

STEINBEIS-BERATUNGSZENTRUM STRÖMUNGSTECHNIK UND THERMODYNAMIK

FORSCHUNGSSCHWERPUNKT / KNOW-HOW

3D-Strömungssimulation von Ein- und
Mehrphasenströmungen 1D-Strömungssimulation
kompressibler und inkompressibler Medien Wärme- und
Stoffübertragung Thermodynamische Stoffeigenschaften
(reine Stoffe und Gemische) Thermodynamische
Kreisprozessrechnung

ANGEBOTE

Engineering Angewandte Forschung und Entwicklung
Theoretische und experimentelle Untersuchungen
Beratung

PROJEKTBEISPIELE

- Aerodynamische Optimierung von umströmten und durchströmten Bauteilen
- Thermodynamische Kreisprozessrechnung von Verbrennungsmotoren
- 3D-Strömungssimulation von Ein- und Mehrphasenströmungen
- Theoretische und experimentelle Untersuchungen an Turbomaschinen

Kontakt

Prof. Dr.-Ing. Christian Dettmann

Gerhauser Straße 17
89143 Blaubeuren
Deutschland

<http://www.steinbeis.de/su/1507>

Ansprechpartner

IHK Ulm

Dominik Ammann

Olgastr. 95 - 101
89073 Ulm

Tel.: 0731 / 173-310

top-wissenschaft@ulm.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