

VORLÄUFIGES PROGRAMM

Wissenschaft trifft Wirtschaft | 12. Mai 2020 | KOMED im Mediapark Köln

09:30 – 11:00 Uhr: Eröffnung und Einführung

Eröffnung durch Michael Theben, *Ministerium für Wirtschaft, Industrie, Digitalisierung und Energie des Landes Nordrhein-Westfalen* und Samir Khayat, *IN4climate.NRW*

Einleitung in die Thematik „Klimaneutrale und wettbewerbsfähige Grundstoffindustrie“
durch Prof. Dr. Stefan Lechtenböhrer, *Wuppertal Institut für Klima, Umwelt, Energie* und Dr. Hans-Jörn Weddige, *thyssenkrupp AG (angefragt)*

Einführungsstatements durch (u.a.) Prof. Dr. Görgе Deerberg, *Fraunhofer UMSICHT*; Prof. Dr. Manfred Fishedick, *Wuppertal Institut für Klima, Umwelt, Energie*; Dr. Stefanie Kesting, *Uniper SE (angefragt)*; Dr. Thilo Schaefer, *Institut der Deutschen Wirtschaft Köln*; Dr. Christoph Sievering, *Covestro AG (angefragt)*; Prof. Dr. Grit Walther, *RWTH Aachen*

11:30 - 13:00 Uhr: Session Block 1

Material- und Energieeffizienz: THG-Minderung in industriellen Prozessen
Prof. Dr. Walter Leitner, *Max-Planck-Institut für Chemische Energiekonversion*

Cross-industrielle Symbiose: Systemforschung und Szenarienentwicklung
Prof. Dr. Valentin Bertsch, *Ruhr-Universität Bochum*

Politikinstrumente zur Transformation der Industrie/Strukturwandelfragen
Prof. Dr. Boris Braun, *Universität zu Köln*

14:00 – 15:30 Uhr: Session Block 2

Breakthrough-Technologien – Industrielle Nutzung von Wasserstoff
NN

**Die Rolle der Grundstoffindustrie und NRW in der deutschen Energiewende:
Infrastrukturherausforderungen**
Prof. Dr. Andreas Löschel, *WWU Münster*

**Ressourceneffizienz und CE bei wichtigen Grundstoffen: Analyse und Planung nachhaltiger
Wertschöpfungsketten**
Prof. André Bardow und Prof. Dr. Grit Walther, *RWTH Aachen*

16.00 - 17.00 Uhr: Diskussion und Ausklang