

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
- MitgliederDirectory & 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

Phone: +49-5523-95.38.907

Mobil: +49-175-85.95.35.6

www.analytical-tribology.net