



## 3. IFTToMM D-A-CH Konferenz 2017

15./16. Februar 2017, TU Chemnitz

### Zielgruppe

Die IFTToMM (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 IFTToMM 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 IFTToMM eingenommen. Diese Konferenz dient dazu, diese Aktivitäten für die Gemeinschaft deutschsprachiger Wissenschaftler sichtbarer zu machen und gleichzeitig ein Forum für junge Wissenschaftler zu bieten, deren Forschungsvorhaben und Forschungshypothesen vorzustellen und in kollegialer Atmosphäre zu diskutieren. Darüber hinaus soll den jungen Wissenschaftlern (Doktoranden, Postdocs) die Möglichkeit zur besseren Vernetzung und zur Identifikation von Kooperationsprojekten und –partnern im eigenen Sprachraum eröffnet werden.

### Dachorganisation

IFTToMM Member Organizations Austria, Germany, Switzerland, durchgeführt durch die TU Chemnitz.

### Veranstalter

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

Beiträge sind zu folgenden Themen willkommen (entsprechend der Forschungsgebiete der IFTToMM 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.IFTToMM-DACH.de](http://www.IFTToMM-DACH.de).

### Termine

- Einreichungsfrist Kurzfassungen: 08.01.2017  
<https://easychair.org/conferences/?conf=iftommdach2017>
- Benachrichtigung der Autoren: 13.01.2017
- Einreichungsfrist Langfassungen (optional): 03.02.2017

### Präsentation und Veröffentlichung

Die Kurzfassungen bzw. die optionalen Langfassungen werden allen Teilnehmern während der Tagung elektronisch zur Verfügung gestellt und unter „DuE-Publico“ in Duisburg veröffentlicht.

### Webseite

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

### Teilnehmergebühren

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