

## Vorhaben zu einem Netzwerk für Analytische Tribologie

### Fortschritt & Innovation für:

- Analytik & Tribologische Kontakt-Systeme
- Produkte und Technologien mit tribologischen Funktionsaspekten

Lösen Sie Ihre tribologischen Probleme:  
staatlich gefördert und im Netzwerk

### Das Vorhaben

Die Errichtung eines selbstständigen und dauerhaften Forschungsnetzwerks gefördert durch das Zentrale Innovationsprogramm für den Mittelstand (ZIM) des Bundeswirtschaftsministeriums für die Zielbereiche der Analytischen Tribologie. Teilnehmen können interessierte Unternehmen & Forschungsinstitute, zum Themenkomplex „Analytik und tribologische Kontakt-Systeme“.

### Arbeitspakete im Zielgebiet des Netzwerkes

- interdisziplinäre Vernetzung und Zugriffsmöglichkeiten auf fachspezifisches Wissen
- Fortschritt und Innovation bei Technologieprozessen und Produkten durch neue Erkenntnisse und damit die Erzielung eines Wettbewerbsvorsprungs
- Themenworkshops, Fachveranstaltungen & Seminare zu interdisziplinären Themen
- Teilnahme an Veranstaltungen zur Darlegung von Fördermöglichkeiten für FuE-Projekte im Netzwerk
- FuE-Projekte der Partner im Netzwerk AT in Form von geförderten Kooperations- oder Einzelprojekten
- Richtlinien-, Methoden- und Verfahrensentwicklungen zur AT
- interdisziplinäre fach- und verbandsübergreifende Arbeits- und Gremienstrukturen // Veranstaltungen
- verwertungsorientiertes Networking
- Mitglieder directory & Kompetenzatlas zur Analytischen Tribologie, Vorhaben zu einer Informations- und Wissensbasis Analytische Tribologie

## Ziele des Netzwerks

Lösen analytisch-tribologischer Fragestellungen auf durch verbesserte Kenntnis der Wechselwirkungsprozesse in Kontakt-Systemen und die daraus resultierende Innovation und Verbesserung stofflicher & struktureller Eigenschaften von im Kontakt stehenden System-Oberflächen und Teil-Komponenten.

## Angesprochener Teilnehmerkreis & Institutionen

Teilnehmer aus allen Zielbereichen der Analytischen Tribologie für fortgeschrittene und innovative Produkte & Technologien mit tribologischen Funktionsaspekten, aus den Bereichen Analytik & Diagnostik sowie weitere Stakeholder aus Industrie, institutioneller Forschung und Fachorganisationen mit Bezügen zum Themenkomplex und entlang den gesamten Wertschöpfungsketten.

## Wie kann ich mitmachen?

- Als ordentlicher Netzwerkpartner mit allen Rechten und Pflichten
- Als assoziierter Netzwerkpartner mit eingeschränkten Teilhabemöglichkeiten

## Was muss ich als Netzwerkpartner einbringen?

- Bereitstellung fachlich-personeller, inhaltlicher und instrumenteller Ressourcen für FuE-Vorhaben und die Zusammenarbeit im Netzwerk und deren Gremien.
- Finanzielle Beteiligung durch fixe Beiträge. Die Höhe orientiert sich an der Zahl und dem Status der Netzwerkpartner.

## Ansprechpartner „Analytical Tribology Network“ (Gründungsinitiative):

**Dr. Dr. Ullrich Gunst**

E-Mail: [ullrich.gunst@analytical-tribology.net](mailto:ullrich.gunst@analytical-tribology.net)

Phone: +49-5523-95.38.907

Mobil: +49-175-85.95.35.6

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