



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 **Untersuchung von MtX-Produkten: quantitative und qualitative Analyse von Kohlenwasserstoffen**
Dr. Paul Knüpfer
Institut für Energieverfahrenstechnik und Chemieingenieurwesen
TU Bergakademie Freiberg
- 15.15 Uhr Kaffeepause
- 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
- 16.45 Uhr **Eine Diskussion über die Molmassengröße und Struktur von einzelnen Verbindungen im Erdöl**
Prof. Dr. Wolfgang Schrader
Max-Planck-Institut für Kohlenforschung
- 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

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

ARCOTEL Onyx Hamburg

Reeperbahn 1 A, 20359 Hamburg

EZ 249 € inkl. Frühstück

Stichwort: Analytiker, abrufbar bis 30.05.2024 via 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

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

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

Umschlaggestaltung

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