



EINLEITUNG

Die ERCOFTAC (European Research Community on Flow, Turbulence and Combustion) Pilot Centre Süd- und Norddeutschland führen gemeinsam am **Donnerstag, den 29. November 2018** den 14. ERCOFTAC-Technologietag durch. Im Rahmen der Veranstaltung werden Mitglieder der beiden PCs zu Schwerpunkten ihrer Arbeiten vortragen. Die Themen reichen dabei von reiner Strömungsmechanik und Turbulenzforschung über Strömungen mit Verbrennung, Strömungsakustik bis zur Anwendung von modernen Strömungsmessverfahren. Die Vortragenden sind Experten ihres Fachgebiets, die seit vielen Jahren Beiträge auf internationalem Niveau veröffentlichten. Ziel der Veranstaltung ist es, den Informationsaustausch zwischen den Mitgliedern der Institutionen zu verbessern sowie industrielle Interessenten über technisch/wissenschaftliche Entwicklungen und Innovationen im Bereich Strömungsmechanik/Thermodynamik zu informieren. Insbesondere der enge Kontakt zwischen Forschung und Industrie ist eine wesentliche Basis für den Technologiestandort Deutschland.

In den letzten Jahren fand die Veranstaltung mit ca. 100 Teilnehmern immer eine sehr gute Resonanz. Insbesondere für Firmen bietet die Veranstaltung eine Möglichkeit, sich schnell über Aktivitäten im Bereich Strömungsmechanik/Turbulenz und Verbrennung in Deutschland zu informieren. **In diesem Jahr haben wir einen Schwerpunkt auf neueste Entwicklungen im Bereich der Experimentellen Strömungsmechanik/Messtechnik gesetzt.**

Der Technologietag wird dieses Jahr im „Internationalen Begegnungszentrum der Universität Stuttgart“ durchgeführt. Die Vorträge werden in deutscher bzw. englischer Sprache gehalten.



KONTAKT

Prof. Dr.-Ing. Stefan Becker

Sekretariat: Silke Brownlie

Universität Erlangen, IPAT

Cauerstr. 4

D-91058 Erlangen

Telefon: +49 (0)9131 85-20303

Fax: +49 (0)9131 85-29449

E-Mail: sekretariat@ipat.fau.de

European Research Community On
Flow, Turbulence And Combustion
ERCOFTAC
Technologietag
Süd- und Norddeutschland

29. Nov 2018 | Stuttgart

Informationen zu ERCOFTAC finden Sie unter:

<http://www.ercoftac.org>

