



AUSSTELLER / ORGANISATION

Da die Veranstaltung nur durch ehrenamtliche Hilfe und freiwillige Spenden ermöglicht wurde, bedanken wir uns u.a. bei folgenden Sponsoren und Unterstützern:



Familien-
Energiespar-Festival
mit Energiewende-Party



3. Kammersteiner
Energietag trifft
SYNERGIE –

das Energie- sparfestival 2018

Sonntag, 16. September

10.00 – 18.00 Uhr, Rathausplatz Kammerstein
Dorfstraße 10

18.00 – 20.00 Uhr, Energiewende-Party

www.energiebuendel-rh-sc.de



Land
kreis
Roth



KONTAKT V.i.S.d.P.

Energiebündel Roth-Schwabach e.V.
1. Vorsitzender Werner Emmer
Zeidlerweg 15, 90596 Schwanstetten
www.energiebuendel-rh-sc.de



Gemeinde Kammerstein
Walter Schnell, Erster Bürgermeister
Stefan Barthel, European Energy Award®
Dorfstraße 10, 91126 Kammerstein
www.kammerstein.de





Liebe Bürgerinnen und Bürger,
die Gemeinde Kammerstein setzt sich seit vielen Jahren gezielt und erfolgreich für den Klima- und Umweltschutz ein. Für dieses Engagement wurde die Gemeinde Kammerstein 2012 und 2017 nach einer umfangreichen Zertifizierung mit dem European Energy Award® ausgezeichnet. Kammerstein darf sich seither „Europäische Umwelt- und Klimaschutzkommune“ nennen.

Die Begrenzung des Klimawandels ist die zentrale politische Herausforderung unserer Zeit. Starkregenereignisse, Überschwemmungen, Hitzewellen, Trockenperioden, Ernteaussfälle, Waldbrände u. v. m. zeigen dem letzten Zweifler, dass der Klimawandel an Fahrt zugenommen hat. Deshalb kann und muss auch eine kleine Gemeinde ihren Beitrag leisten. Studien belegen, dass es viel teurer wird, wenn wir den Kampf gegen den Klimawandel verschieben. Gemeinsam können wir viel tun!

Daher freue ich mich sehr, dass in guter Kooperation mit dem Energiebündel und dem Landratsamt wieder ein Energietag in Kammerstein stattfinden kann. Mein besonderer Dank gilt allen Beteiligten und den vielen Helfern.

Herzlich grüße ich Sie in unserer ländlichen, aufstrebenden und l(i)ebenswerten Gemeinde und wünsche viele gute Gespräche sowie wertvolle Erkenntnisse für eine nachhaltige Entwicklung unserer Heimat. Wir freuen uns auf Ihr Kommen!

Walter Schnell

Erster Bürgermeister der Gemeinde Kammerstein und Bezirksrat



Liebe Klimaschutz-Interessierte,
tatsächliches Handeln ist der einzige Maßstab für effizientes Gestalten der Energiewende. Die Politik hat die Aufgabe, Bedingungen zu schaffen, damit dies auch gelingen kann. Nicht Bürokratisierung, sondern konkrete Realisierung aller energetischen und nachhaltigen Aktionen helfen den Menschen, die Zukunft zu gestalten. Dieses Festival ist dazu ein wichtiger Baustein. BUND und Bund Naturschutz liefern seit Jahrzehnten konkrete Anregungen zur Umsetzung von Klimaschutz, CO₂-Reduktion und Energieeinsparung. Wie immer wurden die Prognosen von der Realität überholt. Den Ideenreichtum anzufachen und energetische Projekte zu fördern ist vor allem die Aufgabe der regionalen Politik.

Prof. Dr. Hubert Weiger

Vorsitzender Bund für Umwelt und Naturschutz (BUND)



Liebe Besucher und Besucherinnen,
das Bewusstsein für Energie und Nachhaltigkeit ist schon lange in der Mitte unserer Gesellschaft angekommen.
Das Synergie Festival liefert gute Beispiele für sinnvolles und effektives Handeln im täglichen Leben.

Es soll auch zeigen, dass sich der notwendige Erfolg nur dann einstellt, wenn alle Lebensbereiche zusammenspielen.

Es gibt im Landkreis Roth keinen besseren Ort als die Europäische Umwelt- und Klimaschutzkommune Kammerstein, die mit dem European Energy Award® ausgezeichnet wurde und viele nachhaltige Ideen realisiert hat. Unsere Kinder und Enkel werden uns an unserem heutigen Handeln zum Erhalt der Lebensgrundlagen messen.

Werner Emmer

Erster Vorsitzender Energiebündel Roth-Schwabach e.V.



Liebe Gäste,
zu einer Zeit als von der Energiewende noch keine Rede war, hat der Landkreis mit der ersten kommunalen Energieagentur Bayerns 1995 bereits ein Zeichen gesetzt. Biomasseheizkraftwerke, Deponiegasnutzung, Photovoltaik, Ökostrom, Original Regional sind für uns über 20 Jahren selbstverständlich.

Wir wollten schon damals Menschen und Unternehmen mit positiven Beispielen überzeugen, umweltbewusster zu leben und einzukaufen – ökologisches Handeln sollte zunehmend zur Routine werden.

Ein mühsamer Weg, auf dem viele Menschen oft tausend Ausreden parat haben, warum sich der eigene Lebensstil nicht ändern ließe.

Nur aus aktueller Betroffenheit über eine Naturkatastrophe oder dem Ärger über einen Lebensmittelskandal sein Verhalten kurzfristig zu verändern, hilft wenig – ist aber zumindest ein kleiner Einstieg.

Wegducken geht nicht mehr – auch nicht immer auf „die Anderen“ zu warten.

Auf erneuerbare Energien setzen, Energie sparen, Abfall vermeiden, bewusst einkaufen, mehr reparieren - oft sind es die vermeintlich kleinen Dinge, die den großen Unterschied machen. Viele kleine Schritte ergeben einen Weg!

Es geht aber anders – das ist nicht einmal so schwer!
Gute Beispiele sehen Sie beim Energietag.

Herbert Eckstein

Landrat des Landkreises Roth

BÜHNENPROGRAMM

Bühne am Rathausplatz, Dorfstraße 10

10.00 Uhr **Kammersteiner Blasmusik**

10.15 Uhr **Grußworte**

Werner Emmer, Energiebündel Roth-Schwabach e.V.
Bürgermeister Walter Schnell, Gemeinde Kammerstein
Prof. Dr. Hubert Weiger, Vorsitzender des BUND e.V.
Landrat Herbert Eckstein, Landkreis Roth

11.00 Uhr **Kammersteiner Blasmusik**

11.00 Uhr **geführter Rundgang zum Festival**

12.00 Uhr **Kurzvorstellung „Tag der Offenen Tür“**

Fam. Osterrieder, (Heinrich-Haiger-Str. 3)
Fam. Dornisch, (Wildmeisterstr. 5)

laufend **Interviews, Unterhaltung, Vorträge**

16.00 Uhr **Polit-Talk mit Kandidaten
zur Bayerischen Landtagswahl 2018**

Moderation:
Frank Farenski, Regisseur und Solarpreisträger 2017

18.00 – **Energiewendeparty**

20.00 Uhr mit Andy & Friends



VORTRÄGE

Vorträge im Bürgersaal, Dorfstraße 27

11.00 Uhr **Alternative Energiekonzepte mit Wärmepumpe**
ohne Heizstab durch Eigenstromnutzung
1aHeizen – (Thomas Strobl)

11.30 Uhr **Photovoltaik mit Stromspeicher**
STS Schrödel – (Thomas Schrödel)

12.00 Uhr **E-Mobilität auf dem Land**
Funway GmbH – (Ulf Günther)

12.30 Uhr **Elektromobilität im Lkr. Roth**
ENA – (Sebastian Regensburger)

13.00 Uhr **Die Haustechnik modernisieren –
Förderung in Anspruch nehmen**
Förderbeispiele aus der Praxis
N-ERGIE (Harald Liebel)

13.30 Uhr **FILM+TV:
Bauen + Sanieren mit der Energiewende**
(Laufzeit ca. 90 Minuten)
anschl. Diskussion mit dem Regisseur Frank Farenski

15.30 Uhr **Dämmen mit Hanf**
(Paul Röhlein)

16.00 Uhr **Waschmittel, Geschirrspülmittel selbst herstellen**
ohne Mikroplastik
(I. Briegel-Wollner, Edith Haberzettl)

16.30 Uhr **Eine andere Landwirtschaft ist möglich**
SOLAWI – (Claudia Dollinger)

17.00 Uhr **„Lasst die Nahrung so natürlich wie möglich“**
– wenig Energieverbrauch, viel Energie gewinnen –
GGB – (Margit Eckert)

17.30 Uhr **Solarenergie und E-Mobilität**
SFV – (Thomas Biber)

Sponsoren der Veranstaltung



FILM+TV

Als „Highlight“ der Veranstaltung konnten wir das Film-Team „Leben mit der Energiewende TV“ gewinnen, deren Regisseur und Solarpreisträger 2017 Frank Farenski als Moderator und Diskussionspartner bei der Filmvorführung mitwirken wird.

Darüber hinaus sind Mitschnitte der Veranstaltung geplant, um diese im Internet für alle miterlebbar zu machen.

Filmvorführung mit anschließender Diskussion

Sonntag, 16. September 2018, 13.30 Uhr

Kammerstein Bürgersaal, Dorfstraße 27, 91126 Kammerstein



EXKURSIONEN außerhalb des Rathausplatzes

40 Führungen Biogasanlage Volkert,

um 11.00 Uhr + 13.00 Uhr, Shuttle um 10.50 Uhr + 12.50 Uhr
Am Kreisverkehr B466 Kammerstein, Richtung Schattenhof
(Parken gegenüber), zu erreichen per Shuttle, Auto oder Fahrrad

45 Tag der Offenen Tür – Fam. Osterrieder, Heinrich-Haiger-Str. 3

(Photovoltaik, Stromspeicher, Wärmepumpe,
Elektroauto mit Ladesäule)

47 Tag der Offenen Tür – Fam. Dornisch, Wildmeisterstr. 5

(Netzersatzanlage: Photovoltaik, Stromspeicher, keine Einspeisung)

Am Heidenberg – beschilderter Rundgang „EnergieWandler“ – geistige und spirituelle Energie tanken.

43 Kunstraum Uschi Heubeck, Heidenbergstr. 8, (11 – 17 Uhr)

Design-Recycling Kleidung – Bilder-Ausstellung: Kraft u. Energie tanken –
Lesezeichen ausmalen für Kinder – Refillstation Wasser

41 Jakobuskapelle am Heidenberg (11– 17 Uhr)

Kirchengemeinde – gesegnet werden, Kraft bekommen

42 Kutsche fahren am Heidenberg – Erwin Weidner (14 – ca. 17 Uhr)

Kutschenparkplatz unterhalb Jakobuskapelle

39 Auferstehungskapelle (11 – 17 Uhr)

Kirchengemeinde – „Einfach nur da sein“ (hinter der Kirche)

1 Fa. Alfred Gsänger, Dorfstr. 6

(Bad, Heizung Solar)

SHUTTLESERVICE ab 11 – 18 Uhr alle 30 Minuten

Abfahrt: Ecke Espanstraße / Dorfstraße • Auferstehungskapelle •
Heidenberg • Heinrich-Haiger-Str. 3 • Wildmeisterstr. 5

PARKEN

P am Festplatz / Ramungusweg
folgen Sie bitte der Beschilderung

LAGEPLAN



Sponsoren der Veranstaltung



AUSSTELLER

- 1 Fa. Alfred Gsänger**
Bad, Heizung, Solar ■
- 2 Feuerwehr für Groß und Klein zum Anfassen** ■
- 3 Vegan-Treff Roth**, Daniela Zibi
vegane Kostproben ■
- 4 Leichtsinnsküche**
Vegan Food Truck ■
- 5 Fa. Klaus Buckel – Haustechnik**
Energie, Klima, Bad ■
- 6 Fa. Theodor Röthlein e.K.**
Malermeister
Hanf-Dämmung ■
- 7 1aHeizen Strobl**
Heizung / Sanitär ■
- 8 STS Solartechnik GmbH, Thomas Schrödel**
PV, Speicher, Solarthermie ■
- 9 Solarenergieförderverein Deutschland e.V. (SFV)**
PV, Speicher, E-Mobilität u.a. ■
- 10 E-Wald GmbH**
E-Carsharing und
Lade-Infrastruktur für E-Mobile ■
- 11 Funway GmbH**
E-Roller, E-Mopeds ■ ■
- 12 MT-Bikes Marcela Moroff**
E-Bikes ■ ■
- 13 N-ERGIE**
PV, Speicher, E-Mobilität u.a. ■
- 14 Bioobsthof Bub, Oberreichenbach**
Spargel im Glas
Bio-Äpfel u. -produkte ■
- 15 Petra Stallwitz, Kammerstein**
Honig, Kerzen ■
- 16 „Naturfriseurin Bewusst natürlich“**
Pflanzenfarben ■
- 17 GGB aktiv Roth/Schwabach**
(Gesellschaft für Gesundheitsberatung e.V.)
Vollkornbrot, Aufstriche, Salate ■
- 18 Andrea Günzel, Neppersreuth**
Flammkuchen ■
- 19 Elfriede Götz, Haag**
Käse ohne Gentechnik ■
- 20 Bund Naturschutz Roth**
Energiefahrrad ■
Zivilcourage Roth/Schwabach
gentechnikfreier Landkreis ■
SOLAWI Dollinger
- 21 Energiebündel Roth-Schwabach e.V.**
Erneuerbare Energien,
CO₂-freie Energiekonzepte ■
- 22 KITA Kammerstein**
Upcycling DVDs,
gebackene Waffeln ■
- 23 Gartenbauverein Kammerstein**
„Spielen wie früher“ ■
- 24 Ingrid Briegel-Wollner, Edith Habertzell, Brigitte Gussner**
Herstellung von Waschmittel
Geschirrspülmittel (ohne Mikroplastik) usw. ■
- 25 HÜPFBURG** ■
- 26 Palettenworkshop Landjugend**
Möbelbau aus Paletten ■
- 27 Fair Trade, Heinz Hofer**
im Bürgersaal
Fair gehandelte Produkte ■
- 28 BÜRGERSAAL – VORTRÄGE – FILMVORFÜHRUNG**
- 29 Die Lebensmittelretter**
Lebensmittel ■
- 30 Repair-Café für Elektronik Fam. Winter**
Reparieren kaputter Elektrogeräte ■
- 31 Crêpes Martin Sura**
Gallettes + Crêpes ■
- 32 Freiwillige Feuerwehr**
Bockwürste / Getränke ■
- 33 Bauernverband, Annette Götz**
Kaffee + Kuchen ■
- 34 Öko-Weingenuß**
Biokäse + Wein
Elke Küster-Emmer ■
- 35 ENA Roth**
Energieberatung
im Landkreis Roth ■
Klimaschutz
Die Region hat Saison ■
- 36 BÜHNE (N-ERGIE)**
- 37 Bücherfaltkunst Sandra Wissinger**
Upcycling von alten Büchern ■
- 38 Büchertauschregal Gudrun Straub**
im Kulturkasten ■
- 39 Kirchengemeinde – einfach nur da sein ...**
Auferstehungskapelle
(11 – 17 Uhr) ■
- 40 Biogasanlage Volkert**
Führungen (11 + 13 Uhr)
(am Kreisverkehr B466 Kammerstein
Richtung Schattenhof,
Parken gegenüber) ●
- 41 Kirchengemeinde – Gesegnet werden, Kraft bekommen**
Jakobuskapelle am Heidenberg
(11 – 17 Uhr) ●
- 42 Kutschfahrten am Heidenberg**
von 14 – ca. 17 Uhr
Parkplatz Jakobuskapelle
Erwin Weidner ●
- 43 Kunsttankstelle am Heidenberg**
Ruhe, Energie tanken,
Design-Recycling, Wasser Refill
(11 – 17 Uhr)
Uschi Heubeck ●
- 44 Enersol GmbH & Co.KG**
Sonnenkraftwerk –
PV, Speicher und mehr ■
- 45 Fam. Osterrieder Tag der Offenen Tür**
(PV, Speicher, Heizstab, E-Auto)
Heinrich-Haiger-Str. 3 ■
- 46 Heider Elektrotechnik**
PV / Speicher und mehr ■
- 47 Fam. Dornisch Tag der Offenen Tür**
(PV + Speicher / Netzersatanlage)
Wildmeisterstr. 5 ■

- **Energiewandler**
Rundgang Stationen
- **Kraftwerk**
Mitmach-Aktionen
- **Transforum**
Firmen, Vereine, Organisationen
- **Ladestation**
Essen und Trinken
- **Führung außerhalb des Festivalgeländes**