



## Anliegen des wiss.-techn. Arbeitskreises

Mit dem Themenkomplex: „ATN-Richtlinien zur Gewinnung und Verwendung oberflächenanalytischer Proben aus tribologischen Systemen und empfohlene Charakterisierungsstrategien / Wissensbasis, Definitionen und standardisierte Verfahrensweisen zur Charakterisierung tribologischer Systemoberflächen.“ verfolgt der Arbeitskreis die Anliegen der praktischen Umsetzung ausgesprochen interdisziplinärer Ansätze einer netzwerkbasierter Zusammenarbeit auf Gebieten der Analytischen Tribologie und der Werkstoffwissenschaften.

Die systematische und zielorientierte Anwendung analytischer Methoden und Verfahren in den Bereichen der Tribologie und der Werkstoffwissenschaften soll intensiv befördert werden, insbesondere durch die Erarbeitung, Entwicklung und Verbreitung grundsätzlicher interdisziplinärer wissenschaftlich-technischer Handlungsanweisungen, Vorgehensweisen und Empfehlungen zur Absicherung der Abläufe: in innovativen Charakterisierungsstrategien und in Methoden- & Verfahrensanwendungen – bei der analytischen Bewertung tribologischer Systeme und verbundener Wirkprozesse als auch der bezogenen Herstellungstechnologien, Werkstoffkonzepte und Nutzungskonzepte.

## Inhalt & Ziele dieser Veranstaltung des Arbeitskreises

### Inhalt

Vorgesehene Arbeitspunkte sind ein Roadmapping für den wissenschaftlich-technischen ATN-Arbeitskreis mit Statements und Diskussionen für die zukünftige Realisierung der Tätigkeitsfelder des Arbeitskreises zum Themenkomplex und die Erstellung eines ersten Roadmaps für den Arbeitskreis einschließlich der Klärung / Festlegung personenbezogener und institutioneller Verantwortlichkeiten dazu. Der Rahmen der Fachtagung bietet weitere Möglichkeiten der Diskussion und des Networking.

### Ziele

Die Arbeitskreissitzung soll die ersten inhaltlichen Arbeitsschwerpunkte für den Themenkomplex des Arbeitskreises aus den Interessen der Teilnehmer bzw. Stakeholder ermitteln und Formen der Zusammenarbeit der Interessenten am Arbeitskreis festlegen und entwickeln.

Umfang und Termine sowie die Art und Weise der Formen der Zusammenarbeit sollen in einem ersten Ansatz abgestimmt und nach den Möglichkeiten gegebenenfalls bereits mit personenbezogenen Verantwortlichkeiten unteretzt werden.

Die Partner und die Methoden der Zusammenarbeit für die einzelnen fachlich-inhaltlichen Zielstellungen im Arbeitskreis sollen identifiziert werden.

Effektive netzwerkbasierter Formen der Kommunikation und der Zusammenarbeit im ATN-Arbeitskreis sollen identifiziert und für die zukünftigen Umsetzungen vorbereitet werden.

Die Gründungsinitiative des Netzwerkes für Analytische Tribologie soll, als organisatorischer und interdisziplinärer Träger des Arbeitskreises, mit den personellen und fachlichen Kompetenzen sowie den inhaltlichen Anforderungen der Interessenten bzw. Stakeholder, für die weitere Umsetzung und Führung dieses Arbeitskreises zum o.g. Themenkomplex verknüpft und ausgestattet werden.

### Teilnehmerkreis

Stakeholder, Fachkräfte und Führungskräfte aus Industrie, institutioneller Forschung sowie Fachorganisationen mit Bezügen zum Themenkomplex und entlang der gesamten Wertschöpfungskette.

### Allgemeine Hinweise

#### Teilnahmemodalitäten

Die Sitzung des wiss.-techn. ATN-Arbeitskreises wird als offene Veranstaltung für alle interessierten regulären Teilnehmer der GfT Tribologie-Fachtagung durchgeführt. Die weiteren expliziten Interessenten am Arbeitskreis können wie folgt teilnehmen.

Weitere Stakeholder am Themenkomplex bzw. interessierte explizite Teilnehmer am ATN-Arbeitskreis erhalten den Zugang zu der Veranstaltung zu den folgenden Konditionen:

Einräumung von Sonderkonditionen\* zur Teilnahme an der *gesamten* Fachtagung für die Teilnehmer des ATN-Arbeitskreises: reduzierter Tagungsbeitrag € 170, Tagungsbände incl. CD € 80, Abendveranstaltung € 40. Voraussetzung ist die Einreichung eines Diskussionspapiers, Umfang fünf Fragestellungen auf zweieinhalb DIN-A4-Seiten zum Themenkomplex des Arbeitskreises + 2 Fragebögen. Die Teilnahme an der Vorbesprechung am Dienstag ist gewünscht und möglich. Der Download der Vorlagen und notwendiger Informationen ist möglich unter dem Gliederungspunkt „ATN-Arbeitskreise“ der Website:

[www.analytical-tribology.org](http://www.analytical-tribology.org)

*oder:* Zahlung eines Sondertagesbeitrages von € 135 (nur Mittwoch) für die GfT Tribologie-Fachtagung bei ausschließlicher Teilnahme an diesem Tag der Arbeitskreissitzung. Bei Anreise am Vorabend können Karten für die Abendveranstaltung (Beginn 19.30 Uhr) vorbestellt & erworben werden (Zugang ab 18.30 Uhr).

Wir bitten den angesprochenen Personenkreis um eine zeitnahe Rückmeldung zur Teilnahme am ATN-Arbeitskreis, spätestens bis zum 12. September 2013.

#### Veranstaltungsort

Im Rahmen der GfT Tribologie-Fachtagung 2013  
Tagungs- und Eventhotel *Freizeit In* Göttingen  
D-37097 Göttingen, Dransfelder Straße 3

Der Besprechungs- und Sitzungsraum verfügt über Präsentationsmöglichkeiten für Ihre Diskussionsbeiträge.

## Organisation & zentraler Ansprechpartner / Anmeldung

Analytical Tribology Network (Gründungsinitiative)

Dr.rer.nat. Dr.-Ing. Ullrich Gunst

Postfach 10 04 42

D-48053 Münster / Westf.

Mobile Phone: +49-179-80.530.80

E-Mail: U.Gunst@analytical-tribology.org

Fax: +49-231-53.41.492

Phone: +49-231-53.41.576



Informationen im Internet: [www.analytical-tribology.org](http://www.analytical-tribology.org)

### Anmeldeinformationen zum ATN-Arbeitskreis

Der Download aller benötigten Anmelde- und Antragsformulare sowie notwendiger Informationen zur Teilnahme ist möglich unter dem Gliederungspunkt „ATN-Arbeitskreise“ der Website der Gründungsinitiative des Netzwerkes für Analytische Tribologie: [www.analytical-tribology.org](http://www.analytical-tribology.org).

### Informationen – Konditionen der Tagungsteilnahme

\* Die Sonderkonditionen in Verbindung mit der Teilnahme an der *gesamten* Tagung sind auf maximal 40 Teilnehmer beschränkt. Es wird die Qualität der eingereichten Diskussionspapiere bewertet. Die 25 besten Diskussionspapiere und die ersten 15 eingehenden (und vollständig vorliegenden) Antrags- und Diskussionspapiere werden ausgewählt. Die Auswahl erfolgt durch ein gemeinsames Gremium von GfT und ATN. Die Unterlagen zur Bewerbung auf einen reduzierten Teilnehmerbeitrag können bis zum 12. September 2013 per Mail oder Fax eingereicht werden (E-Mail-Adresse: U.Gunst@analytical-tribology.org; Faxnummer: +49-231-53.41.492). Der erste Antragstermin ist Donnerstag der 08. August 2013 (MEZ, 10.00 Uhr Sommerzeit), vorher eingehende Unterlagen werden ausschließlich qualitativ bewertet! Die Benachrichtigung über die Auswahl der Diskussionsbeiträge mit einem reduzierten Teilnehmerbeitrag der GfT FT Tribologie erfolgt ab dem 19. September 2013 per E-Mail durch ATN.

Zur Gesamtvorlage gehören neben dem *Template* zum Diskussionspapier auch *zwei kurze Fragebögen* zum Themenkomplex. Diese Vorlage zur vollst. Einreichung des Diskussionspapiers ist als Download verfügbar.

Für diejenigen Interessenten am ATN-Arbeitskreis, die mit Ihrem vollständig eingereichten Diskussionspapier nicht unter die ersten 15 eingehenden oder 25 qualitativ hochwertigsten Beiträge gelangt sind, wird der normale Tagungsbeitrag im Fall von Nichtmitgliedern, Mitgliedern und Pensionären um jeweils einen Betrag von € 50 reduziert.

Die normalen Tagungsbeiträge (incl. Tagungsbände & Abendveranstaltung) für die GfT Tribologie-Fachtagung 2013 sind für Nichtmitglieder: € 590, Mitglieder (GfT & DGMK): € 540, Vortragende / Hochschulassistenten: € 290, Pensionäre: € 170, Studenten (ohne Tagungsbände & Abendveranstaltung): € 40, Gästekarte für die Abendveranstaltung: € 40.