

REGISTRIERUNG

Die Registrierung zur Tagung wird voraussichtlich ab Juli 2018 online möglich sein.



© MPI Mülheim

Hörsaal MPI für Kohlenforschung



© MPI Mülheim

Hörsaalgebäude MPI für Kohlenforschung

Aktuelle Informationen zum Programm finden Sie auf der Internetseite der Tagung

www.gdch.de/energie2018

AUSKÜNFTE ZUM WISSENSCHAFTLICHEN PROGRAMM UND ZUR VOR ORT ORGANISATION

Prof. Dr. Wolfgang Schrader
Max-Planck-Institut für Kohlenforschung
Kaiser-Wilhelm-Platz 1
45470 Mülheim an der Ruhr

Telefon: +49 208 306 2230
Telefax: +49 208 306 2980
E-Mail: wshrader@kofo.mpg.de

Dr. Alessandro Vetere
Max-Planck-Institut für Kohlenforschung
Kaiser-Wilhelm-Platz 1
45470 Mülheim an der Ruhr

Telefon: +49 208 306 2272
Telefax: +49 208 306 2980
E-Mail: vetere@kofo.mpg.de

AUSKÜNFTE ZUR ABSTRACTEINREICHUNG

Gesellschaft Deutscher Chemiker e.V.
Hannelore Lassmann – Veranstaltungsteam
P.O. Box 90 04 40
60444 Frankfurt am Main

Telefon: +49 69 7917-360
E-Mail: tg@gdch.de
Homepage: www.gdch.de/tagungen

Geschäftsführer: Professor Dr. Wolfram Koch
Registernummer beim Vereinsregister: VR 4453 · Registergericht Frankfurt am Main

(15. Mai 2018/TG)



GESELLSCHAFT DEUTSCHER CHEMIKER



Fachgruppe in der GDCh

2. Jahrestagung der Fachgruppe Chemie und Energie

30. September – 2. Oktober 2018
Mülheim an der Ruhr



MAX-PLANCK-GESELLSCHAFT

www.gdch.de/energie2018



© MPI Mülheim

Die Fachgruppe Chemie und Energie der Gesellschaft Deutscher Chemiker e.V. lädt ein zur

**2. Jahrestagung der Fachgruppe
Chemie und Energie
vom 30. September bis 2. Oktober 2018
in Mülheim an der Ruhr**

► TAGUNGSORT

Max-Planck-Institut für Kohlenforschung
Kaiser-Wilhelm-Platz 1
45470 Mülheim

► EINLEITUNG UND ZIEL DER TAGUNG

Die Fachgruppe „Chemie und Energie“ wurde 2009 als Arbeitsgemeinschaft gegründet und begreift sich als Plattform für Fragestellungen die Energiethemen und Chemie verbinden. Zum 1. Januar 2016 erfolgte die Überführung in eine reguläre Fachgruppe. Der Vorstand setzt sich je zur Hälfte aus Vertretern der Industrie und der akademischen Forschung zusammen.

Die mit der Energiewende verbundenen Herausforderungen erfordern innovative Lösungsansätze aus verschiedensten Fachdisziplinen der Chemie. Hier bietet die Tagung unter dem Motto

**Herausforderungen der Energiewende an die Chemie
Akademia trifft Industrie**

die Möglichkeit aktuelle Trends aus der Grundlagenforschung sowie Entwicklungen aus industrieller Perspektive kritisch zu diskutieren.

► THEMEN (u.a.)

- Chemische Speicher
- Stoffliche Energieträger
- Power-to-X
- Elektrischer Energieeintrag in chemische Prozesse
- Nutzung von CO₂

► WISSENSCHAFTLICHES KOMITEE

Philipp Adelhelm	Friedrich-Schiller-Universität Jena/DE
Karsten Pinkwart	Fraunhofer ICT Pfinztal/DE
Wolfgang Schrader	Max-Planck-Institut Mülheim/DE
Alessandro Vetere	Max-Planck-Institut Mülheim/DE
Manfred Waidhas	Siemens AG, Erlangen/DE

► LOKALE ORGANISATION

Wolfgang Schrader	Max-Planck-Institut Mülheim/DE
Alessandro Vetere	Max-Planck-Institut Mülheim/DE

► EINGELADENE REFERENTEN

Prof. Ferdi Schüth	MPI Mülheim/DE
Prof. Stefan Kaskel	TU Dresden/DE
Prof. F.J. Brüggemeier	Universität Freiburg/DE
Dr. Reinhold Achatz	ThyssenKrupp Essen/DE
Prof. Uwe Schröder	TU Braunschweig/DE

ANMELDUNG VON KURZVORTRÄGEN

► UND POSTERBEITRÄGEN

Wir laden Sie ein, Kurzvorträge und Posterbeiträge zu den genannten Themen auf der GDCh-Homepage online einzureichen:

www.gdch.de/energie2018

Hier finden Sie auch die Richtlinien für die Erstellung eines Kurzreferates sowie ausführliche Informationen zum Anmeldeverfahren.

► TERMINE

Anmeldeschluss für Kurzvorträge	15. Juli 2018
Anmeldeschluss für Poster	15. Juli 2018
Anmeldeschluss Last-Minute-Poster	7. September 2018

► STIPENDIEN

Die Fachgruppe Chemie und Energie vergibt in begrenztem Umfang für Diplomanden/-innen und Doktoranden/-innen sowie Studierende während ihrer Bachelor- oder Masterarbeit Stipendien zur Verfügung (max. € 200,- pro Person). Voraussetzung für die Förderung ist die aktive Teilnahme (Vortrag oder Poster) an der Tagung. Anträge können bis zum 3. August 2018 gestellt werden. Antragsformulare erhalten Sie über

www.gdch.de/chemie-und-energie

► MITGLIEDERVERSAMMLUNG

Im Rahmen der Tagung findet auch die Mitgliederversammlung der Fachgruppe Chemie und Energie statt.

► RAHMENPROGRAMM

Zum Ende des Jahres der Kohle 2018 schließt die letzte Zeche im Ruhrgebiet und damit endet eine Jahrhunderte lange Epoche. Dieses Ereignis begehen wir mit einem Vortrag über die Geschichte der Kohle und deren Bedeutung im Revier.

Teil des Programms ist auch eine abendliche Postersession mit kulinarischen Spezialitäten und Getränken. Wie die Tagung finden diese Programmpunkte im Hörsaalgebäude des Max-Planck-Instituts für Kohlenforschung statt.

Für Teilnehmer die am 30. September anreisen, findet ein gemütliches Get-together statt.

► UNTERBRINGUNG

Für die Teilnehmer sind Zimmerkontingente in verschiedenen Hotels reserviert. Nähere Angaben erhalten Sie über die Webseite der Tagung.