

Wissenschaftsjahr Zukunftsprojekt ERDE: Pressevorschau September 2012

3. September 2012. Wie muss eine Wirtschaft aussehen, die gleichermaßen wettbewerbsfähig, ökologisch nachhaltig und sozialverträglich ist? Diese Frage wurde im Juni beim Umweltgipfel Rio+20 auf globaler Ebene diskutiert. Doch was kommt danach? Im Wissenschaftsjahr Zukunftsprojekt Erde veranstalten das Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) und das Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit (BMU) im Berliner ewerk die Konferenz „[Green Economy – Ein neues Wirtschaftswunder?](#)“. Vom 4. bis 5. September wollen namhafte Experten aus Politik, Wirtschaft, Wissenschaft, Gewerkschaften und Nichtregierungsorganisationen gemeinsam einen Agenda-Prozess in Deutschland im Sinne nachhaltigen Wirtschaftens anstoßen. Eröffnet wird die Konferenz von Bundesforschungsministerin Annette Schavan und Bundesumweltminister Peter Altmaier. Keynotespeaker sind Barbara Kux, Vorstandsmitglied der Siemens AG, und Jeremy Rifkin, Präsident der Foundation on Economic Trends.

Die Frage nach der besten Lebensform hat Menschen schon in der Antike umgetrieben – und das tut sie bis heute, wie die Diskussionsveranstaltung „[Metropolen und Megastädten – einst und jetzt](#)“ am 12. September in Berlin zeigt. In der Berlin-Brandenburgischen Akademie der Wissenschaften eröffnet Bundesforschungsministerin Schavan die Diskussion darüber, wie die zunehmende Urbanisierung unsere Erde vor neue Herausforderungen stellt. Die Veranstaltung ist Teil der Vortragsreihe der Union der deutschen Akademien der Wissenschaften im Wissenschaftsjahr 2012.

Jugendwissenschaftskongress zum Mitdenken und Mitmachen

Das dritte [AHA-Labor](#) der Städte im Wissenschaftsjahr dreht sich am 20. September in Bremen um Ideen zu Umweltschutz und Nachhaltigkeit. Der Wissenschaftskongress für Jugendliche ab 14 Jahren bietet Vorträge und Workshops, die anregen, selbst aktiv zu werden. Themen sind etwa „Upcycling“, also neue Kreationen aus Wegwerfmaterialien, bedrohte Tierarten oder die Frage, ob man Pflanzen patentieren lassen kann.

Rohstoff-Expedition gestartet

Mit Beginn des neuen Schuljahres steht das Wissenschaftsjahr Zukunftsprojekt Erde im Zeichen der Aktion „[Die Rohstoff-Expedition – Entdecke, was in \(d\)einem Handy steckt!](#)“. Anhand von fundiertem Lern- und Arbeitsmaterial können Schülerinnen und Schüler im Unterricht erfahren, welche wertvollen und seltenen Rohstoffe ihr Handy enthält und dabei ihr eigenes Konsumverhalten überdenken. Mit einer bundesweiten Handy-Sammelaktion an Schulen sollen zudem wertvolle Rohstoffe aus ungenutzten oder defekten Handys durch Weiterverwendung oder Recycling nutzbar gemacht werden. Ein zusätzlicher Anreiz zum Mitmachen: Klassen und Schulen können Preise gewinnen, die es so nicht zu kaufen gibt. Lehrerinnen und Lehrer können das Lern- und Arbeitsmaterial sowie die Sammelboxen kostenlos unter www.die-rohstoff-expedition.de bestellen.

Auch außerhalb der Schule können sich Interessierte auf Rohstoff-Expedition begeben: Zum Beispiel beim Wissenschaftsfestival „[Highlights der Physik 2012](#)“ vom 18. bis 22. September in Göttingen. Ein interaktives Exponat zeigt dort die Entstehung eines Mobiltelefons vom

Eine Initiative des Bundesministeriums
für Bildung und Forschung



Rohstoffabbau bis zur Fertigung. Es hält Tipps bereit, wie sich Handys nachhaltiger nutzen lassen und wie wertvolle Rohstoffe daraus recycelt werden können. Das diesjährige Wissenschaftsfestival dreht sich passend zum Wissenschaftsjahr 2012 um die Nachhaltigkeitsforschung. Auf dem Göttinger Marktplatz gibt es hierzu eine Mitmach-Ausstellung, Live-Experimente, Wissenschaftsshows und Vorträge.

Auf www.zukunftsprojekt-erde.de und in den sozialen Netzwerken wie Facebook sowie auf Twitter und YouTube bietet das Wissenschaftsjahr für nachhaltige Entwicklungen tagesaktuelle Informationen zum Thema und lädt zum Midiskutieren ein. Im Pressebereich finden Sie als Journalistin und Journalist alle Hintergrundinformationen sowie aktuelle Pressemeldungen zum Wissenschaftsjahr 2012 – Zukunftsprojekt Erde zum Download.

Ausgewählte Veranstaltungen im Überblick:

- Im September: GPS-Tour der Forschungsmuseen „[Zukunftsprojekt Erde – Entdecke Deine Stadt](#)“, Dresden
- Im September: Exponat-Wettbewerb der Forschungsmuseen „[Wanted: Deine Idee fürs Museum](#)“, bundesweit
- Im September: Ausstellungsschiff „[MS Wissenschaft 2012: Auf der Suche nach der Welt von morgen](#)“, Deutschland:
 - 01.09.-03.09.2012: [Aschaffenburg](#)
 - 05.09.-06.09.2012: [Karlstadt](#)
 - 07.09.-08.09.2012: [Kitzingen](#)
 - 13.09.-17.09.2012: [Wien](#)
 - 18.09.-19.09.2012: [Krems](#)
 - 21.09.-24.09.2012: [Linz](#)
 - 26.09.-27.09.2012: [Passau](#)
 - 29.09.-20.09.2012: [Regensburg](#)
- Im September: Ausstellung „[nanoTruck – Treffpunkt Nanowelten](#)“, Deutschland:
 - 07.08.-08.08.2012: [Wermelskirchen](#)
 - 06.09.-07.09.2012: [Mühlheim an der Ruhr](#)
 - 11.09.-12.09.2012: [Naumburg](#)
 - 13.09.-14.09.2012: [Chemnitz](#)
- Im September: Ausstellung „[BIOTechnikum. Leben erforschen – Zukunft gestalten](#)“, Deutschland:
 - 31.08.-01.09.2012: [Kassel](#)
- Im September: Ausstellung „[fairport STR Nachhaltigkeitsrundgang am Flughafen Stuttgart](#)“, Stuttgart

Eine Initiative des Bundesministeriums
für Bildung und Forschung



- Im September: Workshop Science on Tour Lausitz „[Treibhausgas CO2 – Experimente zum Kennenlernen des Gases](#)“ und „[Alternative Energieerzeugung – Bau einer Farbstoffsolarzelle](#)“, Senftenberg
- Im September: Sonderausstellung „[Licht an! Wie das Licht elektrisch wurde](#)“, Hannover
- Im September: Ausstellung „[Was tun? Über den Sinn menschlicher Arbeit](#)“, Frankfurt am Main
- Im September: Foto-Ausstellung „[Kunstwerk Alpen](#)“, München
- Im September: Ausstellung „[SONNENWENDE: Nachhaltige Optionen für die Energie der Zukunft](#)“, Berlin
- Im September: Diskussionsveranstaltung „RADOST-Tour 2012: Ostseeküste 2100 – Auf dem Weg zu regionaler Klimaanpassung“
 - 10.09.2012: [Greifswald](#)
 - 11.09.2012: [Stralsund](#)
 - 12.09.2012: [Zingst](#)
 - 14.09.2012: [Rostock](#)
 - 17.09.2012: [Lübeck](#)
 - 20.09.2012: [Kiel](#)
- 23.07.-14.09.2012: Ausstellung des 10Action Schülerwettbewerbs „[Energie im Fokus](#)“ im Karo5 der TU Darmstadt, Darmstadt
- 31.08.-01.09.2012: Darmstädter Lange Nacht – [Kulturfest rund um den Hauptbahnhof](#), Darmstadt
- 01.09.-02.09.2012: Festveranstaltung „[KiKA-Party](#)“, Erfurt
- 02.09.2012: [Stadtteilfest in Schlutup](#), Lübeck-Schlutup
- 03.-04.2012: Konferenz „[Green Economy – ein neues Wirtschaftswunder?](#)“, Berlin
- 03.09.-06.09.2012: 8. Göttinger Akademienwoche „[Zukunftsprojekt Erde](#)“, Göttingen
- 05.09.2012: 2. Workshop zur „[Marinen Daten-Infrastruktur Deutschland](#)“, Bremerhaven
- 05.09.2012: Vortrag „[Von der Steppe Zentralasiens bis nach Bonn: Einblicke in den internationalen Naturschutz der Saiga](#)“, Bonn
- 06.09.-29.09.2012: Ausstellung „[MeerErleben](#)“, Plauen

- 08.09.-09.09.2012: [Nacht der Museen](#), Ingolstadt
- 09.09.2012: Führung „[Energie 2.0 – Nachhaltigkeit oder Bergbau?](#)“, Bochum
- 09.09.2012: Führung „[Alle meine Entchen...](#)“ (Für Kinder von 6 bis 9 Jahren), Bonn
- 12.09.-13.09.2012: Kongress „[1st Africa Congress Bremerhaven – ECOGA – Effective Cooperation for a Green Africa](#)“, Bremerhaven
- 12.09.-30.09.2012: Aktion zum 2. Hessischen Tag der Nachhaltigkeit „[MainSofa](#)“, Frankfurt
- 12.09.2012: Diskussionsveranstaltung „[Metropolen und Megastädte – einst und jetzt](#)“, Berlin
- 12.09.-14.09.2012: Konferenz „[YOUNARES 3 – Between Space and Seafloor – Aqua vita est!](#)“, Lübeck
- 14.09.2012: Workshop „[Grünes Klassenzimmer Bingen – Wasser im Überfluss?](#)“, Bingen am Rhein
- 14.09.2012: Diskussionsveranstaltung „[Unendliches Wachstum in einer endlichen Welt?](#)“, Bonn
- 18.-22.09.2012: Ausstellung „[Highlights der Physik 2012](#)“, Göttingen
- 18.09.2012: Diskussionsveranstaltung „[Nachhaltige Stadtfinanzen: Vor welchen Herausforderungen steht unsere Stadt?](#)“, Leipzig
- 19.09.2012: Aktionstag „[2. Hessischer Tag der Nachhaltigkeit](#)“, Wiesbaden
- 20.09.2012: AHA-Labor der Städte im Wissenschaftsjahr „[Wie können wir unsere Umwelt bewahren? Mission: Erhalten](#)“, Bremen
- 20.09.2012: Vortrag „[Grüne Produkte: Der Renner der Zukunft – Wie Unternehmen mit Nachhaltigkeit erfolgreich sind](#)“, Würzburg
- 21.09.2012: Schülerwettbewerb „[SolarMobil Deutschland](#)“, Chemnitz
- 22.09.2012: Diskussionsveranstaltung „[We feed the world 1 – Fragen an die Nahrungsmittelindustrie \(Junge Akademie\)](#)“, Landau in der Pfalz
- 22.09.-07.10.2012: Aktionstage „[KLIMA-WECHSEL wirtschaftlich – sozial – kulturell. Eine Kampagne des TAG DER REGIONEN](#)“, Niedersachsen und Bremen

- 23.09.2012: Führung „[Metall: Das älteste Gewerbe der Welt?](#)“, Bochum
- 23.09.2012: Straßenfest der Kulturen „[Stich für Stich zu einem Ganzen](#)“, Wiesbaden
- 24.09.2012: Konferenz „[Klimafolgen für Deutschland: PIK-Länderkonferenz](#)“, Berlin
- 25.09.2012: Workshop „[Energietag für Schüler im Solarladen Erfurt](#)“, Erfurt
- 26.09.2012: Vortrag „[Forscher beantworten Kinderfragen: Werden Roboter in der Zukunft die Menschen beherrschen?](#)“, Bremen
- 28.09.2012: Diskussionsveranstaltung „[Den Umbruch wagen – \(Zivil\)gesellschaftliche Akteure der Großen Transformation](#)“, Tutzing
- 29.09.2012: Messe „[Grünes Geld Hamburg: So investieren sie sicher und nachhaltig](#)“, Hamburg
- 29.09.2012: Führung „[Komm ins Beet](#)“, Potsdam

Kontakt | Redaktionsbüro Wissenschaftsjahr 2012 – Zukunftsprojekt Erde

Katja Wallrafen | Selina Byfield

Saarbrücker Straße 37 | 10405 Berlin

Tel.: +49 30 319864055 | Fax: +49 30 818777-25

redaktionsbuero@zukunftsprojekt-erde.de

www.zukunftsprojekt-erde.de

Eine Initiative des Bundesministeriums
für Bildung und Forschung

Wissenschaftsjahr 2012

Zukunftsprojekt
ERDE