

Aktionstag "e³ - Energiewende vor Ort"



Liebe Mitbürgerinnen und Mitbürger,

der Landkreis Lichtenfels wirbt mittlerweile seit 25 Jahren mit seinen „Sonnentagen“ für den Klimaschutz. Am Aktionstag stellen Privatleute und Firmen Projekte vor, durch die sie den „Energie-dreispung: Energie einsparen, erneuerbar erzeugen und effizient nutzen“ bereits sinnvoll umgesetzt haben. Dieses Engagement soll möglichst viele Nachahmer finden. Deshalb sollten auch Sie sich „vor Ort“ inspirieren lassen. Ich hoffe, Sie finden die entscheidenden Tipps, können

daraus Anregungen für Ihr Eigenheim gewinnen und diese schließlich mit Erfolg in die Tat umsetzen.

Der fortschreitende Klimawandel, die Endlichkeit fossiler Energieträger und steigende Energiekosten erfordern in allen Lebensbereichen eine grundlegende Veränderung im Umgang mit Energie. Es ist nicht zu leugnen, dass der Klimawandel längst auch im Landkreis Lichtenfels angekommen ist - er ist spür- und messbar. Auch der Landkreis Lichtenfels bleibt von den unvermeidbaren Veränderungen des Klimawandels nicht verschont. Es werden zukünftig mehr Extremwetterereignisse, nassere Winter und trockenere Sommer erwartet. Die Folgen dieser Entwicklungen zeigen sich auch in den Kommunen des Landkreises und wirken sich auf unser Leben aus.

Daher steht der Landkreis Lichtenfels zu seiner Klimaverantwortung und hat sich zum Ziel gesetzt, bis zum Jahr 2040 klimaneutral zu werden. Auch jeder einzelne Bürger trägt eine Mitverantwortung und kann seinen Beitrag dazu leisten, indem er möglichst wenig fossile Energieträger wie Heizöl, Erdgas, Benzin und Diesel verbraucht. Ob bei einer erforderlichen Erneuerung der Heizungsanlage, der Umstellung auf ein zukunftsfähiges, auf erneuerbare Energien basierendes Heizsystem oder die energetische Sanierung des Wohnhauses zur Reduzierung des Energieverbrauchs - alle Maßnahmen sind in der Regel sowohl ökologisch als auch ökonomisch sinnvoll. Und eine gezielte Investition in die Zukunft!

Ich freue mich, dass sich in Bad Staffelstein und Ebensfeld lokale Akteure gefunden haben, die diesen Aktionstag unterstützen. Für das gezeigte Engagement gilt mein herzlichster Dank.

Ihr

Christian Meißner
Landrat



Folgende Vorträge werden Ihnen angeboten:

- 14.00 Uhr: Photovoltaik - Eigenverbrauch und Speicher
Bernd Rathgeber, IBC SOLAR AG
- 15.00 Uhr: Aus alt mach neu: Wie saniere ich mein Wohnhaus richtig?
Stephan Drobny, Energieagentur Oberfranken
- 16.00 Uhr: Heizungsmodernisierung: Wie packt man's richtig an?
Matthias Huth, Verbraucherzentrale Bayern

Die Vorträge finden im Competence Center der IBC SOLAR AG in der Auwaldstraße 8 in Bad Staffelstein statt.



Der Aktionstag wird unterstützt von:

Obermain-Tagblatt

Fränkischer Tag



IBC
SOLAR



Für Rückfragen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung:

Landratsamt Lichtenfels / Umweltzentrum
Kronacher Straße 30, 96215 Lichtenfels
sonnentage@landkreis-lichtenfels.de 09571 / 18 - 9050

e³ Energiewende vor Ort



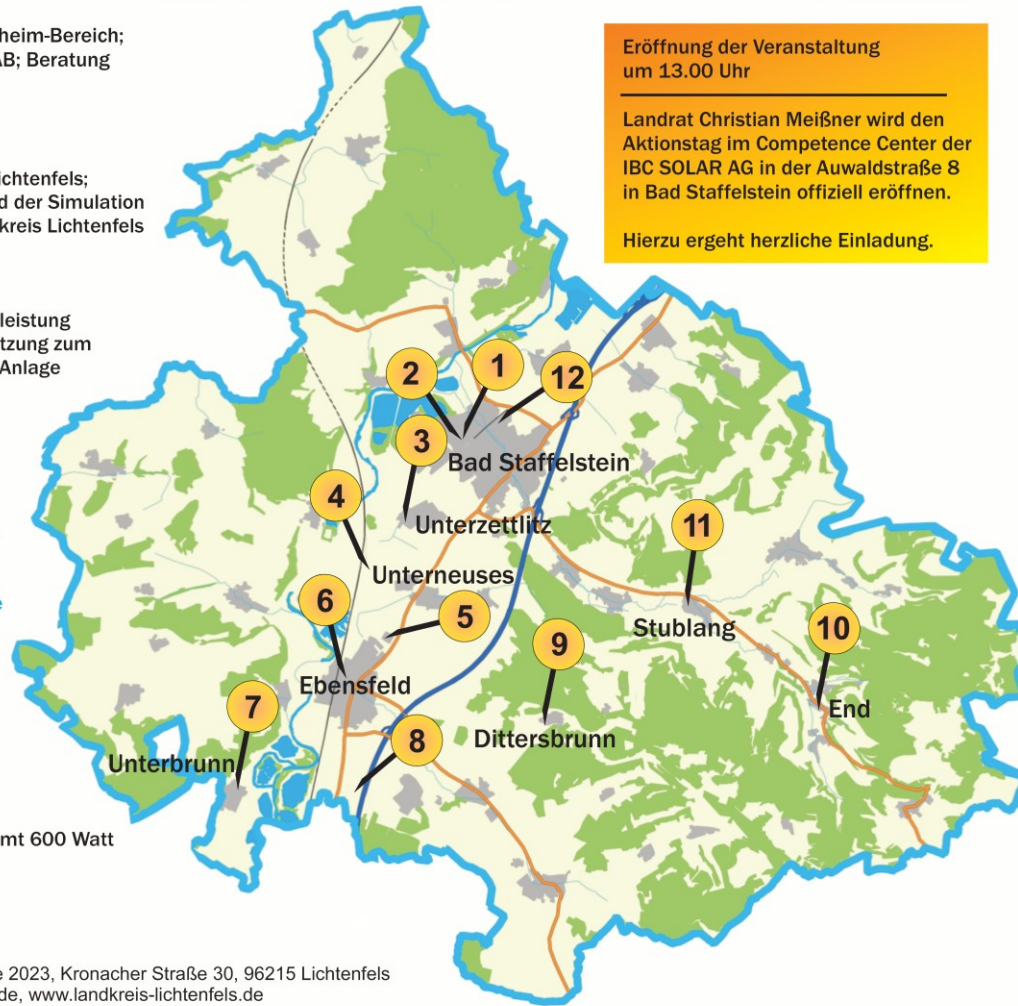
Einsparen - Effizient nutzen - Erneuerbar erzeugen

**Bad Staffelstein
Ebensfeld**
**So., 23. April
13 bis 17 Uhr**



Aktionstag "e³ - Energiewende vor Ort" am Sonntag, 23. April 2023

- 1** Alles rund um das Thema Photovoltaik im Eigenheim-Bereich; Besichtigung des Photovoltaik-Prüflabors SUNLAB; Beratung durch die IBC SOLAR Fachpartner
[IBC SOLAR AG und Fachpartner](#)
Auwaldstraße 8, Bad Staffelstein
- 2** Vorstellung des Solarkatasters des Landkreises Lichtenfels; Möglichkeit der Berechnung des Stromertrags und der Simulation der Wirtschaftlichkeit für jedes Gebäude im Landkreis Lichtenfels
[Landratsamt Lichtenfels](#)
Auwaldstraße 8, Bad Staffelstein
- 3** Scheitholzessel mit Pelletmodul mit 30 kW Heizleistung (BJ 2021) und Solarthermie zur Heizungsunterstützung zum Beheizen von Wohnhaus und Ferienwohnung; PV-Anlage mit 11,2 kWp elekt. Leistung (BJ 2012)
[Margit und Baptist Lämmlein](#)
Kellerstraße 7, Bad Staffelstein, OT Unterzettlitz
- 4** Freiflächen-PV-Anlage als Bürgersolaranlage mit 976 kWp elekt. Leistung; Direktvermarktung des Stroms vor Ort und Einspeisung in das öffentliche Stromnetz seit 15.04.2014
[Neue Energie Obermain eG](#)
Ebensfeld, OT Unterneuses, an Verbindungsstraße Richtung Niederau (neben der Bahnstrecke)
- 5** Hackschnitzelkessel (gehackte Paletten) mit 400 kW Heizleistung (BJ 2013) in Verbindung mit einem Gasbrennwertkessel (500 kW); Nahwärmenetz als Ersatz für 30.000 Liter Heizöl
[System GmbH](#)
Bayernstraße 1, Ebensfeld
- 6** Balkonsolaranlage mit 2 PV-Modulen mit insgesamt 600 Watt elekt. Leistung für den Eigenverbrauch (BJ 2022)
[Tobias Walter](#)
Himmelreichstraße 9, Ebensfeld



Eröffnung der Veranstaltung um 13.00 Uhr

Landrat Christian Meißner wird den Aktionstag im Competence Center der IBC SOLAR AG in der Auwaldstraße 8 in Bad Staffelstein offiziell eröffnen.

Hierzu ergeht herzliche Einladung.

- 7** 4 Erdwärmesonden (40 m Tiefe) zum Betrieb einer Wärmepumpe (Wärmeleistung 8,65 kW) zur Beheizung des Wohnhauses; PV-Anlage mit 5,6 kWp elekt. Leistung (BJ 2009)
[Annette und Jürgen Hohl](#)
Angerweg 3, Ebensfeld, OT Unterbrunn
- 8** Biogasanlage mit zwei BHKW mit insgesamt 849 kW elekt. und 904 kW therm. Leistung; Einsatz von nachwachsenden Rohstoffen (Getreide, Mais, Gras, GPS); Fernwärme zur Grundversorgung des Klinikums Kutzenberg; Führungen jede halbe Stunde (13.00 Uhr, 13.30 Uhr usw.)
[Bioenergie Kutzenberg GmbH](#)
Ebensfeld, etwa 1 km südlich von Ebensfeld in Richtung Unterleiterbach (neben der Autobahn)
- 9** Hackschnitzelheizung (BJ 2021) mit 49 kW Heizleistung mit Nahwärmenetz zur Beheizung von Wohnhaus und Gastwirtschaft; Häckseln des Holzes vor Ort; 2 PV-Anlagen mit 6,2 und 26 kWp elekt. Leistung mit Batteriespeichern
[Katja und Michael Hagel](#)
Dittersbrunn 8, Ebensfeld, OT Dittersbrunn
- 10** Energetisch saniertes Bauernhaus zum KfW-55-Effizienzhaus (Umbau 2019) mit Pelletheizung; Dämmung von Fassade, oberster Geschossdecke und gegen das Erdreich, Fenster mit Dreifachverglasung, zentrale Lüftungsanlage; Wohnhausneubau (KfW-55-Effizienzhaus) mit Luft-Wasser-Wärmepumpe (13 kW)
[Ralf Klamert](#)
End 16 a, Bad Staffelstein, OT End
- 11** Nutzung von Grundwasser zum Betrieb einer Wärmepumpe (13,3 kW) zur Beheizung des Zweifamilienwohnhauses mit Förder- und Schluckbrunnen (jeweils 9 m Tiefe)
[Michael Höppel](#)
Kirchstraße 5 a, Bad Staffelstein, OT Stublang
- 12** Hackschnitzelheizung (BJ 2006) mit 180 kW Heizleistung zum Beheizen von Hotel mit Schwimmbad, Restaurant und Nebengebäude; Hackschnitzelbunker mit 150 m³ Inhalt
[Hotel-Restaurant Erich Rödiger GmbH](#)
Zur Herrgottsmühle 2, Bad Staffelstein

Impressum:
Landkreis Lichtenfels - Pressestelle 2023, Kronacher Straße 30, 96215 Lichtenfels
pressestelle@landkreis-lichtenfels.de, www.landkreis-lichtenfels.de
Fotos: Beteiligte Aussteller und Landratsamt Lichtenfels

