

Wege zur Klimaneutralität und Versorgungssicherheit

24.10.22
9:00 Uhr

Zwei Herausforderungen – eine gemeinsame Lösung

*Nachhaltigkeitskongress anlässlich des 200. Jubiläums der Stadtsparkasse Wuppertal
Ort: Glashalle der Sparkasse Wuppertal*

Der Kongress „Wege zur Klimaneutralität“ greift in vielfältiger Weise eine der zentralen Transformationsherausforderungen unserer Zeit auf. Die Zunahme der Wetterextreme auch bei uns in Deutschland macht uns deutlich, dass die Welt sich an ein sich veränderndes Klima anpassen muss. Gleichzeitig dürfen wir aber nicht nachlassen, an die Ursachen heranzugehen und müssen einen schnellen und konsequenten Pfad in Richtung Treibhausgasneutralität beschreiten. Schon dies allein sind gewaltige Herausforderungen. Hinzu kommt, dass das energie- und klimapolitische Umfeld seit dem 24.02. dieses Jahres, d. h. seit dem Angriff Russlands auf die Ukraine, ein deutlich anderes ist als zuvor. Bisherige Gewissheiten wie die zentrale Brückenfunktion von Erdgas gelten nicht mehr oder sind zumindest infrage gestellt. Der Druck, Klimaschutz und Versorgungssicherheit (auf der Energie- wie Rohstoffseite) zusammenzudenken und damit integrierte Lösungen zu suchen, hat deutlich zugenommen. Zugleich müssen Fehlsteuerungen (Lock-in-Effekte) durch kurzfristig unüberlegtes Handeln vermieden werden.



Wissenschaft und Forschung sind in dieser komplexen Gemengelage aufgefordert, einen Beitrag zu leisten. Unabhängig Orientierung zu geben über Ziel-, System- und Transformationswissen kommt dabei ebenso eine wachsende Bedeutung zu, wie über inter- und transdisziplinäre Projekte an der konkreten Umsetzung mitzuhelfen.

Welche Themen aus heutiger Sicht relevant sind und welchen Beitrag die Wissenschaft und insbesondere der Wissenschaftsstandort Wuppertal mit seiner ausgeprägten Kompetenz im Bereich Klimaschutz und Klimawandel leisten kann, steht im Zentrum des Kongresses. Neben regionalen und nationalen Aspekten bietet der Kongress auch die Möglichkeit globale Themen anzusprechen, nicht zuletzt weil kurz nach dem Kongress die nächste große internationale Klimakonferenz in Ägypten (COP27) stattfinden wird.



Programm

Ab 08:45 Uhr

Empfang & Akkreditierung

09:15 Uhr

Begrüßung & musikalischer Auftakt

Anja Backhaus und Orchester des Wandels,
Moderation Wuppertal

09:30 bis 09:35 Uhr

Grußwort des Oberbürgermeisters

Wissenschaft aus Wuppertal zeigt ihre
Kompetenzen

Prof. Dr. Uwe Schneidewind
Oberbürgermeister der Stadt Wuppertal

09:45 bis 11:00 Uhr

Grundlagen und internationale Dimension



**Inhaltliche Einführung:
Zentrale Ergebnisse der Arbeits-
gruppe III (Klimaschutz) des Welt-
klimarates**

Prof. Dr.-Ing. Manfred Fischedick
Wuppertal Institut als einer der Leitautoren des
Berichtes



**Aktuelle Erkenntnisse aus der
Atmosphärenforschung**

Prof. Dr. Ralf Koppmann
Bergische Universität Wuppertal



**50 Jahre UN-Umweltkonferenz
Stockholm**

Prof. Dr. Estelle Herlyn
FOM Hochschule für Oekonomie und Management
Düsseldorf



**50 Jahre Club of Rome – 50 Jahre
Diskussion über die Grenzen des
Wachstums**

Prof. Dr. Christa Liedtke
Wuppertal Institut mit Imke Schmidt, CSCP



Diskussion



11:00 bis 11:15 Uhr

Kaffeepause

11:15 bis 12:15 Uhr

**Enabler für die Umsetzung – was sind die
entscheidenden Voraussetzungen?**



**Infrastrukturherausforderungen
(Strom, Wärme, Wasserstoff) für
die Umsetzung von Treibhausgas-
neutralität**

Prof. Dr. Markus Zdrallek
Bergische Universität Wuppertal



**Finanzwirtschaft als Transforma-
tionsbegleiter von Mittelstand
und kommunalen Unternehmen:
Nachhaltigkeit im Finanzierungs-
geschäft**

Prof. Dr. André Betzer
Bergische Universität Wuppertal



**Circular Economy als zentrales
Strategieelement für die Umset-
zung von Nachhaltigkeitszielen
und Treibhausgasneutralität in
der Industrie**

Dr. Henning Wilts
Wuppertal Institut



Diskussion

Programm

12:00 bis 13:00 Uhr

Ein Blick in die zentralen Transformationsarenen:



Urbane Transformation – die zentrale Rolle der Städte

Anja Bierwirth
Wuppertal Institut



Innovative Lösungen im Gebäude- bereich – Ergebnisse des Solar Decathlon Wettbewerbs

Prof. Dr.-Ing. Karsten Voss
Bergische Universität Wuppertal



Diskussion



13:00 bis 14:00 Uhr
Pause

14:00 bis 14:30 Uhr



Klimaverträgliche Konsummuster und unser aller Beitrag zum Klima- schutz

Dr. Imke Schmidt und Prof. Dr. Christa Liedtke
CSCP Wuppertal Institut



Transformation aus der Sicht der Gesellschaft – wie organisiert man Teilhabe und erreicht gesellschaftli- che Akzeptanz

Prof. Dr. Hans J. Lietzmann
Bergische Universität Wuppertal

14:30 bis 15:15 Uhr



Transformationspfade für die Industrie

Prof. Dr. Stefan Lechtenböhrer
Wuppertal Institut



Treibhausgasneutralität als Chance für die Wirtschaft

Jochen Stiebel und Patrick Bottermann
Neue Effizienz CSCP



Diskussion

15:15 bis 16:00 Uhr



Abschlussdiskussion

16:00 bis 16:15

Musikalischer Ausklang & Verabschiedung

Orchester des Wandels Wuppertal, Manfred Fishedick & Anja Backhaus



Kulturprogramm: „Orchester des Wandels“

Die Konferenz wird begleitet durch ein musikalisches Programm von Teilen des Sinfonieorchesters Wuppertal, die sich als Mitglieder des „Orchester des Wandels“, einem Zusammenschluss von Musiker*innen der deutschen Berufsorchester, für Klima- und Umweltschutz einsetzen.

Wege zur Klimaneutralität und Versorgungssicherheit

24.10.22
9:00 Uhr

Zwei Herausforderungen – eine gemeinsame Lösung

Nachhaltigkeitskongress anlässlich des 200. Jubiläums der Stadtsparkasse Wuppertal

Anmeldung

Die Teilnahme an der Veranstaltung ist kostenfrei. Die Teilnehmerzahl ist begrenzt.

Die Anmeldungen werden nach Reihenfolge des Eingangs berücksichtigt.

Bitte melden Sie sich bis zum 10. Oktober 2022 unter <https://www.wuppertal-live.de/?427053> an.

Populärwissenschaftlicher Kongress

„Relevanz des globalen Klimawandels für Wuppertal“

Am zweiten Kongresstag am 25. Oktober liegt der Fokus daher auf den Folgen des Klimawandels und der Bedeutung für die Region Wuppertal. Vertreter*innen aus Wirtschaft, Wissenschaft, Gesellschaft und Politik präsentieren das Thema in erlebbarer, greifbarer und einfach verständlicher Form. Zudem wird diskutiert, wie den klimatischen Veränderungen begegnet werden kann, wie eine nachhaltige Transformation von Wirtschaft und Gesellschaft aussehen könnte, welche Chancen und Herausforderungen bestehen und was Unternehmen und die Zivilgesellschaft dazu beitragen können.

Weitere Informationen und Anmeldung unter: <https://www.wuppertal-live.de/?427052>

Veranstaltungsort

Glashalle der Stadtsparkasse Wuppertal, Johannisberg 1, 42103 Wuppertal

Kontakt

Luisa Lucas

Stellv. Pressesprecherin, Eventmanagerin

Wuppertal Institut für Klima, Umwelt, Energie gGmbH

Döppersberg 19, 42103 Wuppertal

Telefon: +49 202 2492-292

E-Mail: luisa.lucas@wupperinst.org

Internet: wupperinst.org

Aktuelle Informationen unter

[LINK](#) zur Terminseite auf der Website des Wuppertal Instituts und auf [Twitter](#)