



Energiewendetage

 2017

**Herr Staatssekretär**

**Dr. Baumann**

**Sonntag, 17.09.2017**

## Station 1 – Lahr

Landkreis Ortenaukreis / Regionalverband Südlicher Oberrhein

Vor Ort: 10.40 – 11.40 Uhr

### Energietag Lahr 2017 - zu Gast beim Badenova Wärmeplus

<p><b>Stabsstelle Umwelt</b>  <b>Lahr</b></p>	<h4>EcoTopTen - die Entscheidungshilfe für Ihre Anschaffungen</h4>  <p>Steht bei Ihnen eine Anschaffung an, ein Kühlschrank, der neue Fernseher oder auch nur der Austausch von Leuchtmitteln?</p> <p>Ob Privathaushalt oder professionelle Beschaffung, im EcoTopTen-Portal finden Sie immer das aktuelle Gerät, das nach Preis, Leistung und Umweltfreundlichkeit Ihren individuellen Anforderungen am besten entspricht.</p> <p>EcoTopTen berät neutral, kostenlos und herstellerunabhängig.</p>	 <h2>Energietag Lahr 2017</h2> <p>zu Gast bei <b>badenova WÄRMEPLUS</b></p> <p>Tag der offenen Tür im Blockheizkraftwerk Mauerfeld Führungen über das LGS-Gelände   Sanierung(s)Mobil BW Info-Stände   Besichtigungen   Vorträge Essen und Trinken   Kinderprogramm</p> <p><b>Stündlich eine große Familien-Dauerkarte für die Landesgartenschau zu gewinnen!</b></p>
<h4>IHR WEG ZUM ENERGIETAG LAHR 2017</h4>  <p>ClimatePartner  gedruckt auf 100% Recyclingpapier   © Stabsstelle Umwelt Lahr 2017 Bildnachweis: Titelzeile © Sunny studio - stock.adobe.com. Haltestellenschild © VanReel - stock.adobe.com   Gestaltung: www.konzept-projekt.de</p>		<h4>Sonntag, 17. September</h4> <p>11:00 bis 17:30 Uhr</p>  <p><b>badenova</b>  <b>ortenauer energieagentur</b>  <b>Stadt Lahr L</b></p>

**Energietag-Angebot:**  
Wir führen Sie gerne durch das Blockheizkraftwerk und zeigen und erklären Ihnen die Technik. Sprechen Sie uns an.

Das Blockheizkraftwerk in Lahr-Mauerfeld arbeitet seit 25 Jahren nach dem energieeffizienten Prinzip der Kraft-Wärme-Kopplung (KWK).  
Im Vergleich zur konventionellen Technik werden 27 Mio. kWh Primärenergie eingespart. Das sind umgerechnet pro Jahr rund 2,4 Mio. Liter Heizöl, was einer CO<sub>2</sub>-Einsparung von 4.900 Tonnen jährlich entspricht – vergleichbar mit einem CO<sub>2</sub>-Ausstoß von 1.800 PKW/Jahr.

**VORTRÄGE IM BHKW**

11:30 Klimaneutrale Fernwärme in Lahr  
*Christian Paul, badenova WÄRMEPLUS*

12:30 Mit 50 Euro im Monat zur eigenen Photovoltaik-Anlage mit und ohne Batteriespeicher  
*Michael Mathuni, E-Werk Mittelbaden*

13:30 Wie heizt Deutschland in Zukunft?  
*Anton Hatt, badenova*

14:30 Klimafreundlich unterwegs  
*Dr. Michael Dutschke, Stadt Lahr*

15:30 Wärmepumpen: Nutzung von Umweltenergie schafft Wohnkomfort  
*Benno Heizmann, E-Werk Mittelbaden*

16:30 Heizungserneuerung und Gebäudesanierung mit der Wohnungseigentümergeinschaft  
*Christian Dunker, Ortenauer Energieagentur*

**FÜHRUNGEN (TREFFPUNKT HALTESTELLE)**

12:30 und 15:30 Führungen über das Landessgartenschau- und Gartengelände (90 Minuten)

13:30 und 15:30 Führungen zum Neubau Kita+ (40 Minuten)

14:30 Führung zu sanierten Mehrfamilienhäusern von GEMIBAU und Wohnbau Lahr (60 Minuten)

**ENERGIESPARENDE HAUSHALTSGERÄTE**

Erfahren Sie, wie Sie bei der Nutzung von Waschmaschine & Co Energie und Geld sparen können. Steht ein Neukauf von Haushaltsgeräten an, dann geben das EU-Energielabel und das EcoTopTen-Portal wertvolle Hinweise bei der Auswahl. Wir zeigen Ihnen, mit Unterstützung des Öko-Instituts, wie Sie Ihr passendes Haushaltsgerät finden.

**SANIERUNG(S)MOBIL BADEN-WÜRTTEMBERG**

Informieren Sie sich auf 65 qm zu den Themen Wärmeerzeugung, Wärmeverteilung und Warmwasser, solare Wärmegegewinnung, Heizwärmeübergabe, Lüftung, Solarstrom, Speicherung und vieles mehr. Nutzen Sie das Wissen der qualifizierten Energieberater.

**E-MOBIL IN DIE ZUKUNFT**

Drehen Sie eine Runde mit dem nextbike-Pedelec. Informieren Sie sich zu E-Fahrzeugen.

**GEWINNSPIEL**

Landessgartenschau Lahr 2018  
Gewinnen Sie stündlich von 12:15 bis 17:15 Uhr jeweils eine große Familien-Dauerkarte im Wert von je 225 Euro.

**FREUEN SIE SICH AUF**

- Essen und Trinken von Schott Catering aus Lahr
- Hüpfburg, Ballonkunst und Kinderschminken

## Programm Dr. Baumann

Betreut durch Herrn Dr. Michael Dutschke, Klimaschutzmanager der Stadt Lahr

- 10.40 Uhr Eintreffen / Parkplatz reserviert hinter der Ortenau Halle (10 Meter bis BHKW)
- 10.45 Uhr 30 Min: Besichtigung des BHKW und Gartenschau-Gelände (vom Dach des BHKW aus) anschl. ab 11 Uhr Gelegenheit zu Gesprächen mit Besuchern
- 11:15 Uhr Eröffnung am Stand der Stadt Lahr  
Grußwort OB Dr. Wolfgang G. Müller (5 Min)  
Grußwort Dr. Roland Weiß,  
Bereichsleiter Unternehmenskommunikation Badenova (5 Min)  
Grußwort Dr. Ulrich Kleine, Vorstandsvorsitzender E-Werk Mittelbaden (5 Min)  
Grußwort Dr. Andre Baumann (5 Minuten Redezeit einplanen)
- Anschl. ca.
- 11.35 Uhr ggf. Kleiner Snack, Gespräche mit Besuchern und ggf. Presse
- 11.40 Uhr Abfahrt

Veranstalter: Stadt Lahr, Stabsstelle Umwelt

Ort: Blockheizkraftwerk Mauerfeld / Badenova WÄRMEPLUS, Mauerweg 7, 77933 Lahr

## Station 2 –Steinen Hängelberg

Landkreis: Lörrach / Regionalagentur Hochrhein-Bodensee

Vor Ort. 13.00 – 13.45 Uhr (45 Minuten)

## **Tag der offenen Tür Heizzentrale der Energie aus Bürgerhand**

Tag der offenen Tür Heizzentrale der Energie aus Bürgerhand Hägelberg eG, Riegelmattweg 30, 79585 Steinen-Hägelberg. Parallel findet die Einweihung des neuen Dorfgemeinschaftshauses (liegt nördlich der Heizzentrale) statt.

Aus einer Interessengemeinschaft heraus wurde 2009 die Genossenschaft „Energie aus Bürgerhand Hägelberg eG“ gegründet, die eine eigene Heizzentrale und das Nahwärmenetz im Ort betreibt.

60 Personen unterstützen bis dato unsere Genossenschaft durch ihre Mitgliedschaft.

Nach Abschluss der 2011 begonnenen Bauarbeiten im Dorf konnte das Projekt Ende 2014 in den normalen Geschäftsbetrieb übergehen.

Im Jahr 2012 wurden wir mit dem Prädikat „Bioenergiedorf“ ausgezeichnet – eine tolle Anerkennung für die engagierte Arbeit unserer ehrenamtlichen Helferinnen und Helfer.

### **Wir bringen die Energiewende direkt in die Schulen**

Im Rahmen des vom Ministerium für Umwelt, Klima und Energiewirtschaft Baden-Württemberg aufgelegten Förderprogramms „Klimaschutz Plus“ haben wir die Genehmigung in staatlich anerkannten Schulen Unterrichte für Klassen aller Altersstufen anzubieten. Das Förderprogramm „Klimaschutz Plus“ schreibt pro Unterrichtseinheit zwei Doppelstunden vor.

Am Beispiel Bioenergiedorf Hägelberg informieren wir Schülerinnen und Schüler unter anderem über den Weg zur Bioenergiegemeinde, welcher von der Idee bis zur Realisierung aufgezeigt wird. Neben dem Unterricht in Ihrer Schule besteht für die besuchten Klassen auch die Möglichkeit vor Ort unsere Anlagen zu besichtigen.

Die ersten Präsentationen / Workshops wurden bereits in der Meret Openheim Schule durchgeführt und weitere werden folgen.

Veranstaltet: Energie aus Bürgerhand Hägelberg eG  
Ort: Riegelmattweg 30, 79585 Steinen-Hägelberg

### **Station 3– Bad Niedernau bei Rottenburg**

Landkreis: Tübingen / Regionalagentur Neckar-Alb

Vor Ort: ca. 16.00/16.15 Uhr bis 17.00/17.15 Uhr

### **Tag der offenen Tür im Elektrizitätswerk Karl Stengle, Bad Niedernau**

Aus Neckarwasser produzieren wir in unseren Wasserkraftanlagen umweltfreundlichen Strom, den wir an Kunden in ganz Baden-Württemberg liefern. Unsere Wasserkraftanlagen wurden ökologisch verbessert und fischfreundlicher gemacht. Die Gewässerdurchgängigkeit wurde durch geeignete Fischauf- und -abstiege hergestellt und verbessert. Durch den Einbau eines Horizontalrechens wurde der Fischschutz optimiert.

Erhalten Sie an diesem Tag spannende Informationen über die umwelt- und fischfreundliche Stromerzeugung aus Wasserkraft und blicken Sie in den Aufgabenbereich eines modernen Energieversorgungsunternehmens.

Für das leibliche Wohl ist bestens gesorgt. Neben musikalischer Unterhaltung bieten wir auch viele Attraktionen für unsere kleinen Gäste.

Niedere-Au-Straße 11, 72108 Rottenburg am Neckar (Bad Niedernau)."