

PROGRAMM

Wissenschaft trifft Wirtschaft:

Forschung für eine klimaneutrale und wettbewerbsfähige Grundstoffindustrie:

04. Dezember 2020, 09:00 - 15:00 Uhr

[Melden Sie sich jetzt hier an!](#)

Plenum

Moderation: Prof. Dr. Stefan Lechtenböhrer, Wuppertal Institut

- 09:00 Uhr **Begrüßung**
- 09:10 Uhr **Einleitung in die Thematik** Prof. Dr. Grit Walther, RWTH Aachen
- 09:25 Uhr **Die Rolle der NRW-Wissenschaftslandschaft für die industrielle Transformation**
Georg Unger, Cluster Energieforschung
- 09:35 Uhr **Energiesystemintegration: Wissenschaftliche Herausforderungen und mögliche Beiträge für eine klimaneutrale Industrie** Prof. Dr. Valentin Bertsch, Ruhr-Universität Bochum
- 09:45 Uhr **Transformation eines Energiekonzerns** Dr. Stefanie Kesting, Uniper

- Pause von 09:55 Uhr bis 10:05 Uhr -

Posterausstellung

- 10:05 Uhr **Präsentation von wissenschaftlichen Postern in einer digitalen Postersession:** Fünf Poster zu Themen der klimaneutralen Grundstoffindustrie

- Pause von 10:50 Uhr bis 10:55 Uhr -

Parallele Sessions

- 10:55 Uhr **Session 1: Politische Rahmenbedingungen & Strukturwandel, Beispiel Wasserstoff**
Prof. Dr. Boris Braun, Universität zu Köln
Dr. Thilo Schaefer & Sarah Maier, IW Köln

Session 2: Ressourceneffizienz und CE bei wichtigen Grundstoffen

Prof. Dr. André Bardow, ETH Zürich

Prof. Dr. Grit Walther, RWTH Aachen

Session 3: THG-Minderung in industriellen Prozessen

Prof. Dr. Valentin Bertsch, Ruhr-Universität Bochum

Prof. Dr. Gorge Deerberg, Fraunhofer UMSICHT

- Mittagspause von 12:00 Uhr bis 12:40 Uhr -

12:40 Uhr **Fortsetzung der Sessions**

- Pause von 13:35 Uhr bis 13:45 Uhr -

Plenum

13:45 Uhr **Paneldiskussion**

Wie können sich Wissenschaft und Wirtschaft bei der anstehenden Herausforderung gegenseitig unterstützen? Wie und was können sie voneinander lernen?

Dr. Hans-Jörn Weddige, thyssenkrupp

Sabine Augustin, Open Grid Europe

Prof. Dr. Boris Braun, Universität zu Köln

Prof. Dr. Valentin Bertsch, Ruhr-Universität Bochum

Prof. Dr. Andreas Löschel, WWU Münster

14:35 Uhr **Ausblick: Die Rolle des Landes Nordrhein-Westfalen in der industriellen Transformation zur klimaneutralen Industrie**

Michael Theben, Ministerium für Wirtschaft, Innovation, Digitalisierung und Energie des Landes NRW (MWIDE)

14:55 Uhr **Schlusswort**

Prof. Dr. Stefan Lechtenböhmer, Wuppertal Institut

15:00 Uhr **Ende der Veranstaltung**