



Analytical Tribology
Network (ATN)

ATKS 2019

Forum tech transfer – Messehalle 2, Stand C02 (Messe-Eingänge Nord / Nord 2)

Innovations.4.smart.Tribosystems

Zeitfenster der Vortragsveranstaltung & Podiumsdiskussion im Forum tech transfer:

von 17.00 Uhr bis 18.00 Uhr (fachliche & inhaltliche Präsentationen ATKS 2019: 17.00 Uhr – 17.40 Uhr),

zugeordneter erweiterter Diskussionsrahmen mit Ausgangspunkt ab Forum tech transfer: ab 18.00 Uhr (Dauer: individuell nach Bedarf)

Vortragsveranstaltung & Podiums-Diskussion - ATKS 2019 Innovations.4.smart.Tribosystems

ATKS – Analytik & Tribologische Kontakt-Systeme Analytics & Tribological Contact-Systems

– **Forschung, Innovation & Technologie für Dinge in Relativer Bewegung** –
– **Research, Innovation & Technology for Things in Relative Motion** –

Hannover Messe 2019 – Zusammenstellung der **Fachbeiträge zur ATKS 2019**
Forum tech transfer (Halle 2, Stand C02) für Dienstag, den 2. April 2019

Programm ATKS 2019 – am Dienstag, den 02.04.2019

17.00 Uhr – 17.10 Uhr – Eingangsvortrag (10 Minuten)

Ein Netzwerk für Analytische Tribologie – Road Maps & Partner.

An Analytical Tribology Network – Road Maps & Partners.

Dr.rer.nat. Dr.-Ing. Ullrich Gunst, Analytical Tribology Network, Münster/Westf.

17.10 Uhr – 17.25 Uhr – Fachvortrag (15 Minuten)

SIO X-Ray: Einblicke in Ihre Werkstoffsysteme mit Tribologischen Kontakt-Experimenten.

SIO X-Ray: View Inside Your Material Systems with Tribological Contact Experiments.

Dipl.-Inf. Nick Bierwisch, Dr.rer.nat. habil. Norbert Schwarzer, SIO®, Ummanz & Nordhausen

17.25 Uhr – 17.40 Uhr – Fachvortrag (15 Minuten)

Oszillation in Fadensystemen zur Reduktion der Reibung an Fadenleitelementen.

Oscillation in Yarn Systems to Reduce Friction on Yarn Guiding Elements.

M.Sc. Lisa Papenbreer, M.Sc. Christian Vierkötter, Prof. Thomas Gries, RWTH Aachen University, Institut für Textiltechnik, Aachen

17.40 Uhr – 18.00 Uhr – Initialvortrag & Podiumsdiskussion (20 Minuten)

Networking & Tribologische System-Innovationen für Umwelt, Gesundheit, Transport & Energieversorgung.

Networking & Tribological System-Innovations for Environment, Health, Transportation & Energy Supply.

Dr.rer.nat. Dr.-Ing. Ullrich Gunst, Analytical Tribology Network, Münster/Westf.

Teilnehmer aus Politik, Wirtschaft und Forschung, Fachvortragende ATKS 2019, Auditorium Forum tech transfer

18.00 Uhr – kurze Zusammenfassung & Abschluss (wenige Minuten)

Forschung, Innovation & Technologien für Analytik & Tribologische Kontakt-Systeme.

Research, Innovation & Technologies for Analytics & Tribological Contact-Systems.

Dr.rer.nat. Dr.-Ing. Ullrich Gunst, Analytical Tribology Network, Münster/Westf.

nach 18.00 Uhr – Fragen, Networking & Diskussion (Zeitdauer: offen / individuell)

Gelegenheiten & Ausgangspunkt zu weiterführenden Fragen, Antworten & Diskussionen

Bereich des Forums tech transfer, Halle 2

Vortragende, Beteiligte an der Podiumsdiskussion, Partner & Interessenten aus dem Auditorium

Ansprechpartner zum Netzwerk für Analytische Tribologie / Kontakt zur ATKS 2019 :

Dr.rer.nat. Dr.-Ing. Ullrich Gunst, Analytical Tribology Network (Gründungsinitiative)

D-48053 Münster / Westf., Postfach 10 04 42

E-Mail: Ullrich.Gunst@analytical-tribology.net, www.analytical-tribology.net

Mobile Phone: +49-175-85.95.35.6, Phone: +49-5523-95.38.907, Fax: +49-5523-95.38.909

Mobile Phone: +49-179-80.530.80, Phone (ATKS 2019): +49-5523-95.38.908, Cloud Fax: +49-32-226.169.274

Personal Meeting Room: https://gotomeet.me/UllrichGunst_4NWAT

