

BERGISCHES ENERGIEWENDECAMP 2025 WERKSTATT

3. bis 6. Februar 2025



In Kooperation mit



UM WAS GEHT ES?

Im 7. Bergischen EnergiewendeCamp setzen sich Schüler:innen im Wuppertal Institut, bei den WSW, in den naturwissenschaftlichen Räumen der Else-Lasker-Gesamtschule und im Start-up Center der Uni Wuppertal vier Tage lang mit dem Themenfeld „Energie, Klima und Ressourcen“ auseinander. In praxisorientierten Workshops werden Einblicke in die Energiewende gegeben, mit Expert:innen über die Energiezukunft diskutiert und Wege zur Wende gesucht. Durch persönliche Kontakte zu den Unternehmensvertreter:innen und Kommunalpolitiker:innen lernen die Schüler:innen aktuelle Entwicklungen zur Energiewende kennen und diskutieren eigene Vorschläge.

PROGRAMM 7. ENERGIEWENDE CAMP

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, 03.02.2025	Dienstag, 04.02.2025	Mittwoch, 05.02.2025	Donnerstag, 06.02.2025
Ort: Wuppertal Institut, Döppersberg 19, 42103 Wuppertal	Ort: Else-Lasker-Gesamtschule, Else-Lasker-Schüler-Str. 30, 42107 Wuppertal	Ort: WSW, Bromberger Str. 39, 42281 Wuppertal	Ort: Start-up Center, Bärenstraße 11, 42117 Wuppertal
<p>8:30 Uhr KURS 21 e.V. BEGRÜSSUNG & EINFÜHRUNG Erwartungen an das EnergiewendeCamp</p> <p>9:00 Uhr Oliver Wagner (Co-Leiter des Forschungsbereichs Energiepolitik, Abteilung Energie-, Verkehrs- und Klimapolitik, Wuppertal Institut)</p> <p>EINFÜHRUNG in das Thema Energiewende</p> <p>Prof. Dr. Peter Hennicke (Mitglied Club of Rome)</p> <p>Vorstellung der zentralen Erkenntnisse aus „Earth for All“</p> <p>Oliver Wagner, Lena Tholen (Wuppertal Institut)</p> <p>Von der Umwelt-AG zum Schul-Klimaparlament</p>	<p>8:30 Uhr KURS 21 e.V. EINFÜHRUNG in die praktische Nutzung der Sonnenenergie</p> <p>PV-Kataster, Geothermie-Kataster (Bitte Laptop mitbringen!)</p> <p>10:00 Uhr Tim Oxenfurt (Oxenfurt GmbH)</p> <p>Heizen mit Sonnenenergie und Heizen mit Wärmepumpen.</p> <p>Geothermie und Solaranlagen sorgen für Wärme im Haus.</p> <p>Wie kann das gehen? Mit Tim Oxenfurt auf den Spuren der Energieumwandlung.</p>	<p>8:30 Uhr WSW, Neubau Christina Schraner, Andy Voelschow</p> <p>EINFÜHRUNG Energiewende und Digitalisierung</p> <p>WORKSHOPS</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Energiewetter – Einblick in die Technik 2. Intelligentes Laden und dynamische Strompreise 3. Energiewetter und dynamischer Stromtarif – Grundlagen Marketing und Erstellung eines Vemarkungskonzeptes 	<p>8:30 Uhr KURS 21 e.V. GESPRÄCH „Die Zukunft gestalten“</p> <p>WORKSHOPS Darstellungen eigener Ideen und Maßnahmen zur Energiewende</p> <p>11:30 Uhr Stadt Wuppertal Ulrich T. Christenn (Umweltausschuss), Sedat Ugurman (Verkehrsausschuss), Ludger Kineke (Ausschuss für Wirtschaft und Nachhaltigkeit)</p> <p>VORTRAG Kommunale Energiepolitik und Quartiersarbeit</p> <p>PRÄSENTATION Schüler:innen stellen ihre Ideen zur Energiewende vor</p> <p>DISKUSSIONSRUNDE</p>
12:00 Uhr Mittagessen	12:00 Uhr Mittagessen	12:00 Uhr Mittagessen	ca. 13:00 Uhr Mittagessen

Montag, 03.02.2025	Dienstag, 04.02.2025	Mittwoch, 05.02.2025	Donnerstag, 06.02.2025
<p>Ort: Wuppertal Institut, Döppersberg 19, 42103 Wuppertal</p>	<p>Ort: Else-Lasker-Gesamtschule, Else-Lasker-Schüler-Str. 30, 42107 Wuppertal</p>	<p>Ort: WSW, Bromberger Str. 39, 42281 Wuppertal</p>	<p>Ort: Start-up Center, Bärenstraße 11, 42117 Wuppertal</p>
<p>13:00 Oliver Wagner, Lena Tholen Chancen und Herausforderungen bei der Umsetzung eines Klimaparlaments an der eigenen Schule Klimaschutzakteure an der Schule</p>	<p>13:00 Uhr PRÄSENTATION Praktische Nutzung der Sonnenenergie - Balkonmodul - Experimente</p>	<p>13:00 Uhr PRÄSENTATIONEN aus den Workshops der Schüler:innen</p>	<p>14:00 Uhr VERANSTALTUNGSABSCHLUSS - Feedbackrunde – Erwartungshaltung, Erfahrungen und eigene Aktivitäten - Evaluation der Veranstaltung - Abschlussrunde - AUSGABE DER TEILNAHMEZERTIFIKATE</p>
<p>14:30 Uhr: Pause</p>	<p>14:45 Uhr: Pause</p>	<p>14:45 Uhr: Pause</p>	
<p>15:00 Uhr Oliver Wagner, Lena Tholen Klimaparlament konkret - Durchführung einer fiktiven Sitzung Next steps: Wie setze ich ein Klimaparlament an meiner Schule um?</p>	<p>15:30 Uhr DISKUSSION Nutzung der Sonnenenergie im Privatbereich</p>	<p>15:00 Uhr Elektrowerkstatt, Karriere bei den WSW</p>	
<p>16:30 KURS 21 e.V. Zusammenfassung und Feedback</p>	<p>16:30 Zusammenfassung Feedback</p>	<p>16:30 Uhr freie Fragen beiderseits, Feedback auch an Frau Schraner und Herrn Voelschow</p>	
<p>17:00 Uhr: Ende Tag 1</p>	<p>17:00 Uhr: Ende Tag 2</p>	<p>17:00 Uhr: Ende Tag 3</p>	

WER IST DER VERANSTALTER?

Das Bergische EnergiewendeCamp ist ein Projekt von KURS 21 e.V., dem Bildungsnetzwerk im Bergischen Land, das auf einzigartige Weise Schulen und Unternehmen in der Region verbindet. Der gemeinnützige Verein führt das Siegel „Zertifizierte Einrichtung Bildung für nachhaltige Entwicklung“ und setzt sich für den Wandel zu einer nachhaltigen Gesellschaft ein. Mit aktuell 18 Schulen und 13 Unternehmen bzw. Organisationen bietet KURS 21 e.V. eine außerschulische Plattform im Sinne einer BNE zwischen theoretischem Wissen und praktischer Anwendung, zwischen schulfachlichen Kompetenzen und in der Wirtschaft notwendigem Know-how. Weitere Informationen zu KURS 21 e.V. finden Sie unter www.kurs21.net.

WER KANN MITMACHEN?

Das 4-tägige EnergiewendeCamp richtet sich an Schüler:innen der Jahrgangsstufe 10 bis 12 der Schulen im Bergischen Land, die sich für Themen wie Klimaschutz, Energie- und Ressourceneffizienz und Zukunftsenergien interessieren. Auf Wunsch können sich auch Schüler:innen der Jahrgangsstufe 13 anmelden.

ANMELDUNG

Bitte melden Sie sich mit dem Anmeldeformular an.

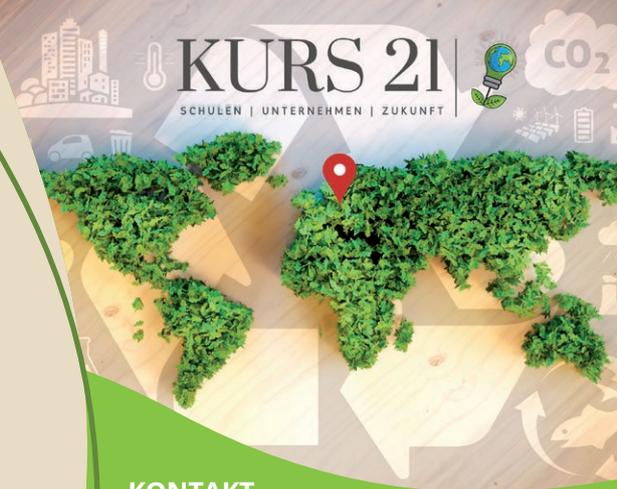
Senden Sie es an info@kurs21.net.

Die Teilnehmerzahl ist auf max. 25 Personen begrenzt.

Anmeldeschluss: 20. Januar 2025

Die Teilnahme am EnergiewendeCamp ist kostenfrei!

Mit Unterstützung von



KONTAKT

KURS 21 e.V.

Norbert Peikert
Fröbelstr. 1c, 42117 Wuppertal

info@kurs21.net

+49 (0) 171 1906608



2023-2026



www.kurs21.net

Stadtparkasse Wuppertal
IBAN: DE40 3305 0000 0000 3085 02