

CALL FOR PRESENTATIONS AND POSTERS

Wissenschaft trifft Wirtschaft:

Forschung für eine klimaneutrale und wettbewerbsfähige Grundstoffindustrie

12. Mai 2020, 9:30-17:00

KOMED im Mediapark Köln

Nordrhein-Westfalen (NRW) ist die industrielle Kernregion Deutschlands und damit Fundament und Motor für Wachstum und Wohlstand: Sie trägt nicht nur maßgeblich zum Bruttoinlandsprodukt im Land bei – mit knapp einem Fünftel der Erwerbstätigen ist die Industrie außerdem einer der größten Arbeitgeber in NRW.

Die Industrie verursacht dabei – trotz bereits beträchtlicher Reduktionserfolge in den vergangenen Jahren – noch ca. 19 Prozent der Treibhausgasemissionen in NRW. Um die hohe Wettbewerbsfähigkeit der Industrie auch in Zukunft zu erhalten und gleichzeitig zu einem klimaneutralen Industriestandort zu werden sind vielfach grundlegend neue Produktionsprozesse und -verfahren sowie innovative Ansätze notwendig. Gleichzeitig bedarf es einer geeigneten Infrastruktur und entsprechender Rahmenbedingungen, um die Transformation zu begleiten. Klimaschutz soll zum **Modernisierungsmotor** für NRW und die nordrhein-westfälische Industrie werden.

Das wissenschaftliche Kompetenzzentrum [SCI4climate.NRW](https://www.sci4climate.nrw.de) besteht aus sechs Forschungseinrichtungen und steht unter der Leitung des Wuppertal Instituts. Im Mittelpunkt der Forschung stehen Fragestellungen rund um die **klimaneutrale Grundstoffindustrie**. SCI4climate.NRW ist Teil des 2019 gegründeten Think Tanks IN4climate.NRW. Hier arbeiten Wirtschaft, Wissenschaft und Politik Hand in Hand zusammen, um Strategien für eine klimaneutrale Industrie der Zukunft zu entwickeln.

Worum geht's?

Die Veranstaltung zeigt erste Forschungsergebnisse und vernetzt die vielfältige NRW-Wissenslandschaft mit Industrie, Hochschulen, Verbänden, Ministerien und Behörden. Vorträge, Workshops und Möglichkeiten zum Netzwerken bieten den TeilnehmerInnen einen Einblick in das Projekt und den aktuellen Forschungsstand zur klimaneutralen Industrie. Explizit richtet sich die Veranstaltung auch an junge WissenschaftlerInnen.

Call for Presentations and Posters – ExpertInnen gesucht!

Sie möchten Ihr Forschungsthema einem breiten Publikum vorstellen und das Programm der Veranstaltung mitgestalten? Wir freuen uns auf Ihren Beitrag zu folgenden Themen:

- Forschungsergebnisse und Pilotprojekte zu Themen der Material- und Energieeffizienz und weitgehenden Treibhausgasemissionsminderung in industriellen Prozessen, vor allem in der Grundstoffindustrie
- Cross-industrielle Symbiose, Netzwerke und Kooperationen; Systemforschung und Szenarientwicklung
- Industrielle Nutzung von Wasserstoff und Break-through-Technologien
- Fragen der Infrastrukturentwicklung für Wasserstoff, grüne Gase, Strom und CO₂
- Klimaneutralität durch Ressourceneffizienz und Circular Economy mit Fokus auf wichtige Grundstoffe: Analyse und Planung nachhaltiger Wertschöpfungsketten
- Politikinstrumente zur Transformation der Industrie und Themen des Strukturwandels in industriell geprägten Regionen insbesondere in NRW

Jetzt bewerben!

Bitte reichen Sie aussagekräftige Abstracts für wissenschaftliche Vorträge oder Poster über folgenden Link ein:

<https://www.in4climate.nrw/newsroom/veranstaltungen/call-for-presentations-and-posters/>

Termine:

- Abstracts für **Vorträge bis 31. Januar 2020**
- Abstracts für **Poster bis 28. Februar 2020**
- Ausgewählte AutorInnen werden bis zum **13. März 2020** informiert

Programm und Anmeldung zur Veranstaltung unter:

<https://www.in4climate.nrw/newsroom/veranstaltungen/veranstaltungsdetails/wissenschaft-trifft-wirtschaft/>

Wir freuen uns auf Ihre Beiträge!