

### Veranstaltungsprogramm 2016













#### Was wollen wir?

Der BUND möchte das Biosphärengebiet Schwäbische Alb mit den Bürgerinnen und Bürgern, Kommunen, Unternehmen, der Landwirtschaft und dem Tourismus zu einer Energieeffizienzregion aufbauen.

Als Ziel soll erreicht werden, dass alle im Biosphärengebiet an einem Strang ziehen und ein sinnvoller sowie umweltgerechter Umgang mit Energie selbstverständlich wird. So schaffen wir gemeinsam die Energiewende und engagieren uns aktiv für den Klimaschutz! Machen Sie mit und werden Sie Teil der Energieeffizienzregion!



# Energieeffizienz erleben!

Der Bund für Umwelt und Naturschutz Deutschland (BUND) in Baden-Württemberg lädt Sie, im Rahmen des Projekts "Energieeffizienzregion Biosphärengebiet Schwäbische Alb" ein, vorbildliche Beispiele zum Thema Energieeffizienz zu besuchen und kennenzulernen.

Erfahren Sie, was Bürgerinnen und Bürger sowie Unternehmerinnen und Unternehmer im Biosphärengebiet bereits umgesetzt haben und lassen Sie sich davon inspirieren: Sei es für Maßnahmen in Ihrem Zuhause, in Ihrer Kommune, Ihrem Unternehmen oder Ihrem landwirtschaftlichen Betrieb.

Entdecken Sie, wie dank Gebäudesanierung oder durch Wärmenetze Energie effizient(er) genutzt und durch neue Technik beim Bierbrauen Energie gespart werden kann. Begleiten Sie uns auf einer Pedelectour zu Orten des Biosphärengebiets, an denen Sie erfahren wie der Schwabe und die Schwäbin nicht nur im Bereich Energie sparsam haushaltet.

Wir freuen uns, Sie bei den Veranstaltungen und Exkursionen begrüßen zu dürfen!

**Anreisemöglichkeiten** mit öffentlichen Verkehrsmitteln unter *www.efa-bw.de*, ansonsten bitten wir Sie Fahrgemeinschaften zu bilden.



#### **Energetisch sanieren: Sinn oder Unsinn - Vortrag**

Dr. Volker Kienzlen, Klimaschutz und Energieagentur Baden-Württemberg, direkt im Anschluss:

Ledig in Schwaben – Reduzieren Sie sich aufs Wesentliche! – Kabarett

mit Dietlinde Ellsässer

Wann? Freitag, 15. April 2016 um 19.30 Uhr

**Wo?** Biosphärenzentrum Schwäbische Alb

Abendkasse: 10 € | Ohne Anmeldung

#### 10 Milliarden - Film

Filmvorführung und Gespräch mit Regisseur V. Thum. Bis 2050 wird die Weltbevölkerung auf 10 Milliarden Menschen anwachsen. Der Film "10 Milliarden" stellt sich die Frage "Wie werden wir alle satt?".

Wann? Montag, 25. April 2016, 19 bis 21.30 Uhr

Wo? Biosphärenzentrum Schwäbische Alb

Abendkasse: 10 € | Ohne Anmeldung

#### 2 x Restlos nachhaltig genießen und energieeffizient kochen – Kochwerkstatt

Mairübchen-Carpaccio und Dinkelrisotto – restlos nachhaltig genießen?

Wann? Montag, 9. Mai 2016, 19 bis 22 Uhr

**Wo?** Digelfeldschule Hayingen

Wann? Dienstag, 10. Mai 2016, 19 bis 22 Uhr

Wo? Gustav-Mesmer-Realschule, Münsingen,

Küche Neubau

Kosten: Je 13 € zzgl. Lebensmittelkosten | Anmeldung bis 5. Mai über die VHS Münsingen,

Tel.: 07381 7159980

### Effizient & restlos nachhaltig kochen – Kochwerkstatt für Familien

Effizient kochen mit und für die ganze Familie

Wann? Mittwoch, 18. Mai 2016, 10 bis 13 Uhr

Wo? Biosphärenzentrum Schwäbische Alb

Kosten: 15 € | Anmeldung bis 16. Mai über das Biosphärenzentrum, Tel.: 07381 932 938 31

## 1. Symposion: Energieeffizienz im Biosphärengebiet – Fachtag

Energieeffizienz und Energiesparen sind wichtige Faktoren auf dem Weg zur Modellregion für nachhaltige Entwicklung. Beim Symposion werden durch die Vermittlung von fachlichem Wissen, beispielhaften Maßnahmen und dem direkten Erfahrungsaustausch Impulse für weiteres Engagement für Energiesparen und Energieeffizienz gegeben.

Wann? Freitag, 3. Juni 2016, 10 bis 16 Uhr

Wo? Kleiner Kursaal, Bei den Thermen 4, Bad Urach

kostenfrei | Anmeldung bis 30. Mai über das Projektbüro, Tel. 07381 75788031 oder energieeffizienzregion@bund.net

#### Vom Biosphärenzentrum zur – Ferienanlage Hofgut Hopfenburg – Pedelectour

-Partner-

Biosphärengebiet Schwäbische Alb



Mit Elektrofahrrädern des Mobilitätszentrum Münsingen fahren wir vom Biosphärenzentrum zum Hofgut Hopfenburg, das mehrere Aspekte des Biosphärengebiets umgesetzt hat. Es werden insbesondere die Einsatzmöglichkeit von Blockheizkraftwerken und die Baubiologie vorgestellt.

Wann? Freitag, 3. Juni 2016, 16 bis 20 Uhr

Wo? Mobilitätszentrum am Bahnhof Münsingen

Kosten: 10 € Leihgebühr + 3 € Eintritt Anmeldung bis 2. Juni über das

Biosphärenzentrum, Tel.: 07381 932 938 31

### Stromkosten senken mit Photovoltaik und effizientem Stromspeicher – Vortrag

Die Installation einer Photovoltaikanlage zusammen mit einem Stromspeicher ist wichtig auf dem Weg zu niedrigeren Stromkosten. Der Vortrag mit der Möglichkeit des Live-Zugriffs auf ein PV-Batteriesystem gibt einen Einblick in diese Thematik.

Wann? Donnerstag, 16. Juni 2016 um 18 Uhr

Wo? Bürogebäude RUOFF Energietechnik GmbH, Rudolf-Diesel-Str. 5, 72585 Riederich

kostenfrei | Ohne Anmeldung

#### Vorbildlich sanierte Jugendstilvilla – Hausführung

Familie Gorthner aus Metzingen öffnet die Türen und stellt uns vor, wie man einen Altbau unter Berücksichtigung ästhetischer Aspekte beispielhaft energetisch sanieren kann.

Wann? Samstag, 2. Juli 2016 um 14.30 Uhr

Wo? Mühlenwiesenstr. 3, Metzingen

kostenfrei | Anmeldung bis 29. Juni über das Projektbüro, Tel. 07381 75788031 oder energieeffizienzregion@bund.net

#### Rund um die tolle Knolle – Kartoffel-Kochwerkstatt

Kartoffelpizza, Bratkartoffeln, ... aus der tollen Knolle lässt sich viel Leckeres zaubern ... und (trotzdem) Energie sparen.

Wann? Donnerstag, 8. September 2016, 10 bis 13 Uhr

Wo? Biosphärenzentrum Schwäbische Alb

Kosten: 5 € | Anmeldung bis 5. Sept. über das Biosphärenzentrum, Tel.: 07381 932 938 31

## Energiereduzierte Dampfkesseltechnik in einem Brauereibetrieb – Betriebsführung

Gewinnen Sie einen Einblick, wie in der Bergbrauerei Energie effizient eingesetzt wird: Brauereiführung mit Zwickelprobe im Reifekeller und Vorstellung des effizienten Dampfkessels. Im Anschluss besteht die Möglichkeit zur Einkehr in die BrauereiWirtschaft.

Wann? Freitag, 23. September 2016 um 15 Uhr

**Wo?** Im BrauereiGewölbe der Berg Brauerei, Brauhausstraße 2, Ehingen-Berg

kostenfrei | Anmeldung bis 20. September über das Projektbüro, Tel. 07381 75788031 oder energieeffizienzregion@bund.net



#### Nahwärmversorgung des Schulzentrums Lautertal durch eine Biogasanlage – Betriebsführung

Das aus verschiedenen Substraten hergestellte Biogas dient in einem Blockheizkraftwerk der Strom- und Wärmeproduktion. Abnehmer ist u.a. eine Schule in Buttenhausen. Herr Striebel wird uns seine Anlage zeigen und unsere Fragen beantworten.

Wann? Samstag, 8. Oktober 2016 um 14 Uhr

**Wo?** Hof der Striebel GmbH, Lindenhof 2, Münsingen-Buttenhausen

kostenfrei | Anmeldung bis 5. Oktober über das Projektbüro, Tel. 07381 75788031 oder energieeffizienzregion@bund.net

### Effiziente und umweltgerechte Außenbeleuchtung – Präsentation und Spaziergang

Künstliches Licht verlängert unseren Tag. Es hat aber auch negative Auswirkungen auf uns Menschen, auf Tiere und das Ökosystem – Stichwort: Lichtverschmutzung – und benötigt enorm viel Strom. Wie kann eine umweltgerechte, energieeffiziente Außenbeleuchtung in der Kommune, auf dem Betriebsgelände oder am Eigenheim umgesetzt werden? – Dies zeigt Matthias Engel vom Projekt "Sternenpark Schwäbische Alb".

Wann? Freitag, 21. Oktober 2016, 19.30 bis 21.30 Uhr

Wo? Brennscheuer Straßer, Fabrikstraße 7/1, Dettingen a.d. Erms

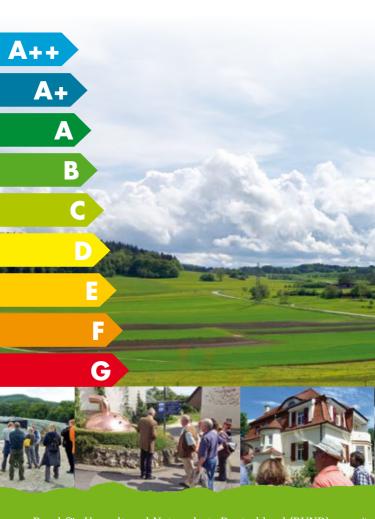
Kosten: 5 € | Ohne Anmeldung

#### "Power to Change" - Film

Die Energierebellion von C. A. Fechner.

Wann? wird noch bekannt gegeben (Herbst 2016)

Wo? Biosphärenzentrum Schwäbische Alb



Bund für Umwelt und Naturschutz Deutschland (BUND), Landesverband Baden-Württemberg e.V. Energieeffizienzregion Biosphärengebiet Schwäbische Alb Altes Lager, Gebäude R 13, 72525 Münsingen Tel.: 07381 757 880 30 oder 07381 757 880 31 www.energieeffizienzregion-alb.de

Bildnachweise: Großes Landschaftsbild: Geschäftsstelle Biosphärengebiet Schwäbische Alb, Thermofotografie: Regionale Energieagentur Ulm GmbH, Stromzähler: Cisco Ripac/pixelio.de, Heizkörper: Fotolia. Alle weiteren: BUND