

---

# ÖTG-SYMPOSIUM 2020

CALL FOR PAPERS

## Tribologie in Industrie und Forschung

Effizienter durch Kooperation

**Donnerstag, 19. November 2020**

Technologie- und Forschungszentrum (tfz) Wiener Neustadt  
2700 Wiener Neustadt, Viktor-Kaplan-Straße 2/A

---

### MOTIVATION UND THEMENSCHWERPUNKTE DIESER VERANSTALTUNG

Basierend auf dem aktuellen sozialen, wirtschaftlichen und technischen Wandel stellen sich neue Herausforderungen für die Forschung und Entwicklung in der Tribologie. Wissenschaftliche Methoden und höchst anspruchsvolle, spezialisierte Forschungsansätze und die daraus erarbeiteten Lösungen unterstützen die vielfältigen Aufgabenstellungen aus dem produkt- bzw. produktionsnahen Bereich und insgesamt der modernen industriellen Technologien (Stichwort Ökologisierung und Digitalisierung). Neue Fertigungstechniken, wie z. B. additive Technologien, integriertes Design, maßgeschneiderte Werkstoffe, neue schmierstofftechnische Konzepte, ökologische Anforderungen sowie der weitreichende Wandel in den schon bereitgestellten bzw. erwarteten technischen Konzepten der Antriebstechnik (z. B. Stichwort E-Mobilität) sind Betätigungsfeld, Herausforderung und Chance für die Tribotechnik(er) von heute und morgen.

Das **ÖTG-Symposium 2020** findet im zeitlichen und örtlichen Konnex zum **COMET InTribology Partnertag**, welchen das Österreichische Kompetenzzentrum für Tribologie (AC2T research GmbH, AC<sup>2</sup>T) durchführt, statt. Als Bindeglied zwischen den beiden Veranstaltungen laden die ÖTG und AC<sup>2</sup>T – am Abend vor dem Symposium – zum, den Gaumen erfreuenden, „**Tribo-Treff**“. Nutzen Sie dabei die Möglichkeit beim „Netzwerken“ bestehende Kontakte zu vertiefen, neue zu etablieren und sich über die vielfältigen Aspekte der aktuellen und zukünftigen tribologischen Aufgabenstellungen sowie möglichen Lösungskonzepten zu informieren.

Das **ÖTG-Symposium 2020** bietet zahlreiche Vorträge (jeweils 1 Vortragsserie in Deutsch und eine in Englisch), Poster-Präsentationen von Fachleuten aus der industriellen Praxis sowie von Forschungs- und Entwicklungsinstitutionen. Ebenso ist eine begleitende **Fachausstellung** angestrebt. Als Abrundung bieten wir Führungen durch die Labors am Kompetenzzentrum für Tribologie und weiteren Forschungseinrichtungen zu den Themen Werkstoffcharakterisierung, 3D-Druck-Technologie, Oberflächentechnik etc. an.

#### **Ziel-Branchen:**

**Fahrzeugtechnik, Maschinen-/Anlagenbau, Antriebstechnik, Automatisierungstechnik, Werkstofftechnik, Schmierstoff- und Oberflächentechnik, Fertigungstechnik, Anwendungstechnik**

---

### VERANSTALTER

Österreichische Tribologische Gesellschaft, 2700 Wiener Neustadt, Viktor-Kaplan-Straße 2/C  
Tel.: +43 676 84516 2300, E-Mail: [office@oetg.at](mailto:office@oetg.at), Web: [www.oetg.at](http://www.oetg.at)

in Zusammenarbeit mit

**AC2T research GmbH – Exzellenzzentrum für Tribologie**  
Wiener Neustadt

## INFORMATION

### Vorträge

Die Vorträge sind in **deutscher** oder **englischer** Sprache vorgesehen. Die bereitgestellte technische Infrastruktur umfasst PC (MS Office®) und Video-beamer. Bringen Sie Ihren Vortrag auf USB-Stick mit oder verwenden Sie Ihren eigenen Laptop.

Vortragszeit: 20 Minuten plus 5 Minuten Diskussion.

### Inhaltsübersicht / Kurzfassung

**Abgabetermin: 20. Mai 2020**

Diese umfasst: Inhaltsangabe mit Vortragstitel, Vortragende, Autor(en), Institution sowie mind. 5 Zeilen Kurzinformation zum Vortragsinhalt und Angabe der Vortragssprache, zu senden an [office@oetg.at](mailto:office@oetg.at).

Vortragsbestätigung erfolgt bis Ende Juni 2020.

### Manuskript / Volltext

**Abgabetermin: 10. September 2020**

Das Manuskript zum von der ÖTG angenommenen Vortragsthema ist zeitgerecht im pdf-Format als Abstract (2 Seiten A4) oder Extended Abstract (6 - 8 Seiten A4), **unter Einhaltung der zur Verfügung gestellten Formatvorlage**, auf den Tagungsserver hochzuladen.

### Tagungsunterlagen

Die Tagungsunterlagen umfassen alle rechtzeitig eingereichten Manuskripte ordnungsgemäß angemeldeter Vortragender und werden am Tag des Symposiums in gedruckter Form (Tagungsband) ausgegeben. Für Tagungsteilnehmer wird eine befristete Möglichkeit zum Download des Tagungsbandes in elektronischer Form eingerichtet. Die Tagungsunterlagen sind mit zitierfähiger ISBN-Nummer registriert.

### Ausstellung / Werbung

Produktinformationen bzw. Informationen von Firmen können in Form einer Präsentation („commercial presentation“), Werbeeinschaltung in den Tagungsunterlagen, Plakat in den Vortragsräumen oder durch einen Ausstellungsstand im Nahbereich der Vortragsräume erfolgen (Preise auf Anfrage).

Ihre diesbezüglichen Anfragen richten Sie bitte an das ÖTG-Sekretariat unter [office@oetg.at](mailto:office@oetg.at).

## Teilnahmeentgelt

(exkl. 10 % MwSt.)

**Teilnahmeentgelt** pro Person € 340,-

**Ermäßigtes Teilnahmeentgelt für Vortragende von wissenschaftlich-technischen Beiträgen** € 140,-  
(kann von max. einer Person pro Beitrag in Anspruch genommen werden)

**Teilnahmeentgelt für Vortragende einer „commercial presentation“** € 510,-  
(für eine Person pro Beitrag)

**Ermäßigtes Teilnahmeentgelt** € 230,-  
(nur für Mitglieder der ÖTG)

Kein Teilnahmeentgelt für Studierende ohne Vortrag (nach Maßgabe verfügbarer Plätze) sowie für Teilnehmer im Rahmen der ÖTG-Firmenmitgliedschaft.

Für InTribology-Partner wird in Kombination mit dem Partnertag ein Spezialpaket angeboten.

Im Teilnahmeentgelt sind Tagungsunterlagen (Broschüre, elektronischer Zugang zu den Dateien der Symposiumsbeiträge), Pausengetränke, Mittagsimbiss und ggf. Laborführungen enthalten.

**Wir freuen uns, Sie im  
tfz Wiener Neustadt  
begrüßen zu dürfen**



Technologie- und Forschungszentrum Wiener Neustadt / © F. Franek

Das **ÖTG-Symposium 2020** findet auf Einladung des Exzellenzzentrums für Tribologie, und dessen rund 150 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter, im Technologie- und Forschungszentrum Wiener Neustadt (tfz) statt. Der „Technopolstandort“ Wiener Neustadt ist ein Kristallisationskeim für zukunftsweisende Aktivitäten im Bereich der Ausbildung, der Forschung und der Produktion. Die im tfz ansässigen Forschungsinstitutionen sowie die Fachhochschule Wiener Neustadt für Wirtschaft und Technik spielen eine bedeutende Rolle in der Vernetzung und Vermittlung von industriell umsetzbarem Wissen.