

Wissenschaftlich-Technischer ATN-Arbeitskreis zum Themenkomplex:

**ATN-Richtlinien zur Gewinnung und Verwendung oberflächenanalytischer Proben aus tribologischen Systemen und empfohlene Charakterisierungsstrategien / Wissensbasis, Definitionen und standardisierte Verfahrensweisen zur Charakterisierung tribologischer Systemoberflächen.**

**Einladung und Informationen zur ATN-Arbeitskreissitzung & Vorbesprechung**

In Zusammenarbeit mit der Gesellschaft für Tribologie e.V. (GfT) wird die erste ordentliche Sitzung des wissenschaftlich-technischen Arbeitskreises der Gründungsinitiative des Netzwerkes für Analytische Tribologie (ATN) zu dem obengenannten Themenkomplex im Rahmen der Tribologie-Fachtagung 2013 der GfT in Göttingen stattfinden.



**Veranstaltungsrahmen & Ort:**

Im Rahmen der GfT Tribologie-Fachtagung 2013, 30.09. – 02.10.2013

Tagungs- und Eventhotel Freizeit In Göttingen  
D-37097 Göttingen, Dransfelder Straße 3



**Veranstaltungstermine zum ATN-Arbeitskreis:**

01.10.2013 (Dienstag, vor der Plenarveranstaltung), 08.15 – 09.15 Uhr

– *Vorbesprechung zur ersten ordentlichen Sitzung und zur Entwicklung des Arbeitskreises* –  
(Der Besprechungs- und Sitzungsraum verfügt über Präsentationsmöglichkeiten für Ihre Diskussionsbeiträge.)

02.10.2013 (Mittwoch, mit Beginn der Fachveranstaltungen), 08.30 – 09.30 Uhr

– *Erste ordentliche Sitzung des wissenschaftlich-technischen ATN-Arbeitskreises* –  
(Der Besprechungs- und Sitzungsraum verfügt über Präsentationsmöglichkeiten für Ihre Diskussionsbeiträge.)

**Teilnahmemöglichkeiten:**

Die Sitzung des wissenschaftlich-technischen 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* Tagung 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 & 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 abschließlicher 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).
- Die Diskussionspapiere werden den Teilnehmern des Arbeitskreises, die eine eigene Diskussionsgrundlage eingereicht haben, in gedruckter Form als Arbeitspapier zur Verfügung gestellt.
- Eine optionale Reservierung für gemeinsame Tische der Arbeitskreisteilnehmer auf der Abendveranstaltung der Fachtagung am Dienstagabend ist möglich und gewünscht.
- Zimmerbuchungen im Tagungs- & Eventhotel *Freizeit In* zu den Tagungskonditionen bis 08.08.2013.
- Den angemeldeten Teilnehmern am AK wird ein gesondertes Teilnehmerverzeichnis zur Verfügung gestellt.

\* Siehe Seite 4 (Anmeldung & Rückmeldung zum Arbeitskreis).

### Hinweise zur Anmeldung & Teilnahme:

- Auch bei regulärer Teilnahme an der GfT Tribologie-Fachtagung 2013 vermerken Sie bitte Ihre Teilnahme am Arbeitskreis auf dem Anmeldeformular (Seite 3) unter der entsprechenden Teilnahmeart. Nehmen Sie ausschließlich Mittwoch teil oder nutzen Sie als AK-Teilnehmer die möglichen Sonderkonditionen\* für die Tagungsteilnahme nicht, da Sie Vortragender, Hochschulassistent, Pensionär oder Student sind – so sind Ihre fachlich-inhaltlichen Beiträge zum Arbeitskreis in Form eines eingereichten Diskussionspapiers natürlich dennoch herzlich willkommen! Nutzen Sie bitte den Download der Formulare und Informationen auf der ATN-Website und senden Sie uns Ihre Beiträge zu.
  - Eine explizite Anmeldung zur Arbeitskreissitzung muss in jedem Fall mit einer Anmeldung zur GfT Tribologie-Fachtagung einhergehen. Richten Sie diese Anmeldung bitte mit an die Gründungsinitiative des Netzwerkes für Analytische Tribologie (ATN) – siehe Anmeldung Seite 3. Sie erhalten eine Bestätigung von ATN und es erfolgt die Rechnungslegung durch die Gesellschaft für Tribologie. Bitte nehmen Sie die Zahlung entsprechend den Konditionen der GfT erst nach Erhalt dieser Rechnung vor. Danke!
- 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)).

### Anliegen des wiss.-techn. ATN-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 bezogener Herstellungstechnologien, Werkstoffkonzepte und Nutzungskonzepte.

### Ziele der ersten offenen Sitzung des wiss.-techn. Arbeitskreises:

- 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 untersetzt 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.

### Angesprochener Teilnehmerkreis & Institutionen:

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

### Organisation und zentraler Ansprechpartner (Anmeldung):

Analytical Tribology Network (Gründungsinitiative)  
 Dr.rer.nat. Dr.-Ing. Ullrich Gunst  
 D-48053 Münster / Westf., Postfach 10 04 42  
 Mobile Phone: +49-179-80.530.80  
 E-Mail: [U.Gunst@analytical-tribology.org](mailto: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)



## Anmeldung / Rückmeldung zur Veranstaltungsteilnahme

Ich nehme an der Sitzung / Vorbesprechung des wiss.-techn. ATN-Arbeitskreises zum Themenkomplex:

### **ATN-Richtlinien zur Gewinnung und Verwendung oberflächenanalytischer Proben aus tribologischen Systemen und empfohlene Charakterisierungsstrategien / Wissensbasis, Definitionen und standardisierte Verfahrensweisen zur Charakterisierung tribologischer Systemoberflächen.**

(bitte ankreuzen)  teil  nicht teil, (  Ich möchte in den Verteiler aufgenommen werden. ).

Bitte die Teilnahme an den einzelnen Veranstaltungsmodulen & Teilnahmeart angeben (bitte ankreuzen):

- Einreichung eines Diskussionspapiers zur Thematik (gemäß Vorlage) \***  Einreichung  
**Einreichungs-Zeitraum \*:** 08.08.2013, 10.00 Uhr – 12.09.2013, 24.00 Uhr  Keine Einreichung  
 per Mail oder Fax an: U.Gunst@analytical-tribology.org / +49-231-53.41.492 (es gilt die **Eingangszeit von E-Mail bzw. Fax**) \*
- Teilnahme an der Vorbesprechung zum wiss.-techn. Arbeitskreis**  Teilnahme  
 01.10.2013, 08.15 – 09.15 Uhr, (Brainstorming & Roadmapping)  Nichtteilnahme
- gemeinsame Tischreservierungen zur Abendveranstaltung d. Tagung**  Gewünscht  
 01.10.2013, ab 19.30 Uhr, (Networking & Get Together)  Nicht Gewünscht
- Teilnahme an der Sitzung des Arbeitskreises zum Themenkomplex**  Teilnahme  
 02.10.2013, 08.30 – 09.30 Uhr, (Statements, Diskussion & Roadmap)  Nichtteilnahme

Veranstaltungsort: GfT Tribologie-Fachtagung, Tagungs- und Eventhotel *Freizeit In*; D-37097 Göttingen, Dransfelder Straße 3

- Teilnahmeart an den AK-Modulen & der Tribologie-Fachtagung:**
- 30.09.2013 – 02.10.2013, Fee Tagung: lt. Anmeldung b. d. GfT  Teilnahme an der Tribologie-Fachtagung:  
 30.09.2013 – 02.10.2013, Fee Tagung\*: € 290  - im Rahmen d. regulären Tagungsteilnahme  
 (incl. Tagungsbände & incl. Abendveranstaltung)  - vollst. Tagungsteilnahme nur bei Einreichung  
 eines Diskussionspapiers zur AK-Thematik \*
- 02.10.2013 – 02.10.2013, Fee Tageskarte: € 135  - Teilnahme an der AK-Sitzung (notwendig)  
 (ohne Tagungsbände & ohne Abendveranstaltung)  und Tagungsteilnahme am 02.10.2013
- 01.10.2013, (Zugang ab 18.30 Uhr), Abendveranstaltung: € 40  - Teilnahme an der Abendveranstaltung der  
 (möglich für Tagesteilnehmer & ATN-Arbeitskreis am Mittwoch)  der Tribologie-Fachtagung, ab 19.30 Uhr

Die Eingangsbestätigung dieser Anmeldung zum Arbeitskreis erfolgt durch die Gründungsinitiative des Netzwerkes für Analytische Tribologie (ATN). Diese Anmeldung zur Tagung wird an die GfT weitergegeben & die Rechnungslegung erfolgt durch die GfT. *Die Vorlage zur Einreichung des Diskussionspapiers ist als Download unter [www.analytical-tribology.org](http://www.analytical-tribology.org) verfügbar.* \*

### Teilnehmerangaben:

Titel / Vorname / Name:
Telefon / Mobiltelefon:
Fax:
E-Mail-Adresse:
Affiliation:
Anschrift:
Unterschrift:

### Kontaktdaten & Teilnehmerliste

Ich bin mit der Übernahme und der Weitergabe meiner obigen Kontaktdaten in ein Teilnehmerverzeichnis zur Weitergabe an die Teilnehmer der AK-Sitzung:  einverstanden  nicht einverstanden.

**Seiten 3 & 4 bitte ausgefüllt an Analytical Tribology Network (Gründungsinitiative) – Dr. Dr. Ullrich Gunst: Anmeldungen vor der Fachtagung bis maximal 12. September 2013, danach Vorort im Tagungsbüro. per E-Mail: U.Gunst@analytical-tribology.org oder per Fax: +49-231-53.41.492**

**Vorschläge zur AK-Sitzung am Mittwochmorgen (Statement- & Diskussionspunkte):**

(Die Gesamtvorlage zur Einreichung des Diskussionspapiers ist als Download unter [www.analytical-tribology.org](http://www.analytical-tribology.org) verfügbar.)

Ich / Wir unterbreite(n) folgende Vorschläge für Statement- und Diskussionsthemen im Rahmen der ATN-Arbeitskreissitzung am Mittwochvormittag bzw. der Vorbesprechung zum AK am Dienstagvormittag:

*Ihre Vorschläge (Eintragen oder Hineinkopieren), mit Adobe Acrobat Reader auch Speichern möglich.*

Ich / Wir möchte(n) einen aktiven Beitrag für den folgenden Themenkreis im Rahmen des Statement- & Diskussions- teils der ATN-Arbeitskreissitzung am Mittwochvormittag bzw. der Vorbesprechung am Dienstagvormittag leisten:

*Ihr Themenkreis (Eintragen oder Hineinkopieren), mit Adobe Acrobat Reader auch Speichern möglich.*

Ich / Wir möchte(n) folgenden Vorschlag für einen einzuladenden Gesprächspartner im Rahmen des Statement- & Diskussionsteils der ATN-Arbeitskreissitzung am Mittwochvormittag unterbreiten:

Name / Anschrift / Kontaktdaten / Thematik

Ort, Unterschrift:

\* Diese Sonderkonditionen in Verbindung mit der Teilnahme an der *gesamten* Tagung sind auf max. 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 können bis zum 12. September 2013 per Mail / Fax eingereicht werden (E-Mail: [U.Gunst@analytical-tribology.org](mailto: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 unter [www.analytical-tribology.org](http://www.analytical-tribology.org) 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.