

Bildungsangebote für Auszubildende

Kostenfreie Unterrichtsmaterialien

- Ideenpool für Lehrer für die Unterrichtsgestaltung
Hierbei handelt es sich um Projektskizzen und Experimentierideen aus den Fachseminaren Erneuerbare Energien von Lehramtsanwärter/innen für den Unterricht.
PDF-Download unter: <http://www.ufu.de/>
- POWER TO CHANGE – Die EnergieRebellion
Der Dokumentarfilm POWER TO CHANGE – DIE ENERGIEREBELLION möchte zur anschließenden Auseinandersetzung mit seinen Themen im Unterricht anregen. Das Begleitmaterial liefert Informationen zum Film und zu den angesprochenen Themen und präsentiert Vorschläge zur Arbeit im Unterricht (Module).
Informationen und Bestellung des Unterrichtsmaterials unter:
<http://kampagne.powertochange-film.de/schulkampagne/>

Kostenpflichtige Unterrichtsmaterialien

- The Carbon Diaries 2015 (englischsprachig)
Der Jugendroman "The Carbon Diaries 2015", der geprägt ist von der Rationierung des persönlichen CO₂-Verbrauchs jedes einzelnen Menschen, dreht sich um den Alltag einer 15-Jährigen Britin. Dieses Unterrichtsmaterial greift das aktuelle Thema im Unterricht auf und bietet dazu multimediale Aufgabenstellungen. In "The Carbon Diaries 2015" berichtet die 15-Jährige Protagonistin Laura von ihrem Leben im von Umwelt-Katastrophen erschütterten Großbritannien. Sie schildert ihren bedrückenden Alltag und den immer präsenten Gegensatz zwischen realen Bedrohungen und dem Bedürfnis nach einem unbeschwerten Teenager-Leben. Unterschiedliche Methoden und Sozialformen sowie Online-Arbeit unterstützen in dieser Unterrichtseinheit die in den Lehrplänen geforderte Durchnahme und Analyse eines zeitgenössischen britischen Jugendromans zu einem immer aktueller werdenden Thema.
Informationen und Vorschau des Downloadmaterials unter: <https://www.lehrer-online.de/unterricht/sekundarstufen/fremdsprachen/englisch/unterrichtseinheit/ue/unterrichtsmaterial-the-carbon-diaries-2015/>
Kosten: Premium Mitgliedschaft bei Lehrer-online

Sonderaktionen

- DIY. Dein Mobilitätsprojekt
Mit dem Projekt »DIY. Dein Mobilitätsprojekt« will das »DIY«-Team gemeinsam mit Auszubildenden und Studierenden Mobilitätsprojekte entwickeln und umsetzen. So entstehen kleine lokale Projekte, die motivieren, das Auto oder Motorrad stehen zu lassen und auf E-Räder, Bus und Bahn umzusteigen. Neben dieser Projektförderung nimmt das Team auch das Ausbildungsumfeld der jungen Erwachsenen in den Blick und setzen Impulse für eine nachhaltige Mobilität: Sie treten in einen Dialog mit Kommunen, Unternehmen und Bildungseinrichtungen, um betriebliche Mobilitätsprojekte mit Auszubildenden und Studierenden zu initiieren. So bieten sie individuelle Verbraucherberatung mit aktiven Beteiligungsangeboten. Der Ausbildungsverkehr im ländlichen Raum wird einen Schwerpunkt darstellen.

Informationen und Download unter: <https://www.vcd.org/themen/mobilitaetsbildung/diy-dein-mobilitaetsprojekt/>

- **Tomorrow - Die Welt ist voller Lösungen**
ist ein Dokumentarfilm der Schauspielerin Mélanie Laurent und des Autors und Aktivisten Cyril Dion aus dem Jahr 2015. Der Film wurde in zehn Ländern gedreht, darunter u. a. Finnland, Großbritannien und Indien. Ausgangspunkt des Films ist die momentane Situation der Welt mit ihren global zunehmenden Problemen wie der Energie- und Ressourcenverknappung oder dem Klimawandel. Auf der Suche nach Lösungen zeigt der Film verschiedene Projekte und Initiativen mit alternativen ökologischen, wirtschaftlichen und demokratischen Ideen auf.
Mit beeindruckenden Bildern werden Menschen und Projekte vorgestellt, die schon heute alternative Ideen für eine zukunftsfähige Gesellschaft umsetzen. In der amerikanischen Großstadt Detroit werden zum Beispiel frisches Obst und Gemüse in alten Autofabriken angebaut. Oder in Kopenhagen zeigt sich, wie Fahrräder langsam aber sicher Autos ersetzen. Der Film regt zum Nachdenken über unsere Zukunft und das Zusammenleben von Morgen an. vor dem Film können Sie mit den Schülern in einer ersten „Utopie-Phase“ Ideen für das Leben in Ihrer Stadt in 50 Jahren sammeln und diese im Anschluss an den Film ergänzen.
Informationen unter: <http://www.tomorrow-derfilm.de/>
Informationen zu Erwerb und Filmvorführung unter: <http://www.tomorrow-derfilm.de/wo-zu-sehen.html>
- **Rollenspiel für den Klimaschutz**
World Climate ist ein simulationsbasiertes Rollenspiel der von den Vereinten Nationen geleiteten Klimaverhandlungen. Mit World Climate können Teilnehmerinnen und Teilnehmer die wissenschaftliche und geopolitische Basis internationaler Abkommen zum Klimawandel selbst erkunden. Unterstützt wird das Rollenspiel durch die C-ROADS Computersimulation, mit der die Klimasystemdynamik simuliert wird. C-ROADS ist technisch so ausgereift, dass es auch zur Entscheidungsunterstützung bei den aktuellen weltweiten UN-Verhandlungen eingesetzt wird. World Climate haben schon Tausende gespielt, von Schülerinnen und Schülern der Mittelstufe bis zu UN-Beamten Dutzender von Staaten weltweit. Für den Einsatz im Unterricht steht ein Handbuch für Moderatoren zur Verfügung. Dieses kann im Informationen unter:
<https://www.nachhaltigkeitsstrategie.de/strategie/projekte/detail/neues-projekt>
- **Klimadinner**
Dinieren und Klima schützen? Was hat das miteinander zu tun? Mit dem Projekt „Das Klimafrühstück – Wie unser Essen das Klima beeinflusst“ hat es sich KATE e.V. zur Aufgabe gemacht diesen Zusammenhang Kindern und Jugendlichen näher zu bringen. Aufbauend auf dem Gedanken des Lernens mit Kopf, Herz und Hand wurde "Das Klimadinner" für Jugendliche/Erwachsene konzipiert. Die Teilnehmer*innen dieses Moduls bereiten im Rahmen eines kleinen Wettbewerbs ein selbst erdachtes Menü zu und haben dabei die Wahl zwischen unterschiedlichen Lebensmitteln. So entdecken sie Zusammenhänge zwischen individuellem Lebensmittelkonsum und dem globalen Klimawandel. Mithilfe unterschiedlicher Methoden, wie z.B. eines interaktiven Vortrages, werden die Teilnehmer*innen befähigt, alltägliche Handlungsmöglichkeiten zu erkennen und ermutigt, sie aktiv in ihrem Alltag und ihrem sozialen Umfeld einzubringen. Die Durchführung eines Klimadinner dauert 120 Minuten.
Informationen unter: <http://www.kate-berlin.de/klimafruehstueck-de.html>
Modul 04 Klimadinner (für Jugendliche und Erwachsene): <http://www.kate-berlin.de/modul04.html>

- **Klimawerkstatt**

Die Klimawerkstatt lässt sich einfach in die schulische und betriebliche Ausbildung integrieren. In einer Einführungsveranstaltung können den Auszubildenden die Zusammenhänge zwischen ihrem Beruf, dem Energieverbrauch in Deutschland und dem Klimawandel aufgezeigt werden.

Das Lehrlings-Projekt Klimawerkstatt verbindet Theorie und Praxis und steht allen Auszubildenden vom 1. bis 4. Lehrjahr offen. Die Auszubildenden erarbeiten eigene Projekte in den Themenbereichen Klima und Energie. Durch ihr persönliches Engagement und die Teilnahme am Wettbewerb erleben die Auszubildenden den Zusammenhang zwischen Umwelt und Beruf.

MitarbeiterInnen von myclimate unterstützen bei der thematischen Einführung und haben Einsicht in die Projektdaten der angemeldeten Schulen, Betriebe und Auszubildenden. Somit ist eine persönliche Betreuung gewährleistet.

Bildungsträger: myclimate

Dauer der Einführung: je nach zeitlichen Ressourcen

Kostenfreies Informationsmaterial und Anmeldung unter:
<https://www.myclimate.org/de/informieren/bildung/detail-bildungsprojekte/energie-und-klimawerkstatt/>
- **Company Challenge**

Die «Company Challenge» gibt den Auszubildenden die einmalige Gelegenheit, ihre Berufskennnisse für die Entwicklung energiesparender und nachhaltiger Projekte zu nutzen. Die Auszubildenden setzen in kleinen Gruppen ihre eigenen Projekte um und reichen sie im Rahmen eines Wettbewerbs ein. Darüber hinaus analysieren die Auszubildenden bestehende Prozesse im Lehrbetrieb, entwickeln eigenständig innovative Lösungen und bringen sich mit einem wertvollen Beitrag (z. B. Energieeinsparungen, Imagesteigerung) im Betrieb ein.

Informationen unter: <https://de.myclimate.org/de/informieren/bildung/detail-bildungsprojekte/company-challenge/>
- **Energiesparmeister-Wettbewerb**

Der Energiesparmeister-Wettbewerb ist eine Aktion der co2online gGmbH und wird vom Bundesumweltministerium gefördert. Der Energiesparmeister-Wettbewerb zeichnet jedes Jahr die besten Klimaschutzprojekte an deutschen Schulen aus. Egal ob Grundschule, Förderschule, Gesamtschule, Gymnasium oder Berufsschule – jede Schule hat das Zeug zum Energiesparmeister! Das beste Projekt aus jedem Bundesland gewinnt 2.500 Euro sowie eine Projektpatenschaft aus Wirtschaft oder Gesellschaft.

Informationen und Teilnahmebedingungen unter: <http://www.energiesparmeister.de/>

Ausbildungen für Schüler

- **Energiescout (IHK)**

Energie-Scout? Das ist was Gutes. Kennst du nicht? Dein Unternehmen braucht dich für dieses absolute Zukunfts-Thema: Energie einsparen. Das wird dich sensibilisieren, deine Ausbildungsleitung entlasten – und bringt gutes Klima in deine Ausbildung und deinen Lebenslauf.

Wie du zum Scout wirst und fürs Unternehmen Energie sparen lernst, fasst dein Seminar in dieser Basisqualifikation zusammen.

Informationen und Anmeldung unter: <https://www.ihk-biz.de/kurs/energie-scout-ihk-fuer-auszubildende>

Exkursionen für Schulklassen

- Exkursionsziele

Die Seite des Ministeriums für Umwelt, Klima und Energiewirtschaft liefert eine Übersicht zu Exkursionszielen im Land. Die Orte sind je nach Themenbereich mit einem eigenen Symbol markiert. Klicken Sie auf die Karte, damit Sie die verschiedenen Ziele einzeln betrachten können.

Informationen unter: <https://www.klimanet.baden-wuerttemberg.de/exkursionsziele>