



Kontakt

Karlsruher Institut für Technologie (KIT)
Institut für Strömungsmechanik

Prof. Dr.-Ing. Bettina Frohnapfel

Campus Süd

Kaiserstraße 10
 76131 Karlsruhe



Telefon +49 721 608-42368

Fax +49 721 608-45147

E-Mail bettina.frohnapfel@kit.edu

www.istm.kit.edu

Kontakt

Karlsruher Institut für Technologie (KIT)
Fachgebiet Strömungsmaschinen

Prof. Dr.-Ing. Martin Gabi

Campus Süd

Engelbert-Arnold-Straße 4
 76131 Karlsruhe



Telefon +49 721 608-42350

Fax +49 721 608-43529

E-Mail martin.gabi@kit.edu

www.fsm.kit.edu

Herausgeber

Karlsruher Institut für Technologie (KIT)
 Institut für Strömungsmechanik
 Fachgebiet Strömungsmaschinen

Stand: Oktober 2017



Strömungsmechanik Strömungsmaschinen

Seminare im WS 2017/18

Institut für Strömungsmechanik
 Fachgebiet Strömungsmaschinen



Strömungsmechanik Strömungsmaschinen

Seminar im Wintersemester 2017/18

Zu den Vorträgen unseres Seminars im Wintersemester 2017/18 laden wir Sie und weitere Interessenten sehr herzlich ein.

Bettina Frohnapfel
Martin Gabi

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

13. November 2017

Julija Peter, M.Sc.

Institut für Strömungsmechanik und Technische Akustik, TU Berlin

Experimentelle Untersuchung der Rotierenden Instabilität mittels stereoskopischer Particle Image Velocimetry (PIV)

Anne Treder, Dipl.-Ing.

Kennliniencharakteristik von Diagonalventilatoren mit modifizierter Meridiankontur

04. Dezember 2017

Andreas Linkamp, Dipl.-Ing.

Fachgebiet Fluidtechnik
Technische Universität Dortmund

Reflexionsfreie Kopplung numerischer Schemata

11. Dezember 2017

Clemens Bernhard Domnick, Dr.-Ing.

Lehrstuhl für Strömungsmaschinen
Universität Duisburg Essen

Untersuchung des strömungs- und strukturdynamischen Verhaltens von Dampfturbineneinlassventilen im Teillastbetrieb

18. Dezember 2017

Ramis Örlü, PhD, Dozent

Linné FLOW Centre & Dept. of Mechanics
KTH Royal Institute of Technology Stockholm

Diagnosis of well-behaved turbulent boundary layers

08. Januar 2018

Thomas Carolus, Prof. Dr.-Ing.

Lehrstuhl für Strömungsmechanik
Universität Siegen

Nutzung der Energie von Meereswellen - Turbinen für Kraftwerke nach dem Prinzip der oszillierenden Wassersäule

15. Januar 2018

Prof. Dr. Frank Henning, Julian Seuffert und Florian Wittemann

Institut für Fahrzeugsystemtechnik
Lehrstuhl für Leichtbautechnologie, KIT

Strömungsmechanische Simulationen zur Herstellung von Faserverbundbauteilen

29. Januar 2018

Ruud Rademakers, Dipl.-Ing.

Institut für Strahlantriebe
Universität der Bundeswehr München

Den besonderen Strömungsphänomenen in konturierten Triebwerkseinläufen auf der Spur