



## Exkursionsangebote zum Thema Energie für das Schuljahr 2011/2012

Der KLASSE!-Partner E.ON Bayern bietet spannende und informative Exkursionsangebote für Schulklassen. Nutzen Sie die Chance und schreiben Sie – am besten mit Fotos – über Ihre Aktivitäten. Alle Berichte werden in der Main-Post veröffentlicht und nehmen zudem automatisch am

E.ON Bayern Schreib-Wettbewerb „Klasse-Preis“ (siehe S. 13) teil. Bitte informieren Sie zudem Ihre zuständige Lokalredaktion und stimmen Sie die Berichterstattung (Texte, Fotos) ab.

### Biogasprojekt Hammelburg – Biogasanlage und Blockheizkraftwerk in der Kaserne

Bereits seit 1994 versorgt das Blockheizkraftwerk der E.ON Bayern AG die Saaleck-Kaserne mit Wärme und ca. 6.500 Haushalte mit Strom. Seit dieser Zeit hat die Kraft-Wärme-Kopplungsanlage einen spürbaren Beitrag zur Schadstoffreduzierung in der Region geleistet. Im Juni 2008 haben der Maschinenring Energie Fuchsstadt – ein Zusammenschluss von 17 Landwirten aus den Landkreisen Bad Kissingen und Main-Spessart – und E.ON Bayern nahe des Bundeswehrstandortes ein gemeinsames Biogasprojekt mit einer Investitionssumme von 2,3 Millionen Euro realisiert. Der Maschinenring hat eine hochmoderne Biogaserzeugungsanlage errichtet, in der pro Jahr rund 12 000 Tonnen nachwachsende Rohstoffe vergoren und energetisch verwertet werden. So werden circa 5000 Megawattstunden Strom regenerativ erzeugt. Zur Verwertung des Biogases hat E.ON Bayern das bestehende Blockheizkraftwerk um ein auf Biogas ausgerichtetes Modul erweitert. So können 1500 Haushalte ihren jährlichen Strombedarf aus regenerativer Energie decken. Die in Kraft-Wärme-Koppelung erzeugte Wärme wird weiterhin zur Beheizung und Warmwasserbereitung der Kaserne

eingesetzt. Gleichzeitig werden CO<sub>2</sub>-frei rund 4500 Megawattstunden Wärme für die Beheizung der Kaserne produziert.

Während der ca. eineinhalbstündigen Führung lernen Sie die Funktionsweise einer Biogasanlage und des Blockheizkraftwerks sowie die Hintergründe des Projekts kennen. Biogasanlage und BHKW können auch getrennt besichtigt werden.

Termine: Bitte ca. drei Wochen im Voraus anmelden.

### ➔ Ansprechpartner für alle Angebote von E.ON Bayern

Annette Seidel  
Telefon (09 21) 2 85 20 82  
annette.seidel@eon-bayern.com

## Energie-Beratungsstunde in der Schule

Diesmal machen wir eine Exkursion und kommen zu Ihren Schülerinnen und Schülern ins Klassenzimmer. Die Berater der E.ON Bayern Vertrieb GmbH informieren in einem altersgerechten Vortrag von rund 45 Minuten über das Energiesparen zu Hause und in der Schule und geben praxisgerechte Tipps. Danach stehen sie für alle Fragen und Empfehlungen rund um das Thema Energie sowie zur kritischen Diskussion zur Verfügung.

## Hilfe – ich muss mich bewerben! Profitipps von der E.ON Bayern Personalabteilung verbessern Chancen auf dem Arbeitsmarkt

E.ON Bayern bildet derzeit rund 330 Jugendliche in Bayern aus – diese Ausbildungsquote liegt über dem Branchendurchschnitt. In Unterfranken kann man die Berufe „Kaufleute für Bürokommunikation“ und „Elektroniker für Betriebstechnik“ erlernen. Vor jeder Bewerbung gibt es viele Fragen: Was muss in den Lebenslauf? Wie wichtig sind welche Zeugnisnoten wirklich? Wie verhalte ich mich im Vorstellungsgespräch? Was wird in Einstellungstests abgefragt usw. ...

Die Schüler erhalten bei ihrem ca. einstündigen Treffen mit der Personalabteilung sinnvolle Tipps für die Bewerbung und zur Vorbereitung auf ein Vorstellungsgespräch.

## Nordic Walking mit Peter Schlickerieder

Der Silbermedaillengewinner Peter Schlickerieder trainiert mit Euch. Er berichtet, welche Hürden er zu meistern hatte und was ihn bewogen hat, trotz seiner Krankheit aktiv Sport zu treiben. Er zeigt Euch, dass Nordic Walking ein Sport für jedermann ist und unabhängig vom Alter, an jedem Ort und zu jeder Zeit durchführbar ist. Nordic Walking ist „energiegeladen“ und zudem eine der wenigen kommunikativen Sportarten. E.ON Bayern hat im Freistaat in Zusammenarbeit mit dem Deutschen Skiverband zur Verwirklichung von 40 Nordic Walking-Aktivzentren beigetragen.

## ➔ Ansprechpartner für alle Angebote von E.ON Bayern

Annette Seidel  
Telefon (09 21) 2 85 20 82  
annette.seidel@eon-bayern.com

**KLASSE!****KLASSE!  
KIDS****Extra  
KLASSE!**MAIN POST  
Gut zu wissen.

DAS MEDIENPROJEKT

**e-on** | Bayern

## Bayernweite Exkursionsangebote

E.ON Bayern fördert mehrere Schulprojekte im ganzen Freistaat, daher gibt es auch für unterfränkische Schulen ein bayernweites Besichtigungsangebot. Vielleicht passt eines der Themen gerade in Ihren Lehrplan und bietet sich für eine Exkursion an.

### Strommuseum Theuern

Der Energie-Parcours im E.ON Bayern-Strommuseum führt Sie mit museumspädagogischem Lernkonzept in circa einer Stunde durch die Stromgeschichte. Meilensteine zeigt die historische Ausstellung „Strom damals“. Alles rund um sinnvollen Energieeinsatz lernen die Jugendlichen anhand der Arbeitsaufträge zur modernen Ausstellung „Strom heute“.

### Solar-Gondelbahn Arber (Bayerischer Wald)

Seit vielen Jahren trägt Sonnenstrom dazu bei, Urlauber und Skifahrer auf den Großen Arber im Bayerischen Wald zu bringen. Auf dem Dach der Bergstation produziert Ostbayerns höchstgelegene Photovoltaikanlage pro Jahr bis zu 5000 Kilowattstunden Strom. Der übrige Strombedarf wird umweltfreundlich mit Wasserkraft erzeugt. Wie funktionieren eine solarbetriebene Gondelbahn, eine Beschneiungsanlage und die Pistenwartung mit Pistenbullys? Dies alles erfahren Sie im Rahmen einer ca. zweistündigen Führung mit Fahrt zur Bergstation.

### Spannungsreiche Berufe – Lehrlingsausbildung bei einem Energieunternehmen

Elektroniker/in für Betriebstechnik – ein Beruf mit Zukunft. Im Ausbildungszentrum von E.ON Bayern in Bayreuth erlernen derzeit über 80 Mädchen und Jungen ihren Traumberuf. Die Halbtagesveranstaltung mit ausführlicher Information über diesen Ausbildungsgang, Führung durch die Lehrwerkstätten und Interviews mit Azubis ist besonders geeignet für Schülerinnen und Schüler der 8. und 9. Klassen von Haupt- und Realschulen. Jeder Teilnehmer kann unter fachlicher Anleitung ausführlich seine praktischen handwerklichen Fähigkeiten, z.B. beim Aufbau und der Inbetriebnahme von elektrischen Schaltungen, testen.

### ➔ Ansprechpartner für alle Angebote von E.ON Bayern

Annette Seidel  
Telefon (09 21) 2 85 20 82  
annette.seidel@eon-bayern.com

**KLASSE!****KLASSE!**  
KIDS**KLASSE!**  
ExtraMAIN POST  
Gut zu wissen.

DAS MEDIENPROJEKT

**e-on** | Bayern

## Girls unter Strom – Gewerbliche Berufe für junge Damen bei E.ON Bayern

„Handwerkliche Berufe bei einem Energieversorger sind eine reine Männerdomäne!“ – Falsch!!! Frauenpower ist bei E.ON Bayern im Kommen. Inzwischen liegt die Frauenquote bei den Auszubildenden um die 30 Prozent, Tendenz weiter steigend. Die Halbtagesveranstaltung inklusive Besichtigung der Lehrwerkstatt in Bayreuth und Diskussionsrunde mit weiblichen Auszubildenden ist speziell auf weibliche Interessentinnen und Mädchenklassen der 8. und 9. Klassen von Haupt- und Realschulen abgestimmt.

### ➔ Buskosten

E.ON Bayern beteiligt sich an den Buskosten von KLASSE!-Klassen. Bitte melden Sie sich daher für den Zuschuss mit der Bankverbindung der Schule baldmöglichst bei unserer Ansprechpartnerin

### ➔ Ansprechpartner für alle Angebote von E.ON Bayern

Annette Seidel  
Telefon (09 21) 2 85 20 82  
annette.seidel@eon-bayern.com