

Kontakt

Karlsruher Institut für Technologie (KIT)
Institut für Strömungsmechanik

Prof. Dr.-Ing. Bettina Frohnappfel

Campus Süd

Kaiserstraße 10
 76131 Karlsruhe



Telefon +49 721 608-42368

Fax +49 721 608-45147

E-Mail bettina.frohnappfel@kit.edu

www.istm.kit.edu

Kontakt

Karlsruher Institut für Technologie (KIT)
Fachgebiet Strömungsmaschinen

Prof. Dr.-Ing. Martin Gabi

Prof. Dr. Hans-Martin Henning

Campus Süd

Engelbert-Arnold-Straße 4
 76131 Karlsruhe



Telefon +49 721 608-42350

Fax +49 721 608-43529

E-Mail martin.gabi@kit.edu

hans-martin.henning@kit.edu

www.fsm.kit.edu

Herausgeber

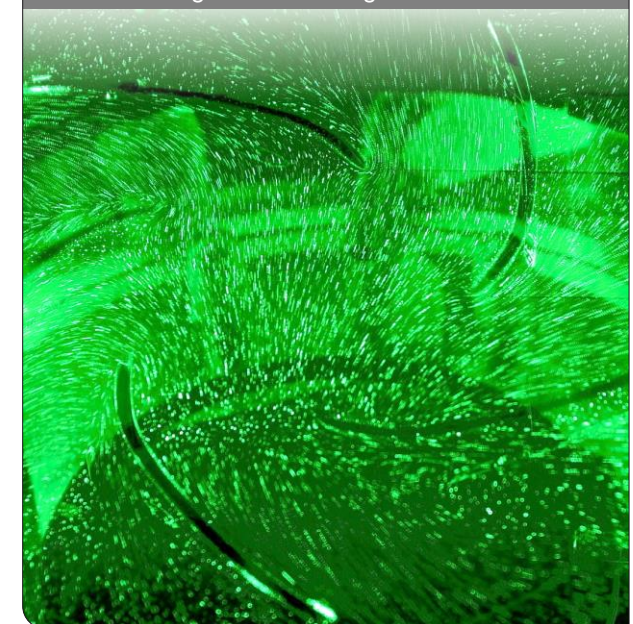
Karlsruher Institut für Technologie (KIT)
 Institut für Strömungsmechanik
 Fachgebiet Strömungsmaschinen & Technische
 Energiesysteme
 Stand Oktober 2016



Strömungsmechanik Strömungsmaschinen Techn. Energiesysteme

Seminare im WS 2016/17

Institut für Strömungsmechanik
 Fachgebiet Strömungsmaschinen



**Strömungsmechanik
Strömungsmaschinen
Technische Energiesysteme**

Seminar im Wintersemester 2016/17

Zu den Vorträgen unseres Seminars im Wintersemester 2016/17 laden wir Sie und weitere Interessenten sehr herzlich ein.

Bettina Frohnapfel
Martin Gabi
Hans-Martin Henning

Mittlerer Hörsaal

Gebäude 10.91, 1. OG

Karlsruher Institut für Technologie (KIT)
Campus Süd
Engelbert-Arnold-Straße 4
76131 Karlsruhe

15:45 Uhr - 17:15 Uhr

Montag, 24.10.2016

Imdat Maden, M. Sc.

Institut für Strömungslehre und Aerodynamik
Technische Universität Darmstadt

Numerische Untersuchung zur aktiven Strömungsbeeinflussung durch Plasma-Aktuatoren: Modellentwicklung und Anwendung

Montag, 07.11.2016

Dr.-Ing. Sebastian Burgmann

Lehrstuhl für Strömungsmechanik
Bergische Universität Wuppertal

Entwicklung eines Radialgebläses mit querschnittsvariablem Diffusor und Volute zur Kathodenluftversorgung eines Brennstoffzellensystems

Montag, 14.11.2016

Gherardo Zambonini, M.Sc.

École Centrale de Lyon
LMFA – Groupe Turbomachines, France

Study of corner separation dynamics in a linear compressor cascade

Montag, 21.11.2016

Prof. Pietro Zunino

University of Genua, Italy

Unsteady aerodynamics of high-lift blade profiles of low pressure aero-engine turbines

Montag, 28.11.2016

Constantin Schosser, Dipl.-Ing.

Institut für Thermodynamik
Universität der Bundeswehr München

Analytische, numerische und experimentelle Untersuchungen der Spaltströmung zwischen parallelen, rotierenden Scheiben

Montag, 12.12.2016

Sebastian Lang, M. Sc.

Institut für Fluidsystemtechnik
Technische Universität Darmstadt

On hydrodynamic forces due to annular gap flow – Integral method of boundary layer theory yields an efficient simulation tool

Montag, 16.01.2017

Ibrahim Budde, M. Sc.

Institut für Fluidsystemtechnik
Technische Universität Darmstadt

Flow-induced vibrations in control valves – An experimental and analytical stability analysis

Montag, 06.02.2017

Prof. Dr.-Ing. Matthias Stripf

Forschungsbereich Thermofluidynamik
Hochschule Karlsruhe

Transitionale Grenzschichten an rauen Oberflächen mit Wärmeübergang