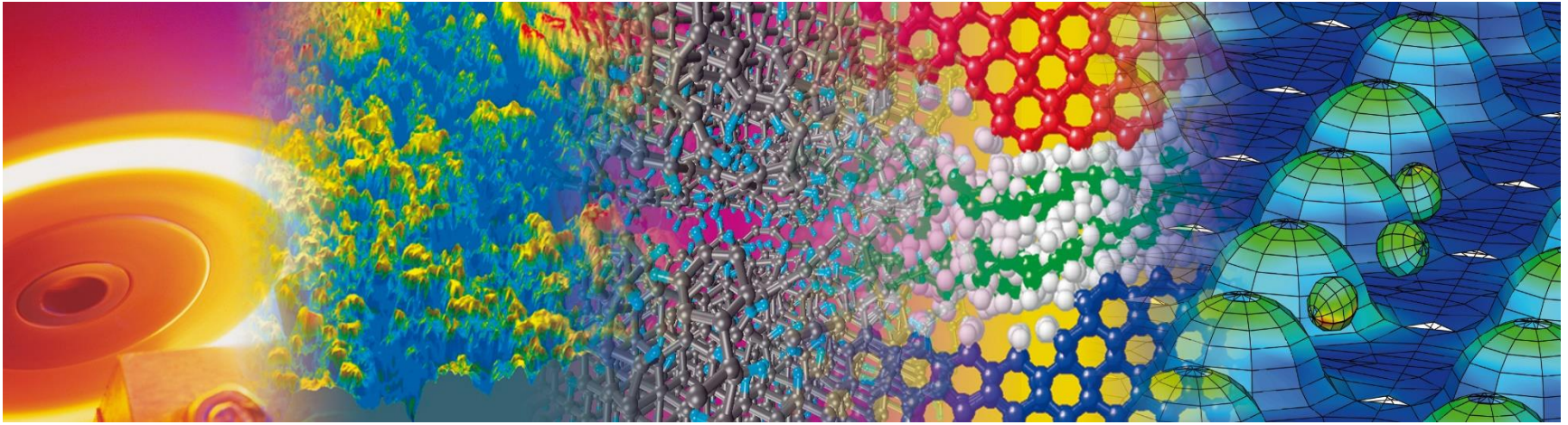


# Plattform Tribo-Innovation

Ihr Partner in der vorwettbewerblichen Tribologieforschung



- ✓ tribologische Lösungen statt Rezepte
- ✓ Mitsprache bei Projektauswahl
- ✓ zügige Projektanbahnung und Durchführung
- ✓ gesunder Mix aus Grundlagenforschung und Anwendung
- ✓ enger Kontakt, gute Kommunikation, schnelle Reaktionen

# Plattform Tribo-Innovation – F&E Leistungsangebot

F&E Leistungen: Basispaket	buchbare F&E Leistungen
Trendreport <sup>1</sup> (2.500 €)	Pilotprojekte <sup>4</sup> (12.500 € pro Projekt und Partner)
Trendseminar <sup>2</sup> (1.000 €)	Vertiefungsprojekte <sup>5</sup> (25.000 € pro Partner und Jahr)
wissenschaftlicher Jahresbericht <sup>3</sup> (1.500 €)	

## zusätzlich im Basispaket

- Informationen zu Ausschreibungen für öffentlich geförderte Projekte
- Bildung von Konsortien
- Hilfe bei der Antragstellung
- Informationen zu Konferenzen
- Tribo-Joker<sup>6</sup>

## Sitz im Beraterkreis

- Voraussetzung: Teilnahme an einem Vertiefungsprojekt oder 2 Pilotprojekten pro Jahr
- strategische Beratung des  $\mu$ TC
  - Favorisierung der Projekte
  - Empfehlungen zur Verwendung von Eigenmitteln

Rechte

# Erklärungen

<sup>1</sup> **Trendreports** beinhalten wissenschaftliche Informationen, die  $\mu$ TC Mitarbeiter von nationalen und internationalen Konferenzen mitbringen. Auf Anfrage können auch Auswertungen zu bestimmten Themen durchgeführt werden. Der Trendreport enthält eine Übersicht zu Konferenzen des Folgejahres. Weiterhin beinhalten die Trendreports marktspezifische Informationen in anonymisierter Form zu Entwicklungen mit tribologischem Hintergrund.

<sup>2</sup> Auf dem **Trendseminar** wird der Trendreport erläutert und vertieft. In einem weiteren Programmpunkt des Trendseminars werden Themenvorschläge für Vertiefungsprojekte und Pilotprojekte diskutiert.

<sup>3</sup> Der **wissenschaftliche Jahresbericht** enthält Informationen über die Forschung am  $\mu$ TC in Bild und Text. Weiterhin werden wissenschaftliche Publikationen kurz vorgestellt und im Falle von Open Access Artikeln dem Jahresbericht beigelegt.

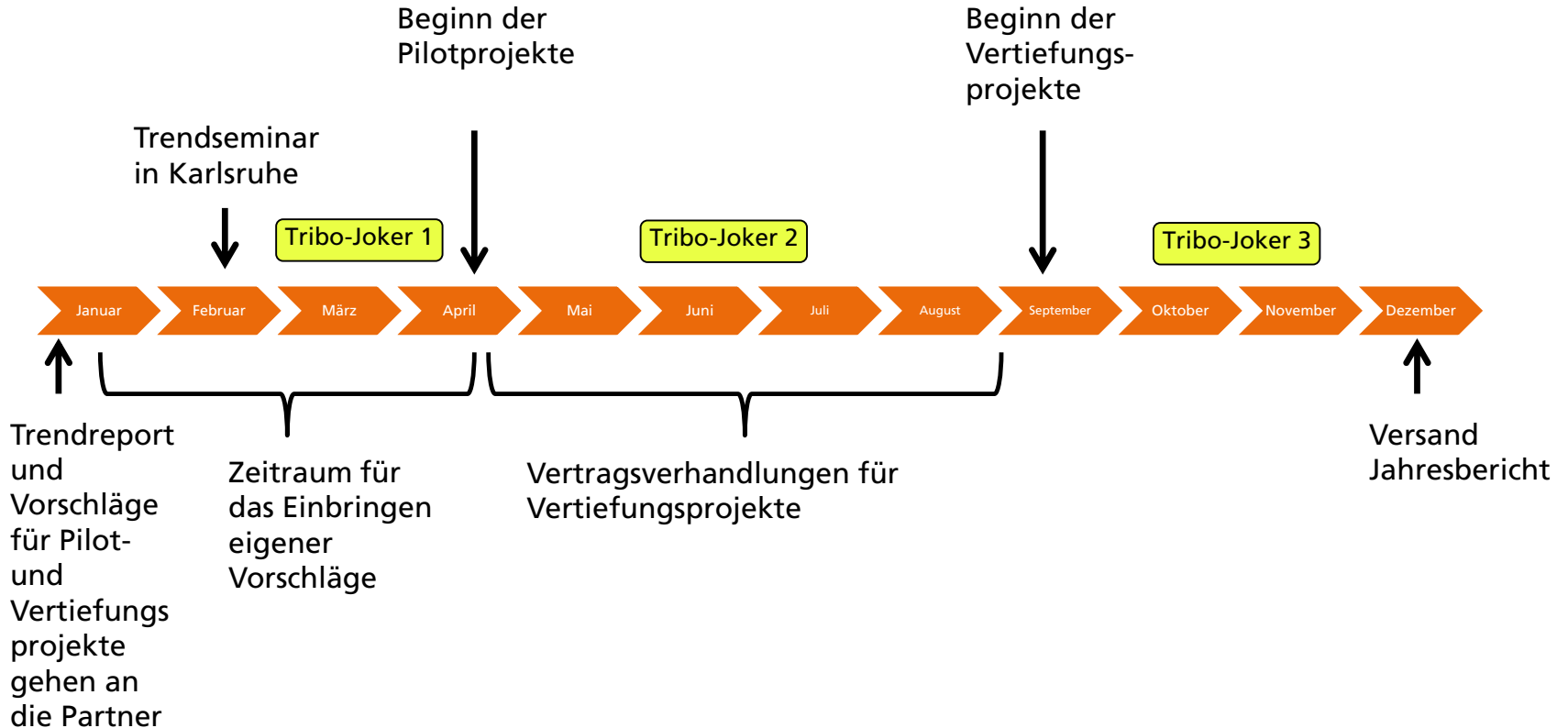
# Erklärungen

<sup>4</sup> Mit Hilfe von **Pilotprojekten** sollen die im Trendseminar priorisierten Forschungsthemen adressiert werden. Diese Projekte dienen der Vorbereitung von Vertiefungsprojekten. Pilotprojekte können bi- oder multilateral erfolgen und haben eine Laufzeit von maximal einem halben Jahr. Die Themen für Pilotprojekte können durch das  $\mu$ TC sowie alle Partner vorgeschlagen werden. Alle Plattformpartner erhalten die Information, welche Pilotprojekte laufen werden.

<sup>5</sup> In den **Vertiefungsprojekten** werden Themen durch einen  $\mu$ TC Mitarbeiter mit Möglichkeit zur Promotion oder einen  $\mu$ TC Postdoc in Dreijahresprojekten weiter bearbeitet. Hierzu werden Konsortien mit mindestens 3 Partnern zusammengestellt. Die Themen können aus Pilotprojekten kommen, oder direkt durch Partnerfirmen vorgeschlagen werden. Gelingt die Konsortialbildung nicht, wird das Vertiefungsprojekt bilateral durchgeführt. Zu jedem Vertiefungsprojekt wird ein Kooperationsvertrag abgeschlossen, der Fragen wie Geheimhaltung oder IP Rechte regelt. Das  $\mu$ TC stellt einen Standardvertrag zur Verfügung.

<sup>6</sup> Auf dem Zeitstrahl sind 3 **Tribo-Joker** platziert, die je nach Bedarf mit einem Thema, einer Diskussionsrunde, einem Tribostammtisch, einer aktuellen Entwicklung, der Darstellung eines Pilot- oder Vertiefungsthemas etc. gefüllt werden. Diese Treffen sind durchweg hochkarätig besetzen, d.h.  $\mu$ TC Leitung, Gruppen- oder Teamleiter.

# Jährliche Abfolge der Aktivitäten



# Ansprechperson: Jennifer Eickworth

- zur Zeit noch Doktorandin
- Fachgebiet: Schmierstoffe und Analytik
- Thema der Dissertation: Umfassende Untersuchung tribochemischer Adsorptionsprozesse von Schmierstoffadditiven und ihrer synergetischen Wechselwirkungen

Kontaktmöglichkeiten via [Email](#) oder [LinkedIn](#)

