

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

26. Juli 2022 – 10:00 Uhr

Synthetische Kraft- und Schmierstoffe e-Fuels und e-Schmierstoffe im Kontext erneuerbarer Energien

Herzlich Willkommen zum Treffen des GfT-Arbeitskreises München und der DGMK Bezirksgruppe Bayern. Wir bedanken uns für Ihre Teilnahme und freuen uns auf regen fachlichen wie persönlichen Austausch.

Programm

- 10:00 Eröffnung und Begrüßung**
Prof. Dr.-Ing. Karsten Stahl, FZG, TU München, Leiter der DGMK Bezirksgruppe Bayern
Dr.-Ing. Thomas Lohner, **Dr.-Ing. Klaus Michaelis**, FZG, TU München, Leiter des GfT-Arbeitskreises München
Uwe Bernhard, Gunvor Raffinerie Ingolstadt GmbH, Prokurist
- 10:20 Vorstellung der Gunvor Raffinerie Ingolstadt**
Uwe Bernhard, Gunvor Raffinerie Ingolstadt GmbH, Prokurist
- 11:00 Raffinerie der Zukunft**
- Überblick über technische Möglichkeiten der Raffinierung
 - Politische Rahmenbedingungen
- Gunvor Raffinerie Ingolstadt GmbH**
- 12:00 Mittagsimbiss**
- 13:00 Werksführung**
- 14:00 e-Fuels – Herstellung, Potential und politische Rahmenbedingungen**
- Herstellung von e-Fuels
 - Rahmenbedingungen
- Dr. Tobias Block**, e-Fuel Alliance e.V., Leiter Strategie und Inhalt
- 14:45 Kaffeepause**
- 15:00 Wasserbasierte Schmierstoffe mit polymeren Verdickern**
- Potential wasserbasierter Schmierstoffe
 - Aktuelle Forschungsergebnisse
- Yves Barth**, FZG, TU München, wissenschaftlicher Mitarbeiter
- 15:45 Abschließende Diskussion und nächstes Treffen**
- 16:00 Geplantes Ende der Veranstaltung**

Veranstalter

Gesellschaft für Tribologie e.V.
 Löhergraben 33-35, 52064 Aachen
 E-Mail: tribologie@gft-ev.de

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

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

Gunvor Raffinerie Ingolstadt GmbH
 Esso-Straße 1, D-85092 Kösching
 E-Mail: nfo@gunvor-deutschland.de

Veranstaltungsort

Gunvor Raffinerie Ingolstadt GmbH
 Esso-Straße 1, D-85092 Kösching

Anfahrtsbeschreibung



<https://gunvor-raffinerie-ingolstadt.de/kontakt/anfahrt/>