



## 2. IFTOMM D-A-CH Konferenz 2016

25./26. Februar 2016, Universität Innsbruck

### Zielgruppe

Die IFTOMM (International Federation for the Promotion of Mechanism and Machine Science, [www.iftomm.org](http://www.iftomm.org)) – vor über 40 Jahren gegründet – ist eine der größten internationalen Vereinigungen im Bereich der theoretischen und praktischen Erforschung von Mechanismen und Maschinen und deren Anwendung in Industrie und Praxis. Durch die internationale Vernetzung bietet die IFTOMM insbesondere jungen Forschern und Entwicklern eine ideale Plattform, um mit Kollegen aus aller Welt auf diesem zukunftssträchtigen Gebiet zu kooperieren.

Deutschland, Österreich und die Schweiz haben traditionell stets eine aktive Rolle auf allen Ebenen der Forschungsgebiete der IFTOMM eingenommen. Diese Konferenz dient dazu, diese Aktivitäten für die Gemeinschaft deutschsprachiger Wissenschaftler sichtbarer zu machen und gleichzeitig ein Forum für die Vorstellung und Diskussion von neuen Forschungstrends und Fragestellungen in diesem Bereich zu bieten. In kollegialer Atmosphäre soll insbesondere jungen Wissenschaftlern die Möglichkeit zur besseren Vernetzung und die Identifikation von Kooperationsprojekten und -partnern im eigenen Sprachraum eröffnet werden.

### Dachorganisation

IFTOMM Member Organizations Austria, Germany, Switzerland, durchgeführt durch die Universität Innsbruck.

### Veranstalter

- Tobias Bruckmann, Uni Duisburg-Essen
- Francisco Geu, Uni Duisburg-Essen
- Mathias Hüsing, RWTH Aachen
- Jörn Malzahn, IIT Genova
- Jürg Schiffmann, EPFL Lausanne
- Torsten Bertram, TU Dortmund
- Hannes Bleuler, EPFL Lausanne
- Burkhard Corves, RWTH Aachen
- Manfred Husty, Uni Innsbruck
- Andrés Kecskeméthy, Uni Duisburg-Essen

Beiträge sind zu folgenden Themen willkommen (entsprechend der Forschungsgebiete der IFTOMM Technical Committees):

- Biomechanische Systeme
- Kinematische Analyse und Synthese
- Getriebetechnik
- Regelung von Mechanismen und Maschinen
- Mikromechanische Systeme
- Mehrkörpersysteme
- Sicherheit und Zuverlässigkeit
- Robotik und Mechatronik
- Rotordynamik
- Nachhaltigkeit, Ressourcen- und Energieeffizienz
- Fahrzeug- und Transportsysteme
- Tribologie
- Schwingungstechnik und Maschinendynamik
- Nachgiebige Mechanismen

### Einreichung von Beiträgen

Beiträge werden auf Basis einer bis zu zweiseitigen Kurzfassung bewertet. Für angenommene Beiträge können Langfassungen mit bis zu acht Seiten eingereicht werden. Nähere Informationen zur Einreichung und zum Format der Beiträge finden Sie unter [www.IFTOMM-DACH.de](http://www.IFTOMM-DACH.de).

### Termine

- Einreichungsfrist Kurzfassungen: 21.12.2015  
<https://easychair.org/conferences/?conf=iftommdach2016>
- Benachrichtigung der Autoren: 18.01.2016
- Einreichungsfrist Langfassungen (optional): 19.02.2016

### Präsentation und Konferenzband

Die Kurzfassungen bzw. die optionalen Langfassungen werden allen Teilnehmern während der Tagung elektronisch zur Verfügung gestellt. Im Anschluss an die Tagung wird ein Tagungsband mit den Langfassungen veröffentlicht.

### Webseite

[www.IFTOMM-DACH.de](http://www.IFTOMM-DACH.de)

### Teilnehmergebühren

- Regulär: 100 €
- Studenten (ohne Tagungsband): 50 €