

## Elektromobilität

Tibor Reidl

Im Rahmen des Workshops werden die Grundlagen der Elektromobilität sowie Klimaschutz und Ökobilanz vermittelt und bei einer Ausfahrt erprobt. Der Referent ist E-Mobilitätspraktiker aus dem Amt für Umwelt- und Verbraucherschutz der Stadt Aschaffenburg. Gastreferenten sind Prof. Dr.-Ing. J. Teigelkötter und Dipl. Ing. F. Nöthling (beide TH-Aschaffenburg).

### 1. Teil: Theorie 1:

Am ersten Abend erfolgt eine theoretische Einführung (u.a. Umweltbilanz, Physik, Kosten, Wasserstoff, Ladeinfrastruktur)

**2. Teil: Theorie-Teil 2;** Brandschutz, Reichweite und Fahrzeug-Typen der Elektromobilität sowie die Vorbereitung für die geplante Ausfahrt am 25.6.2022.

Bitte bringen Sie wegen der angedachten Routenplanung Ihr Smartphone mit.

### 3. Teil: Praxisteil

E-Mobilität erfahren! Eine Ausfahrt ins Umland mit verschiedenen Elektroautos ermöglicht einen praxisnahen Einblick in die Elektromobilität. Quer durch die Region werden nach einer festgelegten Route unterschiedliche Ladestationen angefahren.

Wichtig ist ein gültiger Führerschein und rechtzeitige Etappen-Anmeldung. Die E-Fahrzeuge werden für Probefahrten u.a. von Aschaffener Autohäusern gestellt.

*Do, 2.06.2022, 19:00 - 20:30 Uhr, vhs-Saal,*

*Do, 23.06.2022, 19:00 - 20:30 Uhr,  
Umweltstation,, Ebersbacher Str. 173*

*Sa., 25.06.2022, 9:45 - 13:00 Uhr, Treffpunkt  
zur Ausfahrt: P&R-Platz Darmstädter Str.27  
(gegenüber Volksfestplatz)  
gebührenfrei, Anmeldung erforderlich!*



Luitpoldstraße 2  
63739 Aschaffenburg  
Telefon 06021 38688-0  
info@vhs-aschaffenburg.de  
www.vhs-aschaffenburg.de

Fotos: © Shutterstock.com

# Aschaffener ENERGIEsprechabende

## Vorträge Frühjahr 2022



Eine gemeinsame Vortragsreihe des  
Amtes für Umwelt- und  
Verbraucherschutz Aschaffenburg,  
des Bundes der Energieverbraucher,  
der Aschaffener Versorgungs-GmbH  
und der vhs Aschaffenburg.



Kursnr. 162001

## Haus, Solarstrom und E-Mobilität

Tibor Reidl

Der Solarverein Aschaffenburg zeigt an Beispielen, wie jeder zuhause am PC sein Haus prüfen kann – allein, oder zusammen mit einem Berater.

Und wie geht es weiter? Was gibt's Neues zur Technik? Moderne PV-Anlagen lassen sich auch für vermeintlich schlechte Dachausrichtungen optimieren. Wie funktioniert das mit der Einspeisung, dem Eigenverbrauch und den neuen Speicher-Regelungen und das Laden von E-Autos? Sinkende Vergütungssätze einerseits und steigende Strompreise andererseits machen den Eigenverbrauch immer interessanter!

*Do, 10.03.2022, 19:00 - 20:30 Uhr  
vhs-Haus, Saal, Luitpoldstr. 2 gebührenfrei,  
Anmeldung erforderlich!*

**Alle Vorträge sind als Präsenzveranstaltung geplant.**  
**Sollte dies aufgrund der dann aktuellen Situation wegen Corona nicht möglich sein, werden sie zusätzlich gestreamt bzw. finden online statt.**  
**Sie erhalten dann kurz vor dem Termin die Zugangsdaten.**  
**Anmeldung erforderlich!**

Kursnr. 1162002

## Dachdämmung

Tibor Reidl, Andreas Jung

Wer den CO<sub>2</sub>-Ausstoß verringern, Energie einsparen und ein gesundes und behagliches Wohnklima erreichen möchte, ist mit einer Reihe von Fragen konfrontiert. Dabei spielen bauphysikalische Randbedingungen wie Wärmedämmwert der Baustoffe oder Feuchteschutz und sommerlicher Hitzeschutz eine wichtige Rolle. Die Wahl des richtigen Dämmstoffes, der Dämmstoffdicke, die richtige Ebene der Dampfbremse sowie die praktische Umsetzung vor Ort sind weitere Kriterien dieses Vortrages. Außerdem: Dämmung auf den Sparren, unter und/oder zwischen den Sparren. Im zweiten Teil werden die aktuellen Fördertöpfe im Bereich der energetischen Sanierung vorgestellt. Hier liegt der Fokus auf dem neuen großzügigen BEG (Bundesförderung für energieeffiziente Gebäude) das im vergangenen Jahr gestartet ist.

*Do, 31.03.2022, 19:00 - 20:30 Uhr  
vhs-Haus, Saal, Luitpoldstr. 2 gebührenfrei,  
Anmeldung erforderlich!*



Kursnr. 162003

## Heiztechnik im Wandel

Andreas Jung

Wenn es heute um eine Heizung in einem Neubau oder im Sanierungsfall geht, dann haben die Hausbesitzenden nicht nur die Qual der Wahl zwischen verschiedenen weiteren Brennstoffen und Technologien zu entscheiden – sondern zunehmend werden Kombinationen der Systeme angewendet. Der Referent stellt die aktuell gängigsten Heiztechniken vor: Brennwerttechnik, Pellet-Feuerung, Stückholzfeuerung, Luft-, Wasser- und Sole-Wärmepumpen sowie Kombinationen mit Sonnenkollektoren, Photovoltaik-Anlagen oder modernen Kraft-Wärme-Kopplungssysteme.

*Do, 19.05.2022, 19:00 - 20:30 Uhr  
vhs-Haus, Luitpoldstr. 2 gebührenfrei,  
Anmeldung erforderlich!*

Kursnr. 162004

## Die Stromcommunity

Steffen Gumbel

Die Aschaffener Versorgungs GmbH geht völlig neue Wege der Energieversorgung und ermöglicht eine langfristig günstige, klimafreundliche Selbstversorgung der Gemeinschaft. Durch die Digitalisierung haben wir einen Weg gefunden, Erzeugungsanlagen und Verbraucher intelligent miteinander zu verknüpfen. Genau wie beim Car-Sharing viele Menschen gemeinsam Autos nutzen, ermöglicht unsere Community-Plattform allen Mitgliedern ihren selbst produzierten Strom untereinander zu teilen.

*Do, 5.05.2022, 19:00 - 20:30 Uhr  
vhs-Haus, Luitpoldstr. 2 gebührenfrei,  
Anmeldung erforderlich!*