

PRESSEINFORMATION

8. Mai 2018
Seite 1 / 3

NACHHALTIGKEIT FÜR DEN NACHWUCHS

Die Informations- und Bildungsinitiative Expedition N informiert an der Friedrich-Schiller-Realschule zu Nachhaltigkeit und Energiewende

Böblingen – Kraftquelle, Gestaltwandlerin und unermüdlich am Wandern: Energie ist eine faszinierende physikalische Größe. Obwohl sie uns jederzeit umgibt, ist sie doch schwer zu fassen. Die Expedition N – Nachhaltigkeit für Baden-Württemberg zeigt den Schülerinnen und Schülern der Friedrich-Schiller-Realschule, wo unsere Energie herkommt, wie wir sie gewinnen, nutzen und speichern können und warum wir in Zukunft zunehmend auf erneuerbare Energien setzen sollten. Das Expeditions mobil der Baden-Württemberg Stiftung macht von Dienstag, 15. Mai, bis Donnerstag, 17. Mai 2018, in Böblingen Station.

An allen drei Tagen haben Schülerinnen und Schüler der Friedrich-Schiller-Realschule die Möglichkeit, an Experimenten rund um das Thema Energie und Nachhaltigkeit teilzunehmen. Dabei werden unter anderem mit Hilfe von Alltagsgegenständen wie rotem Fruchtt Tee und Traubenzucker mikrobielle Brennstoff- und Farbstoffsolarzellen hergestellt. Drei Tage lang können die Jugendlichen unter dem Motto „Strom aus Hefe und Traubenzucker“ sowie „Sonnenenergie nach dem Vorbild der Pflanze“ experimentieren und mehr über erneuerbare Energien lernen.

Gerne ergänzen wir an dieser Stelle Informationen zu etwaigen Nachhaltigkeitsaktivitäten bei Ihnen an der Hochschule und/oder ein Zitat zu Ihren Erwartungen an den Besuch der Expedition N.

Perspektivwechsel zur Energiewende

Welchen Beitrag können private Haushalte, Energieversorger, Unternehmen und Kommunen zum Gelingen der Energiewende in Deutschland leisten? Das können Besucher im Expeditions mobil herausfinden, indem sie einen Perspektivwechsel wagen und die Energiewende aus der Sicht der Verbraucher, Versorger und Verwalter kennenlernen. In der Ausstellung der Expedition N mit über zwanzig Exponaten ist anfassen, ausprobieren und mitmachen gefragt: Das Knallgas-Exponat demonstriert das Funktionsprinzip der Elektrolyse, im energieeffizienten Modellhaus können Besucher auf die Suche nach Energiefressern im Haushalt gehen und beim interaktiven „Netzspiel“ können bis zu sechs Mitspieler virtuelle Energie „erkurbeln“ und für Staubsauger, Küchengeräte oder Musikanlage nutzen – doch Achtung, wird mehr Energie verbraucht als vorhanden ist,

Ein Programm der:

8. Mai 2018
Seite 2 / 3

kommt es zum „Blackout“! Im Obergeschoss zeigt das „Nachhaltigkeitskino“, warum es sich lohnt, für einen nachhaltigeren Umgang mit Umwelt und Klima einzutreten.

Einladung an die Redaktion

Zu einem Besuch der *Expedition N – Nachhaltigkeit für Baden-Württemberg* in Böblingen sind Sie herzlich eingeladen.

Gute Bilder und O-Töne von Schülerinnen und Schülern sowie Lehrkräften in Aktion versprechen die Experimente, zu denen Sie herzlich willkommen sind. Die projektbegleitenden Fachbetreuer Almut Sedlmeier, M.A. (Soziale Arbeit), und Thomas Ellmer (Dipl.-Geograph) führen Sie gerne durch die Ausstellung und stehen für Fragen zur Verfügung.

Ansprechpartner für die Presse: siehe untenstehende Kontaktdaten
Weitere Presseinformationen und druckfähiges Bildmaterial zum Download finden Sie unter www.expeditionN.de.

Datum: Dienstag, 15. Mai, bis Donnerstag, 17. Mai 2018
Ort: Friedrich-Schiller-Realschule, Kremser Str. 5, 71034 Böblingen
Programm: siehe separate Übersicht

Stiftungskurzprofil:

Die Baden-Württemberg Stiftung setzt sich für ein lebendiges und lebenswertes Baden-Württemberg ein. Sie ebnet den Weg für Spitzenforschung, vielfältige Bildungsmaßnahmen und den verantwortungsbewussten Umgang mit unseren Mitmenschen. Die Baden-Württemberg Stiftung ist eine der großen operativen Stiftungen in Deutschland. Sie ist die einzige, die ausschließlich und überparteilich in die Zukunft Baden-Württembergs investiert – und damit in die Zukunft seiner Bürgerinnen und Bürger.

Expedition N: Ein Programm der Baden-Württemberg Stiftung
Die *Expedition N – Nachhaltigkeit für Baden-Württemberg* ist ein Programm der Baden-Württemberg Stiftung. Ziel der europaweit einmaligen mobilen Informations- und

Ein Programm der:

8. Mai 2018
Seite 3 / 3

Bildungsinitiative ist es, den Nachhaltigkeitsgedanken im Alltag zu verankern und einen Dialog anzuregen – zwischen den Generationen sowie Öffentlichkeit, Politik, Unternehmen und Wissenschaft. Das Expeditionsmobil, ein zweistöckiges Ausstellungsfahrzeug, tourt seit Herbst 2010 durch Baden-Württemberg. Neben einer interaktiven Multimedia-Ausstellung bietet die *Expedition N* viele zielgruppenspezifische Veranstaltungen wie Vorträge, Diskussionsrunden und Praktika. Die zweite Phase der Informations- und Bildungsinitiative steht seit Oktober 2013 ganz im Zeichen der Energiewende.

Prädikat wertvoll

Das didaktische Konzept der *Expedition N* ist von unabhängiger Stelle anerkannt und mehrfach ausgezeichnet worden. Die Initiative wurde 2011, 2012 und 2013 vom Rat für Nachhaltige Entwicklung mit dem Qualitätssiegel „Werkstatt N“ und 2011 von der Initiative „Deutschland – Land der Ideen“ als „Ausgewählter Ort“ ausgezeichnet. Weitere Informationen unter www.expeditionN.de.

Medienkontakt

Projektagentur
FLAD & FLAD Communication GmbH
i.A. der Baden-Württemberg Stiftung gGmbH
Verena Küstner
Thomas-Flad-Weg 1 – 90562 Heroldsberg

Fon +49.9126.275-231
Fax +49.9126.275-275
Mobil +49.151.1804-5102
verena.kuestner@expeditionN.de
www.expeditionN.de
www.facebook.com/expeditionn

Ein Programm der: