

15. UND 16. SEPTEMBER

# 2022

THYSSENKRUPP  
QUARTIER ESSEN



IN4CLIMATE  
.NRW



SCI4CLIMATE  
.NRW



**WISSENSCHAFT  
TRIFFT WIRTSCHAFT:**  
INDUSTRIEWANDEL  
GESTALTEN,  
KLIMANEUTRALITÄT  
BESCHLEUNIGEN

**PROGRAMM**

## Tag 1: 15. September 2022

10:30  
Uhr

**Begrüßungskaffee**

10:55  
Uhr

**Begrüßung**

**Dr. Michael Walther**, NRW.Energy4Climate und  
**Prof. Dr. Stefan Lechtenböhmer**, Wuppertal Institut

11:00  
Uhr

**Die Industrietransformation auf dem Weg zur Umsetzung**

**Prof. Dr.-Ing. Manfred Fishedick**, Wissenschaftlicher Geschäftsführer, Wuppertal Institut

11:15  
Uhr

**Impuls: Die Industrietransformation als Chance**

**Carolin Boßmeyer**, Leiterin Verbindungsbüro Berlin, HeidelbergCement AG

11:30  
Uhr

**Podium: Industrietransformation gestalten in Zeiten der Krise**

Moderation: **Prof. Dr. Stefan Lechtenböhmer** und **Dr. Anna Leipprand**, Wuppertal Institut

- **Malte Bornkamm**, Bundesministerium für Wirtschaft und Klimaschutz (BMWK)
- **Dr. Joachim Hein**, Bundesverband der Deutschen Industrie e.V.
- **Markus Exenberger**, Geschäftsführer der H2 Global Advisory GmbH und Leiter der H2 Global Stiftung
- **Wido Witecka**, Agora Energiewende

12:30  
Uhr

**Mittagspause**

13:30  
Uhr

**Parallele Foren**

**Saal Q2:**

Szenarien zur Industrietransformation im Dialog – Diskussion offener Fragen

**Schulungsraum:**

Herausforderungen für den Industriestandort und Auswirkungen auf den Arbeitsmarkt

**Besprechungsraum 22/23:**

Kreislaufwirtschaft konkret I: Beispiel Kunststoffe

15:00  
Uhr

**Kaffeepause**

15:25  
Uhr

**Parallele Foren**

**Saal Q2:**

Wasserstoffwirtschaft als zentrale Voraussetzung für eine klimaverträgliche Industrie – die richtige Mischung aus Importen und heimischer Erzeugung

**Schulungsraum:**

Gemeinsame Narrative als Voraussetzungen für die gesellschaftliche Akzeptanz der Industrietransformation und des Strukturwandels vor Ort

**Besprechungsraum 22/23:**

Unvermeidbare CO<sub>2</sub>-Mengen aus der Industrie und ihre Infrastrukturen

17:00  
Uhr

**Podium: Die Rolle der Akteure in der Industrietransformation**

Moderation: **Dr. Thilo Schaefer**, Institut der deutschen Wirtschaft

- **Mona Neubaur**, Ministerin für Wirtschaft, Industrie Klimaschutz und Energie des Landes Nordrhein-Westfalen
- **Julia Wischnewski**, Klimaschutzaktivistin, Fridays For Future
- **Dr. Christoph Sievering**, Head of Global Energy and Climate Policy & Site Transformation, Covestro Deutschland AG
- **Stephanie Albrecht-Suliak**, Abteilungsleiterin Politik und Grundsatz, IG BCE

18:00  
Uhr

**Empfang**

**Tag 2: 16. September 2022**

09:00  
Uhr

**The international dimension of industry transformation**

**Dr. Rebecca Dell**, Program Director Industry, ClimateWorks Foundation

09:30  
Uhr

**Podium: The role of industrial transformation for development, global trade flows and green markets**

Moderation: **Dr. Lukas Hermwille**, Wuppertal Institut

- **Rana Ghoneim**, Chief Energy systems and Infrastructure Division, UNIDO
- **Tiffany Vass**, Senior Industry Analyst, Energy Technology Policy Division, International Energy Agency (IEA)
- **Prof. Dr. Sebastian Oberthür**, Director of the Centre for Environment, Economy and Energy, Vrije Universiteit Brussel; Professor of Environmental Policy and Law, University of Eastern Finland
- **Dr. Markus Oles**, Head of Carbon2Chem Center of Decarbonization, thyssenkrupp Steel Europe AG
- **Hilton Trollip**, Senior Researcher at Energy Research Centre (ERC), University of Cape Town

10:30  
Uhr

**Kaffeepause**

11:00  
Uhr

**Parallele Foren**

**Saal Q2:**

Kann sich die Industrietransformation selbst finanzieren? Die Rolle grüner Märkte im Instrumentenmix

**Schulungsraum:**

Regionale Transformation – Erfahrungsaustausch und lessons learned

**Besprechungsraum 22/23:**

Kreislaufwirtschaft konkret II: Stoffströme und Sekundärrohstoffe in der Baustoffindustrie

12:30  
Uhr

**Zusammenfassung und Verabschiedung**

**Prof. Dr. Stefan Lechtenböhmer** und **Dr. Michael Walther**, NRW.Energy4Climate

13:00  
Uhr

**Mittagessen**

14:00  
Uhr

**Ende der Veranstaltung**