

# 4. Bergisches EnergiewendeCamp 2019

KLIMASCHUTZ UND ZUKUNFTSENERGIEN – ANGUCKEN, ANFASSEN UND AUSPROBIEREN

Unternehmensbesichtigungen – Workshops – Innovative Methoden – Zukunftsplanung – wertvolle Kontakte

## UM WAS GEHT ES?

Du kannst dich für Energie und Technik 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.

Durch interaktives Lernen und persönliche Kontakte zu Experten bekommst Du einen Überblick über die verschiedenen Ausbildungs- und Studienmöglichkeiten 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 und Hochschulen, die mit der Wertschöpfung von Energie zu tun haben.

Übungen in einem Forschungslabor geben Dir praktische Einblicke. 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.

## Programm

Termin	05.02.2019	06.02.2019	07.02.2019	08.02.2019
Ort	<b>Mercedes-Benz</b> Varresbecker Str. 123, 42115 Wuppertal	<b>APTIV</b> Delphiplatz. 1, 42119 Wuppertal <b>KURS 21 e.V.</b> Fröbelstraße 1c, 42117 Wuppertal	<b>KURS 21 e.V.</b> Fröbelstraße 1c, 42117 Wuppertal	<b>Wuppertaler Stadtwerke</b> Bromberger Str. 39, 42281 Wuppertal
9:00 Uhr	Begrüßung und Einführung Vorstellungsrunde und Erwartungen an das Camp	<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: Das Klimafrühstück</b>  Wie unser Essen das Klima beeinflusst	<b>Wuppertaler Stadtwerke</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Unternehmensvorstellung</li> <li>• Die Stadtwerke als Energieanbieter</li> <li>• Kommunale Energieversorgung</li> <li>• „Tal Markt“ – der Kunde wählt seine Energiequelle (Blockchain)</li> </ul> Arbeitswelt bei den WSW <ul style="list-style-type: none"> <li>• Berufe, Praktika, Duale Studiengänge</li> </ul>
09:00 Uhr	<b>Mercedes-Benz</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Betriebsbesichtigung</li> <li>• Verbrennungsmotor &lt;-&gt; E-Motor</li> <li>• E-Mobility / Smart / Vito</li> <li>• E-Tankstellen-APP</li> </ul>			
13:00 Uhr	<b>Mittagessen</b>	<b>Mittagessen</b>	<b>Mittagessen</b>	<b>Mittagessen</b>
14:00 Uhr	<b>Mercedes-Benz</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Brennstoffzelle, Wasserstoff als Energieträger - Brennstoffzellenautos</li> <li>• Car2go – Besitz eines eigenen Autos?</li> </ul>	<b>KURS 21: Workshop Wind und Solar</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Energie durch Wind und Sonne - Bauen, Messen, spannende Experimente</li> </ul>	<b>fe:male Innovation Hub</b>  Energiewende und Klimaschutz in eigenen Projekten entwickeln <ul style="list-style-type: none"> <li>• Arbeiten mit Design Thinking als Methode</li> </ul>	<b>Wissenschaftsladen Bonn - Energiewende in Ausbildung, Studium und Beruf</b>  <a href="https://www.gruene-arbeitswelt.de">https://www.gruene-arbeitswelt.de</a>
16:00 Uhr	Arbeitswelt bei Mercedes <ul style="list-style-type: none"> <li>• Berufe, Praktika, Duale Studiengänge</li> </ul>			Ausgabe der Teilnahme-Zertifikate  Ende der Veranstaltung
17:00 Uhr	Ende Tag 1	Ende Tag 2	Ende Tag 3	Ende

## 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 2019

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.