Wege zur Klimaneutralität und Versorgungssicherheit

24.10.22
9:00 Uhr

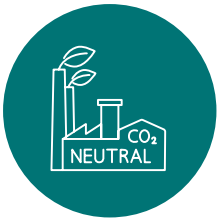
Zwei Herausforderungen – eine gemeinsame Lösung

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.



Wuppertal Institut

200 Jahre
Stadtsparkasse Wuppertal

neue effizienz

Wege zur Klimaneutralität und Versorgungssicherheit

Programm

Moderation: *Anja Backhaus*

Ab 08:45 Uhr

Empfang & Akkreditierung

09:15 Uhr

Musikalischer Auftakt

Orchester des Wandels*, Wuppertal*

09:30

Begrüßung

Gunther Wölfges *und*
Stadtsparkasse Wuppertal

Prof. Dr.-Ing. Manfred Fischedick
Wuppertal Institut

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 Arbeitsgruppe III (Klimaschutz) des Weltklimarates

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

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 Treibhausgasneutralität

Prof. Dr. Markus Zdrallek
Bergische Universität Wuppertal

Finanzwirtschaft als Transformationsbegleiter von Mittelstand und kommunalen Unternehmen: Nachhaltigkeit im Finanzierungsgeschäft

Prof. Dr. André Betzer
Bergische Universität Wuppertal

Circular Economy als zentrales Strategieelement für die Umsetzung von Nachhaltigkeitszielen und Treibhausgasneutralität in der Industrie

Dr. Henning Wilts
Wuppertal Institut

Diskussion

Wege zur Klimaneutralität und Versorgungssicherheit

Programm

12:15 bis 13:00 Uhr

Ein Blick in die zentralen Transformationsarenen:

Urbane Transformation – die zentrale Rolle der Städte

Anja Bierwirth
Wuppertal Institut

Innovative Lösungen im Gebäudebereich – 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 Klimaschutz

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

Transformation aus der Sicht der Gesellschaft – wie organisiert man Teilhabe und erreicht gesellschaftliche Akzeptanz

Prof. Dr. Hans J. Lietzmann
Bergische Universität Wuppertal

14:30 bis 15:15 Uhr

Transformationspfade für die Industrie

Prof. Dr. Stefan Lechtenböhmer
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 Fischedick & 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 an unter https://www.wuppertal-live.de/?427053.

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

Wuppertal Institut

200 Stadtsparkasse Wuppertal

neue effizienz