



Einladung

28. Februar

Elastomerforum 2024

Wissenschaft & Praxis zu
Elastomeren und Polyurethan

Knowledge for Future

Treffen Sie auf erfahrene Experten aus der Automobilzulieferindustrie, der Polymerverarbeiter und der Akademia zu den Schwerpunktthemen Sensorik, neue Messmethoden, Tribologie und Spezialanwendungen von Elastomeren.

MIT UNS DAS WISSEN
AKTUALISIEREN! →

INHALTLICHE LEITUNG &
MODERATION →

10:00h VORTRAGSBEGINN →

Einen Tag geballtes Wissen am 28. Februar 2024 in der Deutschen Bundesstiftung Umwelt (DBU) in Osnabrück mit den Schwerpunkten Sensorik, neue Messmethoden, Tribologie und Spezialanwendungen von Elastomeren.

Prof. Dr. Ulrich Giese Deutsches Institut für Kautschuktechnologie e. V.
Prof. Dr. Markus Lothar Susoff Hochschule Osnabrück

„Hält die Dichtung noch stand oder fließt sie schon“ – Thermomechanische Untersuchung von TPE-Materialien für die Anwendung in Lebensmittelverschlussdichtungen
Matthias Kern, Actega DS GmbH

**Real-time monitoring of compressive force in rubber sealings
with integrated polyimide pressure sensors**

Tim de Rijk, Institut für Mikrosensoren, -aktoren und -systeme (IMSAS) - Universität Bremen

**Können Elastomer basierte Greifsysteme fühlen?
Ein kurzer Einblick in die Entwicklung von Sensormaterialien.**

Dr. Frank Clemens, Empa

Innovation durch Präzision: Das LNP Messsystem in F&E-Anwendungen

Dr. Sebastian Teich, WEROS Technology GmbH

Elastomertribologie in seiner Komplexität - Von Elastomerdichtungen bis Reifen

Dr. Andrej Lang, Deutsches Institut für Kautschuktechnologie e. V.

Noise and wear tests for brake fluids

Dr. Michael Hilden, Robert Bosch GmbH

**FEM-Simulation von Silikonelastomeren unter Berücksichtigung von
viskoelastischen Materialverhalten**

Niklas Riemann, B. Braun SE

**Schutz von metallischen Werkstoffen gegenüber Wasserstoffkorrosion
durch Elastomerbeschichtungen**

Fritjof Schneider, Deutsches Institut für Kautschuktechnologie e. V.

→ RESÜMÉE

17:00h GET-TOGETHER &
NETWORKING →

Kommen Sie mit Referenten und Teilnehmern ins Gespräch

Wir laden Sie herzlich zum Imbiss ein. Kosten sind ebenso wie die Tagesverpflegung in der Teilnahmegebühr enthalten.

TEILNAHMEGEBÜHR &
ANMELDUNG →

500 EUR* pro Person
400 EUR* für jede weitere Person**
300 EUR* pro Person für wip-Mitglieder

*zzgl. MwSt. – Kostenfreie Stornierung bis 19. Feb 2024
**Aus dem gleichen Unternehmen

ANMELDUNG

Online
www.wip-kunststoffe.de
E-Mail
info@wip-kunststoffe.de



VERANSTALTUNGSORT →

**Deutsche Bundesstiftung
Umwelt**

An der Bornau 2
49090 Osnabrück

ORGANISATION →

Berit Bartram | info@wip-kunststoffe.de | +49 160 9090 4641

VERANSTALTER →

