

## UNSER ZIEL

Der Landkreis Aschaffenburg will seine Bürgerinnen und Bürger beim Energiesparen unterstützen und ihnen helfen, bei Neubau oder Modernisierung die richtigen Entscheidungen zu treffen. Daher bietet das Klimaschutzmanagement des Landkreises Aschaffenburg eine öffentliche und kostenfreie Vortragsreihe zum Thema energiebewusstes Bauen und Wohnen an.

Kompetente Fachleute informieren umfassend und neutral über Themen wie »Energetisch Modernisieren«, »Heizungstausch«, »Solarenergie« oder »Energieeffizientes Bauen«. Im Anschluss an die Vorträge bleibt genügend Zeit, den Energieexperten Fragen zu stellen, zu diskutieren und Erfahrungen auszutauschen.

## ORT UND ZEIT

### Wo:

Sporthallen-Gaststätte  
Weberborn 28  
63773 Goldbach

### Wann:

immer am dritten Donnerstag  
in den ungeraden Monaten  
um 19:30 Uhr

Der Eintritt ist frei.  
Eine Anmeldung ist nicht erforderlich.

## ENERGIE- UND KLIMAKONZEPT

Die Vortragsreihe »Bauen, Wohnen, Energie« ist Teil der Umsetzung des Integrierten Energie- und Klimakonzepts für die Region Bayerischer Untermain und trägt zum Erreichen der angestrebten Einsparziele im Bereich der privaten Haushalte bei.

Die Vortragsreihe ist eine Initiative des Landkreises Aschaffenburg.



Landkreis  
Aschaffenburg

Klimaschutz-  
management

## KONTAKT

Landratsamt Aschaffenburg  
Klimaschutzmanagement  
Bayernstraße 18  
63739 Aschaffenburg

[www.klimaschutz-ab.de](http://www.klimaschutz-ab.de)

## ANSPRECHPARTNER

Dipl.-Ing. Andreas Hoos  
Klimaschutzmanager  
Telefon: 06021 / 394-313  
E-Mail: [klimaschutz@lra-ab.bayern.de](mailto:klimaschutz@lra-ab.bayern.de)

*Klimaneutraler Druck auf 100% Altpapier, zertifiziert mit dem Umweltzeichen »Blauer Engel«*

*Umschlagbild: BSW – Bundesverband Solarwirtschaft e.V.*

# VORTRAGSREIHE »Bauen, Wohnen, Energie«



## PROGRAMM 2019



## HINTERGRUND

Fast 90 Prozent der Energie im Haus gehen auf das Konto von Heizung und Warmwasser. Der Anteil der Raumwärme beträgt rund drei Viertel. Ein Großteil davon entweicht durch Wände, Dach, Fenster oder Türen, wenn das Haus nicht nach modernen Energiestandards gebaut ist.

Energiebewusstes Wohnen heißt Energie einsparen und das Klima schonen. Zum Beispiel durch moderne klimafreundliche Heizsysteme und eine gut gedämmte Außenhülle. Dabei verschärfen Gesetze und Verordnungen stetig die energetischen Anforderungen. Beim Neubau ist die Verwendung von erneuerbaren Energien Pflicht.

Viele Hausbesitzer und Bauherren sind bereit, in ein energieeffizientes Eigenheim zu investieren. Doch oft fehlt das notwendige Fachwissen, so dass die Umsetzung des Vorhabens schwer fällt. An diesem Punkt setzen die Informationsveranstaltungen an.

## ZIELGRUPPE

Die Vortragsreihe richtet sich gleichermaßen an Bauherren und Modernisierer sowie Architekten, Planer, Energieberater und Handwerksbetriebe und alle fachlich Interessierten.



### 17.01.2019 HEIZUNGSERNEUERUNG – GEWUSST WIE!

*Dipl.-Ing. (FH) Peter Bayer, Heizungsfachmann und Energieberater – Albert Bayer GmbH, Johannesburg*

Moderne Heiztechniken arbeiten sehr effizient und die Kosten für die neue Heizung machen sich relativ schnell bezahlt. Zudem fördert der Staat den Heizungstausch. Der Vortrag gibt einen Überblick über moderne Heizkessel, Brennwerttechnik, fossile und regenerative Brennstoffe, Holzheizungen, Wärmepumpen, innovative Heizsysteme und die Kombination mit Solarthermie und Photovoltaik.

### 21.03.2019 NATURDÄMMSTOFFE – ÖKOLOGISCHE WÄRMEDÄMMUNG

*Dipl.-Ing. (FH) Matthias Kleinhenz, Architekt – wir leben haus GmbH + Co. KG, Schondra*

Naturdämmstoffe wie Holzfaserplatten, Zelluloseflocken usw. sorgen für ein gesundes Raumklima und verbessern die Wohnqualität. Sie sind umweltfreundlich und wiederverwertbar. Der Vortrag zeigt, dass Dämmstoffe aus natürlichen, nachwachsenden Rohstoffen sowohl bei Neubauten als auch bei der nachträglichen Dämmung von Altbauten gut einsetzbar sind. Die wichtigsten Naturdämmstoffe werden vorgestellt und deren Vor- und Nachteile beleuchtet.

### 16.05.2019 PHOTOVOLTAIK – STROM SELBST ERZEUGEN, NUTZEN UND SPEICHERN

*Alexander Meier – HSL Laibacher GmbH, Wiesen & Andreas Hoos, Klimaschutzmanager – Landkreis Aschaffenburg*

Der Vortrag zeigt, unter welchen Voraussetzungen sich eine Photovoltaikanlage lohnt und wie das mit dem Eigenverbrauch und der Speicherung des selbst erzeugten Stroms funktioniert.

- Welche Dachausrichtung und -neigung ist optimal?
- Brauche ich einen Batteriespeicher?
- Ist die Kombination mit einer Wärmepumpe sinnvoll?

Anschließend wird der Solarpotenzialkataster vorgestellt – ein Tool, mit dem Hausbesitzer per Internet schnell und einfach prüfen können, ob und wie gut ihr Dach für Solarenergie geeignet ist.

### 18.07.2019 FÖRDERMITTEL CLEVER KOMBINIEREN

*Katja Bieber, B.Eng., Energieberaterin – Planungsbüro Bieber, Goldbach*

Der Vortrag gibt einen Überblick über aktuelle Finanzierungswege und Fördermittel für ein energieeffizientes Eigenheim – sei es bei der Modernisierung, der Anschaffung oder dem Neubau einer Immobilie. Anhand von Beispielen erläutert die Referentin, welche Zuschüsse es für eine Gesamtsanierung oder Einzelmaßnahmen gibt und wie man verschiedene Fördertöpfe clever kombiniert.

### 19.09.2019 HEIZEN MIT HOLZ

*Stefan Wissel, Kaminkehrermeister und Energieberater – Energieberatungsbüro Wissel, Aschaffenburg*

Heizen mit Holz ist umweltfreundlich, wenn einige Regeln beachtet werden. Der Referent erläutert einzelne Holzheiztechniken, wie Scheitholz- oder Pelletkessel, Kamin- oder Kachelofen und erklärt, was beim Kauf, bei der Aufstellung und beim Betrieb zu beachten ist. Er geht auf die gesetzlichen Bestimmungen – gerade beim Betrieb älterer Holzfeuerstätten – ein und hat zahlreiche Tipps zum »richtigen Heizen« parat.

### 21.11.2019 RICHTIG HEIZEN UND LÜFTEN – VORBEUGEN GEGEN SCHIMMEL!

*Katja Bieber, B.Eng., Energieberaterin – Planungsbüro Bieber, Goldbach & Dipl.-Ing. (FH) Stefan Hock, – Ingenieur- und Sachverständigenbüro Hock, Großostheim*

Wenn Räume dauerhaft zu feucht und kalt sind, ist Schimmel vorprogrammiert. Um das zu vermeiden, muss die Temperatur reguliert und ausreichend gelüftet werden. Die Referenten erklären, wie man durch richtiges Heizen und Lüften gegen Schimmel vorbeugt. Anhand von Beispielen wird die fachgerechte Modernisierung zur Vermeidung von energetischen Schwachstellen und Wärmebrücken gezeigt und Gegenmaßnahmen zur Schimmelbildung erläutert.