

Infotage Energie

Erneuerbare Energien,
Energieeinsparung, Energieeffizienz

02. bis 04. Februar 2018 | Hochschule
Aalen



Presseinformation zu den 17. Infotagen Energie 2018

Foyer der Hochschule Aalen / Beethovenstraße 1,

02. - 04. Februar 2018

Die Veranstaltung findet im Rahmen der Klimaschutzinitiative „Aalen schafft Klima“ statt. Die Initiative wurde im Sommer 2011 von der Stadtverwaltung gestartet. Organisiert werden die 17. Infotage Energie von der Stadt Aalen, vom Energietisch der Aalener Lokalen Agenda 21 und von der Hochschule Aalen. Im Jahr 2018 feiert die Stadt Aalen, die Hochschule Aalen und alle Agenda 21-Gruppen das 20-jährige Bestehen der Lokalen Agenda 21 in unserer Stadt. Im Rahmen dieses 20-Jahre-Jubiläums sind für das kommende Jahr mehrere Veranstaltungen geplant - die Infotage Energie machen dabei den Auftakt.

Die Infotage Energie wurden bereits im Jahr 2002 von der Stadt Aalen und vom Energietisch der Lokalen Agenda ins Leben gerufen. In ihrer mittlerweile 17. Auflage präsentiert sich die Veranstaltung als attraktive Plattform, die Bürger und Bürgerinnen unabhängig und neutral über einen effizienten Einsatz von Energie und die Möglichkeiten zur Energieeinsparung informiert. Im vergangenen Jahr nutzten rund 3.000 Besucherinnen und Besucher das kostenfreie Angebot.

Im Foyer der Hochschule wird es wieder folgende Themenschwerpunkte geben:

- Energieberatung, Planung, Fördermöglichkeiten, Elektromobilität
- Gebäudehülle, Dämmung, Sanierung
- Gebäudetechnik, Heizung, Installation, Erneuerbare Energien, Lichttechnik

Infotage Energie 2018

Zeiten

Eröffnung:	Freitag	18.00 Uhr im Audimax
Ausstellung:	Samstag	13.00 bis 17.00 Uhr
	Sonntag	10.00 bis 17.00 Uhr
Kinder-UNI:	Samstag	10.30 bis 11.30 Uhr
	Sonntag	14.00 bis 15.00 Uhr
Explorhino:	Samstag	11.30 bis 16.00 Uhr
	Sonntag	15.00 bis 17.00 Uhr
Fachvorträge:	Samstag	ab 13.30 Uhr
	Sonntag	ab 10.30 Uhr
Bürgerforum:	Samstag	ab 14.00 Uhr
	Sonntag	ab 15.00 Uhr

Im Foyer der Hochschule Aalen präsentieren sich lokale Fachbetriebe und stellen im Rahmen der Ausstellung ihr Know-How in den Bereichen Energieeinsparung, Energieeffizienz und erneuerbare Energien vor. Energieberater, Ingenieure und Handwerker beantworten Fachfragen interessierter Besucherinnen und Besucher. Zu vielen Themenbereichen sind kostenlose Broschüren und Informationsschriften von unabhängigen Institutionen erhältlich.

Zu nachfolgenden Themen wird informiert:

- Kostenlose, neutrale Erstberatung durch das Energiekompetenzzentrum Ostalb (EKO)
- Brennwert-Heizkessel für Heizöl, Erdgas, Holzpellets und Scheitholz
- Energieeffiziente Lichttechnik
- Holz-Zentralheizungskessel
- Smart Home – Intelligente Vernetzung von Haustechnik & Haushaltsgeräten
- Mikro-Blockheizkraftwerke
- Photovoltaikanlagen und solarthermische Anlagen
- Wärmepumpen
- Lüftungsanlagen mit Wärmerückgewinnung
- Verschiedene Dämm- und Wandsysteme für Mauerwerk oder Holzhausbau
- Wärmedämmende Fenster und Verglasungen, Fenster- und Rollladensanierung
- Bauen mit nachwachsenden Rohstoffen
- Innovative Baustoffe
- Finanzierungsmöglichkeiten von Energiesparmaßnahmen u.a. mit öffentlichen Förderprogrammen der KfW oder des BAFA
- Energieausweis, Schimmelpilzbefall
- Elektromobilität

Infotage Energie 2018

Die Ausstellung ist am **Samstag von 13.00 - 17.00 Uhr** sowie am **Sonntag von 10.00 – 17.00 Uhr** geöffnet. **Der Eintritt ist frei.** Die Veranstaltung wird von der Kreissparkasse Ostalb finanziell unterstützt.

Parkmöglichkeiten sind ausreichend vorhanden: Im Parkhaus am Kreisel in der Rombacher Straße und direkt bei der Hochschule (Ludwigstraße).

Offizielle Eröffnung der Infotage Freitag 02.02.2018 im Audimax

18.00 Uhr Offizielle Eröffnung der Infotage durch **Oberbürgermeister Thilo Rentschler** und Prorektor der Hochschule **Prof. Dr. Heinz-Peter Bürkle**. Herr Rentschler und Herr Bürkle werden über die bisherigen und aktuellen Klimaschutzaktivitäten der Stadt Aalen und der Hochschule Aalen berichten.

18.30 Uhr Vortrag von **Prof. Dr.-Ing. Michael Sterner** (Ostbayerische Technische Hochschule Regensburg)

Vortrags-Thema: „Wie kann ich effektiv zum Gelingen der Energiewende beitragen? Eigenstromversorgung – Energiespeicher - nachhaltige Mobilität“

Prof. Dr.-Ing. Michael Sterner erforscht und lehrt an der Ostbayerischen Technischen Hochschule Regensburg in der Fakultät Elektro- und Informationstechnik die Bereiche Energiespeicher, Energiewirtschaft und Integration erneuerbarer Energien. Er leitet die Forschungsstelle Energienetze und Energiespeicher FENES. Zuvor war er am Fraunhofer IWES in leitender Funktion verantwortlich für die Bereiche Systemanalyse und Energiewirtschaft und hat mit Kollegen die Speichertechnologie Power-to-Gas entwickelt. Mit Ingo Stadler und vielen Koautoren hat er im Springer-Verlag das Standardwerk „Energiespeicher“ veröffentlicht.

Der Ingenieur arbeitet ehrenamtlich in der energietechnischen Gesellschaft des VDE, dem Bundeswirtschaftsministerium und dem Weltklimarat (IPCC). Er ist beratend für die Bundesregierung und die Europäische Kommission tätig und wurde in diesem Kontext als Experte in das Nationale Forum Diesel zu Fragen von alternativen Kraftstoffen und Antrieben berufen. Prof. Sterner leitet die VDI Speicherkonferenz und ist im wissenschaftlichen Beirat der International Renewable Energy Storage Conference der Eurosolar sowie der Energy Storage Düsseldorf.

Im Anschluss an den Vortrag steht Herr Prof. Sterner zur Diskussion zur Verfügung. Danach besteht die Möglichkeit zum gegenseitigen Austausch bei einem kleinen Imbiss und Getränken.

Infotage Energie 2018

Rahmenprogramm Infotage Energie 2018

Am Samstag Familien-Vormittag mit Kinder-UNI & explorhino

Vor der eigentlichen Infotage-Ausstellung am Nachmittag veranstaltet Prof. Dr. Winfried Waidmann vormittags eine Kinder-UNI im Audimax. Die Vorlesung für Kinder beginnt um 10.30 Uhr und dauert eine Stunde. Herr Prof. Dr. Waidmann wird zum Thema „Was ist Energie?“ referieren. Im Anschluss daran ab 11.30 Uhr lädt explorhino Familien dazu ein, beim „Fahrradkraftwerk“ kräftig in die Pedale zu treten. Mit dem Fahrradkraftwerk wird eine Carrera-Bahn zum Laufen gebracht. Das Fahrradkraftwerk steht auch am Sonntag von 15.00 – 17.00 Uhr zur Verfügung.

Am Sonntag Kinder-UNI & explorhino

Am Sonntag 04.02.2018 von 14:00 – 15.00 Uhr bietet die Kinder-UNI der Hochschule eine weitere spannende Vorlesung für Kinder ab etwa der 2. Klasse an. Das Vorlesungsthema von Frau Prof. Dr. Martina Hofmann „Netzausbau – wer spinnt denn da?“ ist ebenso für Jugendliche und für Erwachsene interessant. Diese sind herzlich zum Bleiben eingeladen.

Explorhino stellt im Anschluss an die Vorlesung nochmals das „Fahrradkraftwerk“ mit Carrera-Rennbahn von 15.00 – 17.00 Uhr bereit.

Gewinnspiel der Stadtwerke Aalen – E-Auto 3x3 Tage umsonst nutzen

Am Stand der Stadtwerke Aalen können die Besucher an einem Gewinnspiel mit einem attraktiven Preis teilnehmen. Drei Gewinner/Gewinnerinnen können völlig kostenfrei für jeweils drei Tage ein Elektrofahrzeug nutzen! (inkl. Stromtanken an den Stromtankstellen der Stadtwerke)

Bürgerforum: „Herausforderungen der Energiewende im Haushalt und im Handwerk“

Mitarbeiter der Hochschule Aalen möchten das Thema Energiewende am Samstag, 03.02.2018 von 14.00 – 17.00 Uhr und am Sonntag, 04.02.2018 von 15.00 – 17.00 Uhr in einem Bürgerforum mit interessierten Besucherinnen und Besuchern diskutieren. Im direkten Gespräch mit Wissenschaftlern und Fachexperten können Erwartungen, Gedanken und Meinungen sowie Fragen rund um die Energiewende diskutiert werden. Der Fokus liegt insbesondere auf den Themen Energieeffizienz, Energieeinsparung und Erneuerbare Energien in den Bereichen Haushalt und Handwerk.

Vortragsprogramm

FACHVORTRÄGE IM AUDIMAX

Samstag 03.02.2018

- 10.30 – 11.30 Uhr **KINDER-UNI mit Prof. Dr. Winfried Waidmann**
„Was ist Energie?“
- 13.30 – 14.00 Uhr **Astrid Kloos (EKO – EnergiekompetenzOSTALB e.V.)**
„Staatliche Fördermittel bei Neubau und Sanierung“
- 14.15 – 14.45 Uhr **Karl-Heinz Gsell (Architektur + Werkstatt)**
„Plus-Energie-Haus aus Holz und Stroh“
- 15.00 – 15.30 Uhr **Bernd Masur (Firma Becker, Solar-Bad-Heizung-Flaschnerei, Aalen)**
„Photovoltaik heute: Strom selbst erzeugen, speichern und intelligent verbrauchen – ein Überblick“
- 15.45 – 16.15 Uhr **Eberhard Zipser (Zipser Wärmedämmtechnik)**
„Dämmen der obersten Geschossdecke“

Sonntag 04.02.2018

- 10.30 – 11.00 Uhr **Astrid Kloos (EKO – EnergiekompetenzOSTALB e.V.)**
„Staatliche Fördermittel bei Neubau und Sanierung“
- 11.15 – 11.45 Uhr **Bernd Masur (Firma Becker, Solar-Bad-Heizung-Flaschnerei, Aalen)**
„Wohlig warm und wirtschaftlich - Welche Heizung ist die Richtige?“
- 13.15 – 13.45 Uhr **Klaus Hirsch (Solvis)**
„Meine neue Heizung – sicher, effizient & zukunfts offen“
- 14.00 – 15.00 Uhr **KINDER-UNI mit Prof. Dr. Martina Hofmann**
„Netzausbau – wer spinnt denn da?“
- 15.00 – 15.30 Uhr **Norbert Saup (Stadtwerke Aalen)**
„Wärmenetz Aalen“

BÜRGERFORUM (Veranstaltungsraum ist vor Ort gekennzeichnet)

Samstag 03.02.2018

- 14.00 – 17.00 Uhr *„Herausforderungen der Energiewende im Haushalt und im Handwerk“*

Sonntag 04.02.2018

- 15.00 – 17.00 Uhr *„Herausforderungen der Energiewende im Haushalt und im Handwerk“*

Infotage Energie 2018

Zu allen Veranstaltungen sind Pressevertreter sehr herzlich eingeladen.

Eine Liste der beteiligten Firmen und Referenten finden Sie nachstehend. Die Referenten und Aussteller geben auch gerne Informationen zu ihren Fachgebieten weiter.

Beteiligte Firmen und Referenten:

Teilnehmer

Hochschule Aalen / Kinder-UNI
Explorhino / Kinder-UNI (Hochschule Aalen)
Aalen schafft Klima / Stadt Aalen
Architektur und Werkstatt
Brand Fenster-Rollladen-Türen GmbH
Bullinger GmbH
Eisenbarth GmbH
KEFF Ostwürttemberg
Energiekompetenzostalb e.V.
Fensterbau Stadelmayer
Firma Martin Becker
Holzbau Weber
Fa. Freiraum
smarhome easy
Kachelofenbau Schebesta
innosys u. Solvis
Stadtwerke Aalen GmbH
Solarmobil Heidenheim e.V.
solar plus GmbH
Stuckateur Beck GmbH
WVO Förderverein Wind- und Wasserkraft Ostalb e.V.
Parkett- und Isofloc-Fachbetrieb
KWB Holzfeuerung

Ansprechpartner

Marina Hofmann
Ulrike Müller
Ulrich Weigmann
Karl-Heinz Gsell
Martin Brand
Oliver Bullinger
Wolfgang Eisenbarth
Dirk Zoller
Ralf Bodamer
Friedrich Stadelmayer
Martin Becker
Berthold Weber
Michael Kopp
Günther Holzhofer
Ralf Schebesta
Klaus Hirsch
Ulrich Walter
Werner Glatzle
Lydia Fürst-Kruppa
Denise Bühler
Ulrich Viert
Eberhard Zipser
Peter Watko

Ort

Aalen
Aalen
Aalen
Aalen
Oberkochen
Mögglingen
Neresheim
Aalen
Böbingen
Adelmannsfelden
Aalen
Aalen-Ebnat
Aalen
Aalen
Aalen
Lorch
Aalen
Heidenheim
Hüttlingen
Aalen-Ebnat
Lauchheim
Abtsgmünd
Aalen



Veranstaltungsort:

