen
- Berechnung von Metallschaum-Teilen
- 3D-Lasersintern von Metallen und Legierungen
- Berechnung, Simulation und Konstruktion von kritischen Maschinenteilen
- Messung und Bewertung von Laserscheinwerfern
- Infrarot-Reflektografie bei Gemälden

Kontakt

Prof. Dr.-Ing. Günter Dittmar

Albrecht-Erhardt-Str. 17
73433 Aalen
Deutschland

<http://www.steinbeis.de/su/21>

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