

# PROGRAMM DENKWERKSTATT

Energie im Wandel – auf dem Weg zur klimaneutralen Energiegewinnung, Energiespeicherung und Energiemanagement im Spannungsfeld zwischen den Nachhaltigkeitsstrategien Effizienz, Suffizienz sowie Konsistenz und gesellschaftlicher Akzeptanz

Montag, 30.01.2023	Dienstag, 31.01.2023	Mittwoch, 01.02.2023	Donnerstag, 02.02.2023
<p>Ort: Wuppertal Institut Döppersberg 19, 42103 Wuppertal</p>	<p>Ort: Wupperverband Untere Lichtenplatzer Str. 100, 42289 Wuppertal</p>	<p>Ort: WSW Bromberger Str. 39, 42281 Wuppertal</p>	<p>Ort: Freiraum, Innovationslabor der Bergischen Universität Wuppertal Bärenstraße 11-13, 42117 Wuppertal</p>
<p><b>8:30 Uhr</b> <b>KURS 21 e.V.</b> BEGRÜSSUNG &amp; EINFÜHRUNG Erwartungen an das EnergiewendeCamp</p> <p><b>9:00 Uhr</b> <b>Wuppertal Institut</b> <b>Prof. Dr.-Ing. Manfred Fischedick</b> VORTRAG Aktuelle Herausforderungen der Energie- und Industriepolitik - eine Einführung</p> <p><b>9:30 Uhr</b> <b>Wuppertal Institut</b> <b>Aileen Reichmann</b> SEMINAR Einführung und Herausforderungen der Energiewende Teil I: Einführung Klimawandel Teil II: Transformationsarenen und Energiewende als eine Transformationsarena</p> <p>WORKSHOPS zu Effizienz, Suffizienz, Konsistenz 1. Stromwende 2. Wärmewende 3. Mobilitätswende</p>	<p><b>8:30 Uhr</b> <b>Wupperverband</b> <b>Sabrina Salewski, Kasimir Mader</b> VORTRAG Zukunftsvision des Wupperverbands zur nachhaltigen Energiegewinnung, -speicherung und zum Energiemanagement im Spannungsfeld von Ökologie, Ökonomie und politischen Rahmenbedingungen</p> <p>WORKSHOPS 1. Kläranlage neu gedacht: Wie die neue kommunale Abwasserrichtlinie den Wupperverband beeinflusst und was das für Auswirkungen auf den Menschen und die Umwelt hat 2. Talsperre als Energielieferant neu gedacht: Wie der Wupperverband mithilfe von Floating-PV die Eigenproduktion an Energie erhöhen möchte und was das für Auswirkungen auf den Menschen und die Umwelt hat 3. Flussgestaltung neu gedacht: Wie die EU-Wasserrahmenrichtlinie den Wupperverband beeinflusst und was das für Auswirkungen auf den Menschen und die Umwelt hat</p>	<p><b>8:30 Uhr</b> <b>WSW</b> <b>Sören Högel &amp; Team</b> VORTRAG Energiewende – von der Idee zur Umsetzung</p> <p>WORKSHOPS 1. Energiewetter – die technischen Grundlagen – Elektrotechnik, z.B. Platinenbestückung, maschinennahe Programmierung sowie Umgang mit Raspberry Pi und Datenübertragung 2. Energiewetter – die Grundlagen der Vermarktung – Nutzenversprechen, Kunden- und Datenanalyse, Erstellung Kommunikationskonzept, Online-Marketing inkl. Keyword-Recherche und Ausgestaltung Landingpage 3. Die Vision – Weiterentwicklung hin zu einer nachhaltigen Zukunft – Methodik und Abläufe in der Gestaltung von Kreativprozessen im Innovationsmanagement</p>	<p><b>8:30 Uhr</b> <b>GENERATIONDESIGN</b> <b>Holger Bramsiepe</b> VORTRAG Die Zukunft gestalten? Geht das? Was ist Zukunft für ein „Material“? Einführung in das Thema „Future-Design“ und die „Future-Story“</p> <p>WORKSHOPS Wir machen uns zusammen auf den Weg in die Zukunft und die Zukunft der Energie. Am Ende der Denkwerkstatt werdet Ihr alle Erkenntnisse und Ideen nutzen können, um Eure Vision einer möglichen Zukunft zu verfassen. Dazu nutzen wir das Werkzeug der „Zukunftsreise“. Mithilfe des „Future-Journey-Canvas“ werdet Ihr in Kleingruppen und Teams gemeinsam lernen, daran zu arbeiten und am Ende des Tages eine erste „Future-Story“ dem Plenum vorstellen können.</p>
<b>12:00 Uhr Mittagessen</b>	<b>12:00 Uhr Mittagessen</b>	<b>12:00 Uhr Mittagessen</b>	<b>12:00 Uhr Mittagessen</b>

Montag, 30.01.2023	Dienstag, 31.01.2023	Mittwoch, 01.02.2023	Donnerstag, 02.02.2023
Ort: Wuppertal Institut Döppersberg 19, 42103 Wuppertal	Ort: Freiraum, Innovationslabor der Bergischen Universität Wuppertal Bärenstraße 11-13, 42117 Wuppertal	Ort: WSW Bromberger Str. 39, 42281 Wuppertal	Ort: Freiraum, Innovationslabor der Bergischen Universität Wuppertal Bärenstraße 11-13, 42117 Wuppertal
12:30 Uhr Weiterführung Teil II: <b>PRÄSENTATIONEN</b> der Ergebnisse aus den Workshops der Schüler:innen  Teil III: Aktuelle Herausforderungen für ein System aus EE	13:00 Uhr <b>Bergische Bürgerenergiegenossenschaft eG Rainer Ifang, Rolf Kinder</b>  VORTRAG - Vorstellung - Photovoltaik auf kommunalen Gebäuden / auf Mietshäusern  DISKUSSIONSRUNDE Private Haushalte, die Energieproduzenten der Zukunft?	13:00 Uhr <b>PRÄSENTATIONEN</b> der Ergebnisse aus den Workshops der Schüler:innen  1. Workshop 2. Workshop 3. Workshop	13:00 Uhr <b>PRÄSENTATIONEN</b> der entwickelten Zukunftsszenarien der Schüler:innen
14:45 Uhr: Kurze Pause	14:45 Uhr: Kurze Pause	14:45 Uhr: Kurze Pause	14:45 Uhr: Kurze Pause
15:00 Uhr <b>Stadt Wuppertal Prof. Dr. Uwe Schneidewind</b>  VORTRAG Kommunale Energiepolitik und Quartiersarbeit  DISKUSSIONSRUNDE	15:00 Uhr <b>ebV – Eisenbahn-Bauverein Elberfeld eG Anette Gericke</b>  VORTRAG Quartier Tesche - das Konzept einer zeitge- mäßigen Klimaschutzsiedlung  DISKUSSIONSRUNDE Mieter:innen als Anteilhaber:innen	15:00 Uhr <b>KARRIERE BEI WSW</b> Berufe, Praktika, Ausbildungsplätze, Duale Studiengänge	15:00 Uhr - Feedbackrunde – Erwartungshaltung, Erfahrungen und zukünftiger Lern- und Wirkungsraum - Evaluation der Veranstaltung - Abschlussrunde
16:30 Uhr <b>KURS 21 e.V.</b> FEEDBACKRUNDE	16:30 Uhr <b>KURS 21 e.V.</b> FEEDBACKRUNDE	16:30 Uhr <b>KURS 21 e.V.</b> FEEDBACKRUNDE	16:30 Uhr <b>KURS 21 e.V.</b> AUSGABE DER TEILNAHMEZERTIFIKATE
17:00 Uhr: Ende Tag 1	17:00 Uhr: Ende Tag 2	17:00 Uhr: Ende Tag 3	17:00 Uhr: Ende Tag 4