

DER TAG DER ENERGIE AM 25. SEPTEMBER 2010

Einen Blick in die Zukunft der Energie können Sie am 25. September 2010 werfen: Am Tag der Energie öffnen Unternehmen, Hochschulen, Forschungseinrichtungen, Museen, Stadtwerke und Energieeinrichtungen in ganz Deutschland ihre Türen und geben Einblick in ihre Arbeit.

Dabei wird Energieforschung in Workshops, Ausstellungen, Vorträgen und Führungen für die ganze Familie zum Erlebnis.

OPEN-AIR-AUSSTELLUNG AUF DEM POTSDAMER PLATZ

Aktuelle Lösungen aus Wissenschaft und Forschung für eine sichere und zugleich nachhaltige Energieversorgung zeigen sechs Themenpavillons der Ausstellung „Entdeckungen 2010: Energie“ der Stiftung Lindauer Nobelpreisträgertreffen, die während des Sommers auf der Insel Mainau gezeigt wurde:

- BASF – The Chemical Company
- Bundesministerium für Bildung und Forschung
- Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e. V.
- Karlsruher Institut für Technologie (KIT)
- Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e. V.
- Stiftung Lindauer Nobelpreisträgertreffen am Bodensee

SOLARFAHRZEUG-RENNEN UND SOLARKUGELBAU

Wie viel Antriebskraft in der Sonne steckt, zeigen Schülerinnen und Schüler beim Finale des Solarfahrzeug-Rennens „SolarMobil Deutschland“: 40 Schülerteams treten mit selbstgebaute Solar-Modellfahrzeugen am 25. September auf dem Potsdamer Platz gegeneinander an.

Zum Tüfteln und Basteln sind Kinder und Jugendliche beim VDE-Schülerlabor „E-LAB Live“ eingeladen. Unter Anleitung von Studierenden der Elektro- und Informationstechnik können sie auf dem Potsdamer Platz Solar-kugeln löten.

WISSENSCHAFTS- UND TECHNOLOGIE- STANDORT BERLIN ADLERSHOF

Zehn Standorte laden mit 26 Veranstaltungen zum Entdecken der Energieforschung ein:

BTB Blockheizkraftwerks-Träger und Betreibergesellschaft mbH | Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung | Fraunhofer-Institut für Rechnerarchitektur und Softwaretechnik FIRST | ForschungsVerbund Erneuerbare Energien | Helmholtz-Zentrum Berlin für Materialien und Energie GmbH | Humboldt-Universität zu Berlin, Institut für Physik | Humboldt-Universität zu Berlin, Institut für Mathematik | IGAFa Initiativegemeinschaft Außeruniversitärer Forschungseinrichtungen in Adlershof e. V. | Leibniz-Institut für Kristallzüchtung im Forschungsverbund Berlin e. V. | Max-Born-Institut für Nichtlineare Optik und Kurzzeitspektroskopie im Forschungsverbund Berlin e. V. | SOLON SE | Sulfurcell Solartechnik GmbH | WISTA-MANAGEMENT GmbH
Programm unter www.adlershof.de/energie

DAS WISSENSCHAFTSJAHR ENERGIE

Das Wissenschaftsjahr Energie ist eine Initiative des Bundesministeriums für Bildung und Forschung (BMBF), von Wissenschaft im Dialog (WiD) und der Helmholtz-Gemeinschaft Deutscher Forschungszentren.

IMPRESSUM

Bundesministerium für Bildung und Forschung
Projektgruppe Wissenschaftsjahr Energie
10115 Berlin | www.bmbf.de

www.zukunft-der-energie.de

In Kooperation mit

BERLIN – HAUPTSTADT
FÜR DIE WISSENSCHAFT **W**²⁰¹⁰

DB Mobility
Networks
Logistics

Tag der Energie

25. September 2010 in Berlin

Eine Initiative des Bundesministeriums
für Bildung und Forschung

Wissenschaftsjahr 2010

Die Zukunft der
Energie

TAG DER ENERGIE IN BERLIN

1

Open-Air-Ausstellung zur Energieforschung

25.09.10 | 10–21 Uhr | 26.09.10 | 10–20 Uhr | Potsdamer Platz
10785 Berlin | Zugang DB | S-/U-Bhf. Potsdamer Platz

Aktuelle Lösungen aus Wissenschaft und Forschung für eine sichere und zugleich nachhaltige Energieversorgung zeigen sechs Themenpavillons der Ausstellung „Entdeckungen 2010: Energie“ der Stiftung Lindauer Nobelpreisträgertreffen.

2

SolarMobil Deutschland und E-LAB Live

Potsdamer Platz | 10785 Berlin | Zugang DB
S-/U-Bhf. Potsdamer Platz

Am 25.09.10 von 11 bis 16 Uhr erwartet Kinder und Jugendliche das bundesweite Finale des Solarfahrzeug-Rennens „SolarMobil Deutschland“ und das VDE-Schülerlabor „E-LAB Live“ (25.09.10, 10–21 Uhr, 26.09.10, 10–20 Uhr). Außerdem laden das Haus der kleinen Forscher und Schulen ans Netz e. V. zum Experimentieren ein.

3

ScienceStation

25. und 26.09.10 | 10–20 Uhr | 10785 Berlin | Zugang DB
S-/U-Bhf. Potsdamer Platz

Eine „Energierese“ können die Besucherinnen und Besucher bei der Mitmachausstellung ScienceStation unternehmen.

4

Kinderausstellung – Energie

25.09.10 | 10–21 Uhr | 26.09.10 | 10–20 Uhr | 10785 Berlin
Zugang DB | S-/U-Bhf. Potsdamer Platz

Die Ausstellung der CEA gibt einen Überblick über das Thema Energie für Kinder.

5

Energie = Arbeit

25.09.10–31.01.11 | 11–18 Uhr | Max Liebermann Haus | Pariser Platz 7
10117 Berlin | S-/U-Bhf. Brandenburger Tor

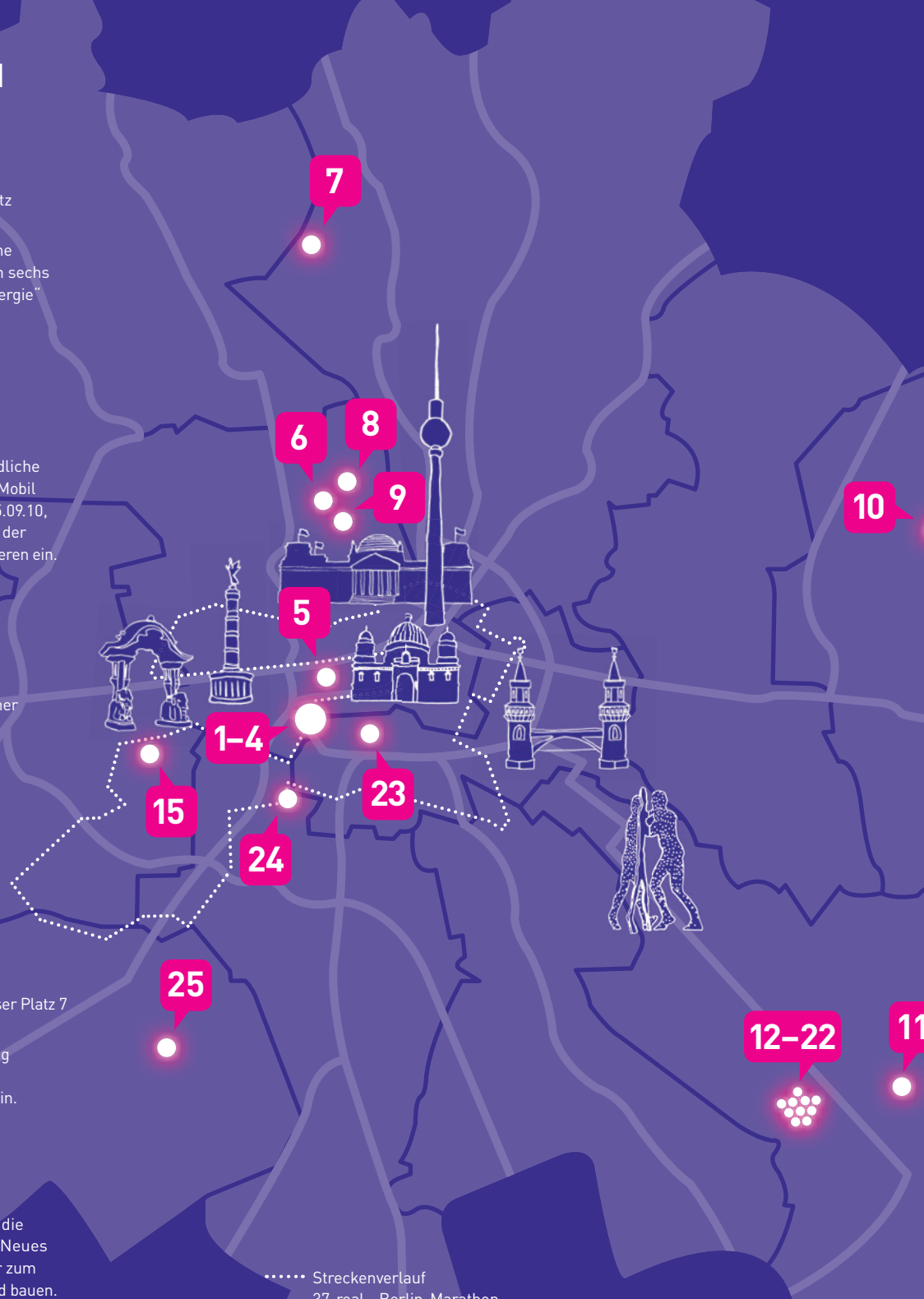
Im Rahmen der Ausstellung *Energie = Arbeit* lädt die Stiftung *Brandenburger Tor* zu einem Aktionstag mit Energie-Rallye, Energy-Train und vielen weiteren spannenden Angeboten ein.

6

Here Comes the Sun

25.09.10–31.10.10 | 11–18 Uhr | Uferstraße 8 | 13357 Berlin

Im Rahmen der Ausstellung „Here comes the sun“ laden die Humboldt-Universität zu Berlin und das Kindermuseum Neues Universum Berlin e. V. zu Workshops ein. Kinder können hier zum Beispiel ihre Energiestadt der Zukunft planen, entwerfen und bauen.



..... Streckenverlauf
37. real,- Berlin-Marathon

7–11, 26

Tag der Energiespar-Rekorde

25. und 26.09.10 | 10–19 Uhr | Mehrere Veranstaltungsorte

Beim vierten Tag der Energiespar-Rekorde der Deutschen Energie-Agentur GmbH (dena) öffnen Effizienzhäuser ihre Türen für Besucherinnen und Besucher.

Programm unter www.zukunft-haus.info/energiesparrekorde

12–22

Tag der Energie am Wissenschafts- und Technologie-standort Berlin Adlershof

25.09.10 | 10–18 Uhr | Rudower Chaussee 17 | 12489 Berlin
S-Bhf. Berlin-Adlershof

Zahlreiche Adlershofer Technologieunternehmen und Forschungsinstitute öffnen ihre Produktionsstätten, Hörsäle und Labore für Besucher aus Berlin und Brandenburg: An zehn Standorten können sich Interessierte in 26 Veranstaltungen ein Bild über die aktuellen Entwicklungen im Bereich „Energie“ machen.

Programm unter www.adlershof.de/energie

23

WeltWissen

24. und 25.09.10 | 10–20 Uhr | Martin-Gropius-Bau
Niederkirchner Straße 7/Ecke Stresemannstraße 110 | 10963 Berlin
S-/U-Bhf. Potsdamer Platz

300 Jahre Wissenschaften in Berlin und die Berliner Energieforschung werden in der großen Jubiläumsausstellung des Berliner Wissenschaftsjahres „WeltWissen“ für Kinder und Jugendliche lebendig.

24

Windenergie-Quiz

25.09.10 | 11–15 Uhr | Trebbiner Straße 9 | 10963 Berlin
U-Bhf. Gleisdreieck

Von Windmühlen und Segelschiffen: Das Deutsche Technikmuseum schickt seine Besucherinnen und Besucher (8 bis 14 Jahre) auf eine spannende Quiz-Tour zum Thema Windenergie. Es winken tolle Preise.

25

Tag der Energie im Energie-Museum

25.09.10 | 13–20 Uhr | Teltowkanalstraße 9 | 12247 Berlin
Bus 186 ab S-Bhf. Rathaus Steglitz

Exponate aus mehr als 125 Jahren öffentlicher Stromversorgung und Filmvorführungen zur Energieversorgung Berlins zeigt das Energie-Museum.

www.zukunft-der-energie.de