

Gemeinsame Veranstaltung des GfT-Arbeitskreises München und der DGMK Bezirksgruppe Bayern

Tribologie und Thermomanagement in elektrifizierten Nutzfahrzeugen

02. Juli 2026, 10:00 bis 16:00 Uhr
MAN Truck Forum, Dachauer Str. 570, 80995 München

Programm

- 10:00** **Eröffnung und Begrüßung**
Prof. Dr.-Ing. Karsten Stahl, FZG, TU München, Vorsitzender der DGMK Bezirksgruppe Bayern
Dr.-Ing. Thomas Lohner, FZG, TU München, Leiter des GfT-Arbeitskreises München
Dr. Tech. Philipp Beierer, TRATON R&D Germany GmbH, Senior Manager Hydraulic Systems
- 10:20** **Vorstellung TRATON R&D Germany GmbH**
Dr. Tech. Philipp Beierer, TRATON R&D Germany GmbH, Senior Manager Hydraulic Systems
- 10:30** **Herausforderungen an Maschinenelemente in elektrischen Antrieben von Nutzfahrzeugen**
Dr.-Ing. Christo Braykoff, TRATON R&D Germany GmbH, Senior Manager Gear Technology
- 11:00** **Hydraulikkonzepte für elektrische Antriebe von Nutzfahrzeugen**
Dr. Tech. Philipp Beierer, TRATON R&D Germany GmbH, Senior Manager Hydraulic Systems
- 12:00** **Mittagsimbiss**
- 13:00** **Schmierstoff-Anforderungen für die Anwendung in elektrifizierten Heavy-Duty-Antrieben**
Torsten Murr, Shell Global Solutions (Deutschland) GmbH,
Principal Technical Manager Transmission Fluids & OEM Liason
- 14:00** **Kaffeepause**
- 14:15** **Werksführung**
- 15:45** **Abschließende Diskussion und nächstes Treffen**
- 16:00** **Geplantes Ende der Veranstaltung**

Bitte melden Sie Ihre Teilnahme **bis spätestens 18.06.2026** per Antwort an
gft-arbeitskreis-muenchen.fzg@ed.tum.de.

Veranstalter

Gesellschaft für Tribologie e.V.
Adolf-Fischer-Str. 34, 52428 Jülich
E-Mail: tribologie@gft-ev.de

**DGMK Deutsche Wissenschaftliche Gesellschaft für nachhaltige
Energieträger, Mobilität und Kohlenstoffkreisläufe e.V.**
Große Elbstr. 131, 22767 Hamburg
E-Mail: info@dgmk.de

**Forschungsstelle für Zahnräder und Getriebesysteme (FZG),
Technische Universität München (TUM)**
Boltzmannstr. 15, 85748 Garching b. München
E-Mail: sekretariat.fzg@ed.tum.de

Veranstaltungsort

MAN Truck Forum
Dachauer Str. 570, 80995 München