

# Aschaffener ENERGIEsprechende

Vorträge  
Herbst  
2024

Eine gemeinsame Vortragsreihe  
des Amtes für Stadtplanung und  
Klimamanagement und der  
vhs Aschaffenburg.

[www.vhs-aschaffenburg.de](http://www.vhs-aschaffenburg.de)

## Die Aschaffener Energiesprechabende im Herbst 2024:

**Kurs-Nr.: 243-162001**

### Photovoltaik: Aktuelle Markt-Entwicklungen

**Tibor Reidl, Andreas Jung**

Was gibt's Neues rund ums Thema Photovoltaik? Der Referent gibt einen praxisnahen Überblick über den aktuellen Markt und geht auf verschiedene Aspekte und Fragen ein.

Ob ein Dach für die Installation geeignet ist, kann jede\*r mit dem Solar-kataster leicht selbst prüfen. Mittels hochauflösender Laserscan-Daten ermöglicht das Online-Tool eine gute Wirtschaftlichkeits-Simulation. Welche technischen Neuerungen sind auf dem Markt? Reicht mir eine Mini-Anlage auf dem Balkon oder der Garage? Moderne PV-Anlagen lassen sich auch für vermeintlich schlechte Dachausrichtungen optimieren.

Wie funktioniert das mit der Einspeisung, dem Eigenverbrauch und den neuen Speicher-Regelungen? Ist die Anlage steuerfrei, gibt es eine Förderung? Niedrige Vergütungssätze einerseits und steigende Strompreise andererseits machen den Eigenverbrauch immer interessanter.

**Do, 19.09.2024, 19:00 - 20:30 Uhr,  
vhs-Haus, Saal, Luitpoldstr. 2**

**Kurs-Nr.: 243-162002**

### Wärmepumpen im Neubau und im Bestand

**Peter Bayer, Andreas Jung**

Welche Wärmepumpe sich für welches Haus eignet, hängt von vielen Faktoren ab: Dämmung, Heizkörpern, Untergrund, Platz im Keller sowie Größe und Bebauung des Grundstücks. Der Referent stellt die verschiedenen Arten der Wärmepumpe vor und was bei der Auswahl und Planung zu beachten ist. Zur Veranschaulichung bringt er Beispiele aus der Praxis mit.

**Do, 26.09.2024, 19:00 - 20:30 Uhr,  
vhs-Haus, Saal Luitpoldstr. 2**

**243-162003**

### Neues zur Elektromobilität

**Tibor Reidl**

Der ADAC hat im Januar 2024 vorgerechnet: E-Mobilität ist auch ohne Förderung günstiger als die alten Verbrenner! Für die „wirtschaftliche Krönung“ sorgt der eigene Solarstrom. Der Referent erklärt, wie das Solar-Laden von E-Autos funktioniert und was man unter „Vehicle to grid“ (kurz: V2G, auf deutsch: Vom Fahrzeug zum Netz) versteht. Von den großen Entwicklungen hin zu intelligenten Energiesystemen zur eigenen E-Mobilität: Welche Konzepte sind für Verbraucher\*innen auch wirtschaftlich interessant?

**Do, 10.10.2024, 19:00 - 20:30 Uhr,  
vhs-Haus, Saal, Luitpoldstr. 2**

**Kurs-Nr.: 243-162004**

### Gebäudegrün – Zur Verbesserung des Klimas

**Antonia Pfeiffer, Stefan Zeller**

In diesem Vortrag werden wir uns mit den neuesten Entwicklungen in der Bau- und Vegetationstechnik für Dach- und Fassadenbegrünung befassen. Erfahren Sie, wie Sie durch die Begrünung Ihres Gebäudes nicht nur die Ästhetik verbessern, sondern auch die Energieeffizienz steigern und die Umweltbelastung reduzieren können. Denn schon mit einfachen Schritten lässt sich ein wertvoller Beitrag für den Umweltschutz leisten und zugleich die Lebensqualität in der Umgebung erhöhen. Wir werden wichtige Planungshinweise und Best Practice-Beispiele für die Umsetzung verschiedener Begrünungsmaßnahmen diskutieren, um sicherzustellen, dass Sie das Beste aus Ihrem Projekt herausholen. Seien Sie dabei und entdecken Sie die vielfältigen Möglichkeiten der grünen Architektur!

**Do, 24.10.2024, 19:00 - 20:30 Uhr  
vhs-Haus, Saal, Luitpoldstr. 2**

**Kurs-Nr.: 243-162005**

### Heizen mit Holz – aber richtig!

**Benjamin Schreck**

Heizen mit Holz steht hoch im Kurs, hat aber neben seinen Vorzügen auch negative Aspekte. So kann beispielsweise der Ausstoß von sehr feinem Staub aus Holzfeuerungen zu Beeinträchtigungen führen. Moderne Feuerstätten schneiden hier besser ab. Neben der Qualität des Ofens spielt jedoch auch die sachgerechte Bedienung eine wichtige Rolle, um Schadstoffe zu reduzieren. Im Vortrag des bevollmächtigten Bezirks-schornsteinfegermeisters Benjamin Schreck erfahren Sie, wie Sie durch richtiges Anfeuern und eine gezielte Steuerung umweltfreundlich heizen und auch den Energiegehalt des Brennholzes besser nutzen.

**Do, 21.11.2024, 19:00 - 20:30 Uhr,  
vhs-Haus, Luitpoldstr. 2**

Die gebührenfreien Vorträge sind als Präsenzveranstaltung geplant und werden gleichzeitig gestreamt. Bei der Anmeldung unter [www.vhs-aschaffenburg.de](http://www.vhs-aschaffenburg.de) können Sie zwischen diesen beiden Varianten wählen. Online-Teilnehmende erhalten dann die Zugangsdaten per E-Mail.

**Anmeldung erforderlich!**

