



Einladung und Programm

# Jahrestreffen der Analytiker

Fachausschuss Analytik

27. und 28. Juni 2024 in Hamburg





## WILLKOMMEN

Bei einer Vielfalt an Energieträgern, Herstellungs- und Einsatzoptionen von modernen Biofuels und synthetischen Kraft- und Brennstoffen steht die Analytik vor komplexen Herausforderungen.

Immer mit dem Ziel, fossile durch erneuerbare Energien zu ersetzen, gibt es unzählige Fragestellungen in der Analytik.

Einige davon werden wir im 29. Jahrestreffen der Analytiker beleuchten. Wir freuen uns auf einen regen Austausch. Seien Sie dabei, wenn sich Wissenschaft und Industrie treffen.

Wir hoffen, Sie zur Tagung begrüßen zu dürfen und laden Sie herzlich zur Teilnahme ein.

Wolfgang Gorek  
Vorsitz DGMK-Fachausschuss Analytik

Jan Ludzay  
Leiter Abteilung Verarbeitung und Anwendung

## TAGUNGSORT

**Haus der Patriotischen Gesellschaft**  
Trostbrücke 6 | 20457 Hamburg



## VORTRÄGE AM DONNERSTAG, 27. JUNI 2024

- 13.30 Uhr **Begrüßung und Eröffnung**  
Wolfgang Gorek, Vorsitz DGMK-Fachausschuss Analytik
- 13.45 Uhr **Gesetzlicher Rahmen für flüssige Energieträger**  
Dr. Michael Winkler  
en2x Wirtschaftsverband Fuels und Energie e.V., Berlin
- 14.15 Uhr **Methanol – Eigenschaften, Qualität, Anwendungen**  
Dr. Martin Müller, Vorsitz DGMK-Forschungsausschuss KMU  
cirkel Beratungsgestellschaft mbH, Hamburg
- 14.45 Uhr Kaffeepause
- 15.15 Uhr **Untersuchung von MtX-Produkten: quantitative und qualitative Analyse von Kohlenwasserstoffen**  
Dr. Paul Knüpfer  
Institut für Energieverfahrenstechnik und Chemieingenieurwesen  
TU Bergakademie Freiberg
- 15.45 Uhr **MtG: Analytische Bewertung anwendungsrelevanter Eigenschaften**  
Sebastian Feldhoff  
OWI Science for Fuels gGmbH An-Institut der RWTH Aachen
- 16.15 Uhr **Motorisches Verhalten von MtG Kraftstoffen**  
Dr. Bastian Lehrheuer  
Lehrstuhl für Thermodynamik mobiler Energiewandlungssysteme RWTH Aachen
- ab 19.00 Uhr **Abendessen im Restaurant Kalliopea**  
Neue Wöhr 14 | 22307 Hamburg



## VORTRÄGE AM FREITAG, 28. JUNI 2024

- 9.00 Uhr            **Einsatz von Maschinellern Lernen zur Analyse von Messergebnissen in der Schmierstoffentwicklung**  
Giuseppe Tidona  
Hochschule Mannheim Kompetenzzentrum für Tribologie
- 9.30 Uhr            **Schmierölveränderungen im Wasserstoffbetrieb - Ein experimenteller Ansatz**  
Tanja van Alphen  
Lehrstuhl für Kolbenmaschinen und Verbrennungsmotoren Universität Rostock
- 10.00 Uhr          **Euromarker ACCUTRACE plus - Stand der Analytik**  
Dr. Dirk Jacobi  
Generalzolldirektion Wissenschaftliches Referat München
- 10.30 Uhr          **Kaffeepause, Imbiss**
- 11.00 Uhr          **Kälte-Wechsel-Test zur Beurteilung der Kälteeigenschaften von Dieselkraftstoffen**  
Katja Bouška  
Volkswagen Group Services GmbH
- 11.30 Uhr          **Digitalisierung - mobile Labordatensysteme**  
Martin Hunold  
Triestram & Partner GmbH
- 12.00 Uhr          **Neues aus der DAkkS**  
Dr.-Ing. Ernst Ulrich  
Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH
- ab 12.30 Uhr        **Ausklang**

## Hotelvorschläge

Begrenzte Abrufkontingente stehen zur Verfügung im

GINN Hotel Hamburg Elbspeicher  
Große Elbstraße 39, 22767 Hamburg  
EZ 199 € inkl. Frühstück

Stichwort: Analytiker, abrufbar bis 29.05.2024 via [reservierung@ginn-hotels.com](mailto:reservierung@ginn-hotels.com)

LEONARDO Hotel Hamburg City Nord  
Mexikoring 1, 22297 Hamburg  
EZ 134 € inkl. Frühstück

Stichwort: Analytiker #335552, abrufbar bis 26.05.2024  
via [reservations.hamburg@leonardo-hotels.com](mailto:reservations.hamburg@leonardo-hotels.com)

ARCOTEL Onyx Hamburg  
Reeperbahn 1 A, 20359 Hamburg  
EZ 249 € inkl. Frühstück

Stichwort: Analytiker, abrufbar bis 30.05.2024 via [book@arcotel.com](mailto:book@arcotel.com)

## Weitere Vorschläge

Holiday Inn City Nord  
Kapstadtring 2a, 22297 Hamburg

MADISON Hotel GmbH  
Schaarsteinweg 4, 20459 Hamburg

Elbgalerie Hotel  
Billstraße 18 – 20, 20539 Hamburg

## Anmeldung

Die Anmeldung wird erbeten bis 1. Juni 2024 über unsere Website:  
[www.dgmk.de/veranstaltungen](http://www.dgmk.de/veranstaltungen)

### Tagungsgebühr

Persönliches Mitglied der DGMK/ÖGEW	240,00 EUR
Nichtmitglied	290,00 EUR

Die Teilnehmerzahl ist begrenzt. Die Tagungsgebühr schließt neben der Tagungsteilnahme die Tagungsunterlagen, Kaffeepausen, Imbiss- und Abendessen ein; inkl. ges. MwSt. auf den Verpflegungsanteil. Für Vortragende gelten die gleichen Tagungsgebühren.

### Programmausschuss

DGMK-Fachausschuss Analytik, Vorsitz: Wolfgang Gorek

### Weitere Informationen

DGMK-Geschäftsstelle: Jan Ludzay | Nadine Ludzay  
Tel. +49 40 639004 33 / 32 | [downstream@dgmk.de](mailto:downstream@dgmk.de)

### Haftungsausschluss

Die DGMK übernimmt keine Haftung für Verlust oder Beschädigung mitgebrachter Gegenstände.

### Veranstalter

DGMK Deutsche Wissenschaftliche Gesellschaft für nachhaltige Energieträger,  
Mobilität und Kohlenstoffkreisläufe e.V.  
Große Elbstraße 131 | 22767 Hamburg  
Tel. +49 40 639004 0 | [info@dgmk.de](mailto:info@dgmk.de)

### Umschlaggestaltung

DIE NEUDENKER®, Darmstadt | DGMK e.V., Hamburg  
Foto: Copyright (c) 2023 cadenarea/Shutterstock