

# 5. Bergisches EnergiewendeCamp 2020

KLIMASCHUTZ UND ZUKUNFTSENERGIEN – ANGUCKEN, ANFASSEN UND AUSPROBIEREN

Unternehmensbesichtigungen – Workshops – Innovative Methoden – Zukunftsplanung – wertvolle Kontakte

## UM WAS GEHT ES?

Du kannst Dich für die weltweite Initiative Fridays for Future begeistern und willst nachhaltig etwas für die Umwelt und gegen die Klimaerwärmung tun? Dann bist Du hier genau richtig – beim Bergischen EnergiewendeCamp.

Vier Tage lang hast Du die tolle Gelegenheit, Unternehmen, nachhaltige Energie- und Klimakonzepte sowie zukunftsfähige Technologien in der Praxis kennenzulernen – also lokale Antworten auf globale Fragen.

Durch interaktives Lernen und persönliche Kontakte zu Experten bekommst Du einen Überblick über die verschiedenen Ausbildungs- und Studiemöglichkeiten und einen Einblick in die Berufspraxis in den Bereichen Technik, Erneuerbare Energien und Ingenieurwesen. Du erkundest Energieobjekte wie z. B. Photovoltaik- oder Windkraftanlagen und besuchst Unternehmen und Hochschulen, die mit der Wertschöpfung von Energie zu tun haben.

Vor Ort und in praxisorientierten Workshops werden die Themen Energiewende, Klimaschutz und Ressourceneffizienz intensiv thematisiert.

Auf Dich wartet die Möglichkeit, eigene Ideen für die Energiewende zu entwickeln, zentrale Akteure aus der regionalen Energiewirtschaft zu treffen und mit Ihnen Deine Vorschläge zu diskutieren.

Nach deiner erfolgreichen Teilnahme erhältst du ein Zertifikat für Deine Bewerbungsmappe.

Termin	04.02.2020	05.02.2020	06.02.2020	07.02.2020
Ort	<b>AWG Wuppertal</b> <b>Stadtwerke Wuppertal</b> Korzert 15, 42349 Wuppertal	<b>APTIV</b> Delphiplatz. 1, 42119 Wuppertal <b>Wupperverband</b> Buchenhofen 45, 42329 Wuppertal	<b>KURS 21 e.V.</b> Fröbelstraße 1c, 42117 Wuppertal <b>IQZ - Wtec</b> , Heinz-Fangman Str. 4, 42287 Wuppertal, Haus 5	<b>KURS 21 e.V.</b> Fröbelstraße 1c, 42117 Wuppertal
8:30 Uhr	Begrüßung und Einführung Vorstellungsrunde und Erwartungen an das EnergiewendeCamp	<b>APTIV</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Unternehmensvorstellung</li> <li>• Autonome Assistenzsysteme</li> <li>• Digitalisierung im Auto / smartcar</li> <li>• Kommunikation im Auto – mit einer Cloud</li> </ul> Arbeitswelt bei APTIV <ul style="list-style-type: none"> <li>• Berufe, Praktika, Duale Studiengänge</li> </ul>	<b>KURS 21</b> Das Klimafrühstück – Wie unser Essen das Klima beeinflusst  Klimawandel & Ernährung anhand der Kriterien: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Verpackung</li> <li>• Regionalität</li> <li>• Tierische/ Pflanzliche Produkte</li> <li>• Anbauart</li> </ul>	<b>Verein f. Klimaschutz regen e.V.</b> Workshop Windenergie <ul style="list-style-type: none"> <li>• Aufbau eines Windkraftmodells</li> <li>• Die Praxis am Beispiel der Windkraftanlage an der Müllverbrennungsanlage</li> <li>• Windkraft heute</li> </ul> <b>Bergische Bürgerenergie-Genossenschaft eG</b> Workshop Photovoltaik <ul style="list-style-type: none"> <li>• Planen und Bauen einer Photovoltaikanlage</li> </ul>
09:00 Uhr	<b>AWG /WSW</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Unternehmensvorstellung</li> <li>• Daseinsvorsorge, Energiewende und Klimaschutz – drei Wörter – ein Ziel</li> <li>• Ziele, Ziele, Ziele – wie Politik den Klimaschutz verpackt</li> </ul>			
13:00 Uhr	<b>Mittagessen</b>	<b>Mittagessen</b>	<b>Mittagessen</b>	<b>Mittagessen</b>
14:00 Uhr	<b>AWG /WSW</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Miniworkshop – Wärmedämmung im schulischen Alltag</li> <li>• Geführter Rundgang MHKW AWG</li> <li>• Wie aus einer Bananenschale grüne Wärme und Ökostrom wird</li> </ul>	<b>Wupperverband</b> Klärwerk Buchenhofen: Historie und Nutzung, Technik und Leistung <ul style="list-style-type: none"> <li>• Besichtigung Klärwerk Buchenhofen</li> <li>• Wasserkraft, Wasserressourcenmanagement</li> <li>• Blockheizkraftwerk</li> <li>• Arbeitswelt beim Wupperverband Berufe, Praktika, Duale Studiengänge</li> </ul>	<b>IQZ</b> Das IQZ stellt sich vor: Vom Ingenieur zum Unternehmer „Mobilität von morgen“: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Wie wird die Mobilität der Zukunft aussehen?</li> <li>• Der Weg vom Produkt zur Dienstleistung – Möglichkeiten für eine Sharing Economy</li> <li>• Automatisierte Systeme in der zukünftigen Mobilität</li> <li>• Alternative Antriebskonzepte und ihr Anwendungsbereich Wo stehen wir heute und was dürfen wir morgen erwarten?</li> </ul>	<b>KURS 21</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ausgabe der Teilnehmerzertifikate</li> <li>• Blitzlicht</li> <li>• Abschlussrunde</li> </ul>
14:30	Abschlussrunde			Ende des EnergiewendeCamps
17.00 Uhr	Ende Tag 1	Ende Tag 2	Ende Tag 3	

## Programm

### WER IST VERANSTALTER?

Das Bergische EnergiewendeCamp ist ein Projekt des Bildungsdienstleisters KURS 21 e.V. Der Verein engagiert sich im Bergischen Städtedreieck Wuppertal-Solingen-Remscheid an der Schnittstelle Schule-Wirtschaft mit einem breiten inhaltlichen Portfolio: Dazu zählen Fort- und Weiterbildungen für Schul- und Unternehmensvertreter, systematische Lernpartnerschaften zwischen Schulen und Unternehmen, Aktionen zu den Themen Energiewende, Berufsorientierung und Nachhaltigkeit sowie umfassende Services für unsere Mitglieder (z. B. Presse- und Öffentlichkeitsarbeit, Materialverleih und Info-Downloads). Konsequentermaßen orientieren wir uns dabei am Leitbild Nachhaltigkeit, dem Dreiklang aus ökonomischem, ökologischem und sozialem Denken und Handeln.

Weitere Informationen zu KURS 21 e.V.: [www.kurs21.net](http://www.kurs21.net)

### WER KANN MITMACHEN?

Max. 25 Schülerinnen und Schüler **ab der Jahrgangsstufe 9** aller Schulformen im Bergischen Land, die sich für Themen wie Klimaschutz, Energie- und Ressourceneffizienz, Zukunftsenergien und die dortigen Berufsperspektiven interessieren.

### ANMELDUNG

Anmeldungen bitte an: [Thomas.Lemken@kurs21.net](mailto:Thomas.Lemken@kurs21.net). Die Teilnehmerzahl ist auf max. 25 begrenzt.

Anmeldeschluss: 01. Februar 2020

Der Unkostenbeitrag für Materialien, Transfer und Verpflegung beträgt 49,00 € pro Teilnehmer. Der Eigenanteil kann auf Antrag teilweise oder ganz erlassen werden. Bitte kontaktieren Sie dafür *vorher* den Veranstalter.