

# Energietage 2018

## Energiewende macht Schule



Dienstag, 15. Mai, 14-19 Uhr  
Mittwoch, 16. Mai, 9-14 Uhr

Kulturzentrum WABE  
Danziger Str. 101 | 10405 Berlin



Die „Köpfchen statt Kohle“-Schulen zeigen, was die nächste Generation schon heute für Energieeffizienz und das Klima tut

Di, 15. Mai



MACH MIT!  
KOMM VORBEI!

14.00

15:00

16:00

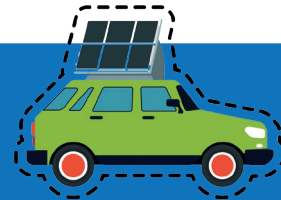
17:00

18:00

Eröffnung **Stadtrat**  
**Dr. Torsten Kühne**  
„Schüler fragen – der zuständige Stadtrat antwortet“

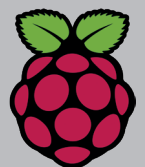
### Solarmodelle bauen

Such dir einen Solarflitzer aus und dann ran an die Werkbank.  
Mach dein Auto fit für die Rallye am Mittwoch!  
Mit **Lutz Prill (Robert-Havemann-Gymnasium)**



### Raspberry Lab für Umweltdetektive

So könnt ihr an der Schule spannende Umwelt-Messungen organisieren! Wir machen mobile Feinstaubmessungen im Kiez und erstellen eine Google Earth-Karte dazu.  
Mit **Dr. Martin Lützelberger (ARGE „Digitale Welten“)**



### Energiehaus der Zukunft

An verschiedenen Modellhäusern kannst du lernen und ausprobieren, wie du einmal leben wirst.  
Mit **MS Werklehrmittel, ENLIGHTEN SCIENCES und dem Robert-Havemann-Gymnasium**



### E-Mobil-Parcours

Schüler des Robert-Havemann-Gymnasiums haben ein Elektro-Kart gebaut.  
Zeige deine Fahrkünste!



BAUEN - ERLEBEN - GEWINNEN

EINTRITT FREI

# Energietage 2018

## Energiewende macht Schule



Dienstag, 15. Mai, 14-19 Uhr  
Mittwoch, 16. Mai, 9-14 Uhr

Kulturzentrum WABE  
Danziger Str. 101 | 10405 Berlin



Die „Köpfchen statt Kohle“-Schulen zeigen, was die nächste Generation schon heute für Energieeffizienz und das Klima tut

MACH MIT!  
KOMM VORBEI!

Mi, 16. Mai

09:00

10:00

11:00

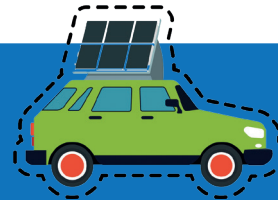
12:00

13:00

Siegerehrung  
Solarrallye mit  
Stadtrat  
Dr. Torsten Kühne

### Solarmodelle bauen

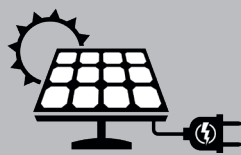
Such dir einen Solarflitzer aus und dann ran an die Werkbank.  
Mach dein Auto fit für die Rallye um 12 Uhr!  
Mit Lutz Prill (Robert-Havemann-Gymnasium)



### Aufbau einer Schüler-Solaranlage in der Praxis

Komponenten, Installation und Nutzung eines Solarmoduls  
in der Schule  
Mit Roland Siemon (DPI-Solar Energiespar GmbH)

Anschließend übergeben wir je eine Anlage an zwei Köpfchen statt Kohle-Schulen, die heute Losglück hatten



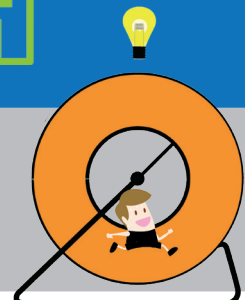
### Energiehaus der Zukunft

An verschiedenen Modellhäusern kannst du lernen und ausprobieren, wie du einmal leben wirst.

Mit MS Werklehrmittel, ENLIGHTEN SCIENCES und dem Robert-Havemann-Gymnasium

### Wie fit bist du auf dem Energierad?

Hier wirst du gefordert – mit Körper und Kopf. Wer die Challenge besteht, bekommt eine Belohnung!



BAUEN - ERLEBEN - GEWINNEN

EINTRITT FREI

# Energietage 2018

## Energiewende macht Schule



Dienstag, 15. Mai, 14-19 Uhr

Mittwoch, 16. Mai, 9-14 Uhr

Kulturzentrum WABE | Danziger Str. 101 | 10405 Berlin



### Anmeldung für den 15. Mai 2018

Bitte sagen Sie uns, wann Sie bei den Energietagen dabei sein wollen! Ihre Angaben helfen uns bei der Planung. Vielen Dank!

Programmpunkt	Wir kommen zwischen 14:00 und 15:30 Uhr	Wir kommen zwischen 15:30 und 17:00 Uhr	Wir kommen zwischen 17:00 und 18:30 Uhr
Eröffnung mit Stadtrat Dr. Torsten Kühne und Schülerdiskussion	<b>Beginn 14.00 Uhr)</b> Klasse(n): <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> Projektgruppe/AG: .....		<b>Die „Köpfchen statt Kohle“-Projektgruppen schicken Vertreter zu diesem Dialog mit dem Bezirksstadtrat, der für die Pankower Schulen zuständig ist. An welche Grenzen stoßen die Schüler? Wo brauchen Sie die Unterstützung der Politik? Und wo brauchen Politiker und Verwaltungen die Gebäudenutzer als Partner?</b>
Solarmodelle bauen mit Lutz Prill <i>Bei schönem Wetter kannst du am 16. Mai, ab 12:00 Uhr, mit deinem Modell an unserer Solarrallye teilnehmen und Preise gewinnen!</i>	Klasse(n): <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> Projektgruppe/AG: .....	Klasse(n): <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> Projektgruppe/AG: .....	Klasse(n): <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> Projektgruppe/AG: .....
Raspberry Lab für Umweltdetektive mit Dr. Martin Lützelberger	Klasse(n): <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> Projektgruppe/AG: .....	Klasse(n): <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> Projektgruppe/AG: .....	Klasse(n): <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> Projektgruppe/AG: .....
Energiehaus der Zukunft mit Markus Schories, Enlighten Sciences und Oberstufenschülern des Robert-Havemann-Gymnasiums	Klasse(n): <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> Projektgruppe/AG: .....	Klasse(n): <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> Projektgruppe/AG: .....	Klasse(n): <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> Projektgruppe/AG: .....

Vorname:

Schule:

Nachname:

E-Mail:

# Energietage 2018

## Energiewende macht Schule



Dienstag, 15. Mai, 14-19 Uhr

Mittwoch, 16. Mai, 9-14 Uhr


Kulturzentrum WABE | Danziger Str. 101 | 10405 Berlin




### Anmeldung für den 16. Mai 2018

Bitte sagen Sie uns, wann Sie bei den Energietagen dabei sein wollen! Ihre Angaben helfen uns bei der Planung. Vielen Dank!

Programmpunkt	Wir kommen zwischen 09:00 und 10:30 Uhr	Wir kommen zwischen 10:30 und 12:00 Uhr	Wir kommen zwischen 12:00 und 13:30 Uhr
Solarmodelle bauen mit Lutz Prill <i>Bei schönem Wetter kannst du am 16. Mai, ab 12:00 Uhr, mit deinem Modell an unserer Solarrallye teilnehmen und Preise gewinnen!</i>	Klasse(n): <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> Projektgruppe/AG: .....	Klasse(n): <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> Projektgruppe/AG: .....	Klasse(n): <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> Projektgruppe/AG: .....
Aufbau einer Schüler-Solaranlage in der Praxis mit Roland Siemon <i>Zwei komplette Solarmodule verlosen wir anschließend unter den „Köpfchen statt Kohle“-Schulen! Dazu muss eine eurer Lehrkräfte da sein.</i>	<b>Beginn 10.00 Uhr</b> Klasse(n): <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> Projektgruppe/AG: .....	Klasse(n): <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> Projektgruppe/AG: .....	<b>11:30 Uhr Verlosung der beiden Anlagen an eine der Pankower „Köpfchen statt Kohle“-Schulen.</b> <b>Wie könnt ihr gewinnen? Loskarte ausfüllen und mit eurem Lehrer um 11:30 Uhr dabei sein!</b>
Energiehaus der Zukunft mit Markus Schories, Enlighten Sciences und Oberstufenschülern des Robert-Havemann-Gymnasiums	Klasse(n): <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> Projektgruppe/AG: .....	Klasse(n): <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> Projektgruppe/AG: .....	Klasse(n): <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> Projektgruppe/AG: .....

 **Solarrallye** Teilnehmen kann jede Schülerin und jeder Schüler, die/der am 15. oder 16. Mai während der Energietage eines der verschiedenen Modelle gebaut und vielleicht auch optimiert hat. Für die einzelnen Modelltypen finden getrennte Wettbewerbe statt, falls genügend Modelle starten. Andernfalls gibt es einen Mixed-Wettbewerb. Um 13:00 Uhr findet die **Siegerehrung mit Bezirksstadtrat Dr. Torsten Kühne** statt.

 **Schüler-Solaranlage** Die Anlage besteht aus einem Solarmodul, einem hochwertigen Lithium-Akku und einem Laderegler mit USB-Anschluss. Sie ist robust und sicherheitstechnisch optimiert. Mit ihr kann **beispielsweise eine Pausenhof-Disco** betrieben werden, wenn ihr einen entsprechenden Lautsprecher anschließt. Über den USB-Anschluss des Ladereglers kann eine Visualisierung der Leistungsdaten erfolgen.

Vorname:

Schule:

Nachname:

E-Mail:

An: stratum GmbH, Boxhagener Str. 16, 10245 Berlin, E-Mail: info@stratum-consult.de, Fax 030.22325271  
Telefonische Auskunft und Anmeldung: 030.22325270