

Nachhaltigkeitskongress 2024

Klima und Resilienz

Wissenschaftlicher Kongress: Robuste und zukunftsweisende Strategien für resiliente Entwicklung



Mittwoch, 6. November 2024, 10:00 bis 15:30 Uhr

19. OG Stadtparkasse Wuppertal, Islandufer 15, 42103 Wuppertal

Die Gegenwart ist geprägt von multiplen Krisen – dem Klimawandel, Kriegen, Pandemien, Inflationen und zunehmender sozialer Ungleichheit – um nur einige wenige zu nennen. Hinzu kommt eine immer größere Komplexität der Systeme und immer schnellere Veränderungen, was zu einer Zunahme an Unsicherheiten führt. Vor diesem Hintergrund gerät das Streben nach resilienten Strukturen mehr und mehr in den Fokus. Damit ist gemeint, sich an Krisensituationen anpassen zu können sowie angemessen und flexibler auf (neue) Herausforderungen und Veränderungen reagieren zu können. Insgesamt spielt Resilienz eine zentrale Rolle zur Sicherung einer widerstandsfähigen Gesellschaft.

Vor diesem Hintergrund freuen wir uns auf spannende Keynotes und Fachvorträge zu aktuellen Fragestellungen rund um das Thema „Robuste und

zukunftsweisende Strategien für resiliente Entwicklung“ am 6. November: Wie schaffen wir ein resilientes Energie- und Industriesystem im Kontext der Transformation? Welche Rolle spielen eine vorausschauende Klimafolgenanpassung und die Stärkung einer Circular Economy? Braucht es für die Transformation vornehmlich technischen Fortschritt – oder müssen wir unsere Blickrichtung weiten? Und wie resilient sind nicht zuletzt unsere politischen Entscheidungssysteme – eine spannende Frage einen Tag nach den Präsidentschaftswahlen in den USA?

Wir freuen uns auf Sie!

Hier geht es zur Anmeldung:

<https://www.wuppertal-live.de/528410>



Programm:

Moderation: Anja Backhaus

9:30 Uhr Ankommen und Akkreditierung

10:00 Uhr Begrüßung und Eröffnung

Prof. Dr.-Ing. Manfred Fishedick
Präsident und wissenschaftlicher Geschäftsführer,
Wuppertal Institut

Axel Jütz
Vorstandsvorsitzender, Sparkasse Wuppertal

Jochen Stibel
Geschäftsführer, Neue Effizienz gGmbH

10:10 Uhr Einführung und Keynotes



Resilienz als übergeordnete Herausforderung bei der Gestaltung von Transformationsprozessen

Prof. Dr.-Ing. Manfred Fishedick
Wuppertal Institut



Krise und Resilienz des politischen Entscheidungssystems

Dr. Martin Florack
Wissenschaftscampus NRW



Ausweitung der Blickrichtung – Transformation ist keine rein technische Aufgabe

Dr. Eva von Redecker
Philosophin, freie Autorin und aktuelle Metropolen-
schreiberin Ruhr



Diskussion

11:40 Uhr Fachvorträge



Resilienz des Energiesystems

Prof. Dr. Andreas Löschel
Inhaber des Lehrstuhls Umwelt-/Ressourcenökonomik
und Nachhaltigkeit, Ruhr-Universität Bochum



Resilienz des Industriesystems im Kontext der Transformation

Dr. Katharina Schubert
Bereichsleitung Industrie & Produktion,
NRW.Energy4Climate



12:20 bis 13:20 Uhr Pause mit Mittagsimbiss, Getränken und Zeit zum Netzwerken

13:20 Uhr Welcome Back

13:30 Uhr Fachvorträge



Resilienz durch vorausschauende Klimafolgenanpassung

Irene Seemann
Netzwerkmanagerin, Netzwerk Klimaanpassung &
Unternehmen.NRW



Resilienz des Finanzsystems

Univ.-Prof. Dr. Joscha Wullweber
Heisenberg-Professur für Politics, Transformation
and Sustainability, Universität Witten/Herdecke



Resilienz durch Kreislaufwirtschaft

Prof. Dr. Henning Wilts
Abteilungsleiter Kreislaufwirtschaft,
Wuppertal Institut



Diskussion

15:00 Uhr Zusammenfassung und Abschluss

**Anja Backhaus und
Prof. Dr.-Ing. Manfred Fishedick**, Wuppertal Institut



Im Anschluss findet ab
17:00 (Einlass ab 16:30) der

Populärwissenschaftliche Kongress Wege in eine zukunftsfähige Gesellschaft

in der Glashalle der Sparkasse Wuppertal
statt. Unter anderem mit einer Keynote von
Neven Subotić, ehemaliger Profifußballer
und Vorstandsvorsitzender der well:fair
foundation.

Hier geht es zur Anmeldung:

<https://www.wuppertal-live.de/528427>