



**19.02.2025  
10:00 Uhr  
Wuppertal**

# JRF-Leitthementag „Industrie & Umwelt“

## Schwerpunkt Clean Industrial Deal

Die neue EU-Kommission hat mit dem Clean Industrial Deal für die Jahre 2024 bis 2029 eine klare inhaltliche Schwerpunktsetzung formuliert. Auch wenn viele der Elemente des European Green Deals, der die letzte Kommissionperiode geprägt hat, wie der Klimaschutz als Zielsetzung erhalten bleiben, gibt es nicht zuletzt aufgrund der multiplen Krisensituation eine stärkere Akzentuierung von Versorgungssicherheit und Wettbewerbsfähigkeit als zentrale Arbeitsfelder der Kommission.

Am 19. Februar 2025 laden wir Sie im Rahmen des Leitthementags „Industrie & Umwelt“ herzlich nach Wuppertal ein, gemeinsam mit den Experten\*innen aus den JRF-Instituten darüber zu diskutieren, welche Chancen und Herausforderungen mit dem Clean Industrial Deal für Deutschland und speziell für Nordrhein-Westfalen verbunden sind. Unser Leitthementag bietet u.a. durch einen Bericht aus dem NRW-Büro in Brüssel eine hervorragende Plattform, mehr über die Grundzüge der Kommissionsziele zu erfahren. Ziel ist darüber hinaus miteinander zu besprechen, welche Beiträge die anwendungsorientierte Forschung für die Umsetzung der Ziele leisten kann und warum gerade jetzt eine inter- und transdisziplinäre Zusammenarbeit so wichtig ist.

Nutzen Sie die Gelegenheit, mehr über die Bedeutung des Clean Industrial Deal für KMUs in NRW zu erhalten und um wertvolle Einblicke in die Arbeit der JRF-Institute zu bekommen. Tauschen Sie sich aus im Kreis von Akteuren aus Wissenschaft, Wirtschaft und Gesellschaft. Wir freuen uns auf Ihre Teilnahme und anregende Gespräche.

Die Veranstaltung ist öffentlich. Der Eintritt ist frei. Die Teilnahme ist ausschließlich nach vorheriger Anmeldung möglich.

Weitere Informationen unter

<https://jrf.nrw/veranstaltungen/detail/leitthementag-industrie-umwelt-2025>



# Programm

Einlass (ab 09:30 Uhr)

Begrüßung (10:00 Uhr)

Begrüßung durch die Leitthemensprecher „Industrie & Umwelt“

• **Prof. Dr. Dieter Bathen**  
Vorstandsvorsitzender der  
Johannes-Rau-  
Forschungsgemeinschaft

• **Prof. Dr. Manfred Fishedick**  
Präsident & wiss. Geschäftsführer  
am JRF-Institut Wuppertal Institut &  
JRF-Vorstandsmitglied

• **Prof. Dr. Max Christian Lemme**  
CEO am JRF-Institut AMO,  
Gesellschaft für Angewandte Mikro-  
und Optoelektronik, Aachen

Grußwort

Impulse

• **Silke Krebs**  
Staatssekretärin im Ministerium für  
Wirtschaft, Industrie, Klimaschutz  
und Energie des Landes Nordrhein-  
Westfalen (MWIKE)

• **Mirko Jularić**  
Vertreter des Landes Nordrhein-  
Westfalen bei der Europäischen  
Union für Wirtschaft, Innovation,  
Strukturpolitik und Außenhandel

• **Dr. Matthias Mainz**  
Geschäftsführer Industrie- und  
Handelskammern in Nordrhein-  
Westfalen e. V.

Forschungsbeiträge der JRF-Institute zum Clean Industrial Deal

**Herausforderung Industriesystem-  
transformation: Einführung in den  
wissenschaftlichen Vortragsteil**

• **Prof. Dr. Manfred Fishedick**  
Präsident & wiss. Geschäftsführer  
am JRF-Institut Wuppertal Institut &  
JRF-Vorstandsmitglied

**Anforderung an eine transformative  
nationale und europäische  
Energiepolitik**

• **Dr. Lukas Hermwille**  
Co-Leiter „Transformative  
Industriepolitik“ am JRF-Institut  
Wuppertal Institut

**Environmental Nanotechnology**

• **Prof. Dr. Max Christian Lemme**  
CEO am JRF-Institut AMO,  
Gesellschaft für Angewandte Mikro-  
und Optoelektronik, Aachen

**Wasserstoff im Industriesektor -  
Chancen und Herausforderungen**

• **Dr. Ann-Kathrin Klaas**  
Head of Research Area “Energy  
Commodities” am JRF-Institut EWI,  
Energiewirtschaftliches Institut an  
der Universität zu Köln

**Dezentrale Versorgung der Industrie  
mit Wasserstoff und Derivaten: Wie  
kommen wir in die Fläche?**

• **Dr. Christian Spitta**  
Abteilungsleiter “Wasserstoff-  
Infrastruktur” am JRF-Institut  
Zentrum für BrennstoffzellenTechnik  
(ZBT), Duisburg

**Energieoptimierte  
Filtrationslösungen für eine  
gesunde Luft**

• **Prof. Dr. Christof Asbach**  
Leiter „Luftreinhaltung & Filtration“  
am JRF-Institut IUTA, Institut für  
Umwelt & Energie, Technik &  
Analytik, Duisburg

Mittagsimbiss und Vernetzung (ca. 13:15 Uhr)

## Infos zur Veranstaltung

Veranstaltungsort

Datum und Uhrzeit

Anmeldung

**Wuppertal Institut für Klima, Umwelt,  
Energie**

Döppersberg 19  
42103 Wuppertal

Datum:  
Mittwoch, 19. Februar 2025

Einlass: 09:30 Uhr  
Beginn: 10:00 Uhr  
Ende: 14:00 Uhr

**Anmeldung unter:**  
<https://jrf.nrw/veranstaltungen/detail/eithementag-industrie-umwelt-2025>

Der Eintritt ist frei.  
Die Teilnahme ist ausschließlich nach  
vorheriger Anmeldung möglich.



Für die Anfahrt empfehlen wir öffentliche  
Verkehrsmittel: Das Wuppertal Institut  
liegt neben dem Hauptbahnhof Wuppertal,  
der die Anbindung an den Fern- und  
Nahverkehr, an Bus und Schwebelbahn  
ermöglicht.

Wer mit dem Auto anreisen möchte, kann  
im Parkhaus der Bahnhofsmall parken.  
Dieses liegt direkt unter dem  
Hauptbahnhof.

