

Aschaffener ENERGIEsprechende

Vorträge
Herbst
2022

Eine gemeinsame Vortragsreihe des
Amtes für Umwelt- und Verbraucher-
schutz Aschaffenburg, des Bundes
der Energieverbraucher, der Aschaf-
fenburger Versorgungs-GmbH und
der vhs Aschaffenburg.

www.vhs-aschaffenburg.de



Volkshochschule
Aschaffenburg



STADT
ASCHAFFENBURG

Kurs-Nr.: 162001

Einblasdämmung für's Haus

Werner-Eicke Hennig

Die Gebäudedämmung ist für die zukünftige Gebäudeheizung mit erneuerbaren Energien unverzichtbar. Anderenfalls entsteht mit schlechten Wirkungsgraden und geringen solaren Nutzungsgraden sowie hohen Heizkosten die Situation wieder neu, der man entfliehen wollte. Die Einblasdämmung gibt es seit 1975. Trotzdem wurde sie wenig bekannt. Sie ist für Dach-, Spitzböden, Abseitenräume und Sparrenzwischenräume sowie das zweischalige Mauerwerk und Gebäudetrennfugen zwischen Gebäuden besonders geeignet. Dämmmaßnahmen an einem EFH dauern meist nur einen Tag, die Störungen im Haus sind gering. Ihre geringen Kosten fließen schnell wieder zurück.

Do, 22.09.2022, 19:00 - 20:30 Uhr
vhs-Haus, Saal Luitpoldstr. 2

Kurs-Nr.: 162002

Wärmepumpe in Neubau und Bestand

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 vom Amt für Umwelt- und Verbraucherschutz stellt die verschiedenen Arten der Wärmepumpe vor und was bei der Auswahl und Planung zu beachten ist.

Do, 20.10.2022, 19:00 - 20:30 Uhr
vhs-Haus, Saal Luitpoldstr. 2



Kurs-Nr.: 162003

Haus, Solarstrom und E-Mobilität

Tibor Reidl

Ob ein Dach geeignet ist, kann leicht jeder mit dem Solarkataster selbst prüfen. Dieses online-tool ist das Modernste seiner Art und ermöglicht für Ihr Hausdach eine gute Wirtschaftlichkeits-Simulation auf der Basis Laser-scan-Daten des Bayerischen Vermessungsamtes. 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, 27.10.2022, 19:00 - 20:30 Uhr
vhs-Haus, Saal Luitpoldstr. 2

Kurs-Nr.: 162005

Die Stromcommunity

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

Do, 19.01.2023, 19:00 - 20:30 Uhr
vhs-Haus, Saal Luitpoldstr. 2

Kurs-Nr.: 162004

Moderne Fenster - energieeffizient und sicher

Tibor Reidl, Werner Stürmer

Fenster haben nicht nur entscheidenden Einfluss auf den Energieverbrauch, sondern auch auf das Wohlempfinden im Haus. Für Laien nicht erkennbar war der Fortschritt rasant: Die Energieverluste von Fenstern aus den 70er Jahre liegen bei 250% bezogen auf den Standard der späten 90er Jahre. Seit einigen Jahren hat die Dreifachverglasung die Marktanteile der „guten alten“ Zweifachverglasung übertrumpft. Ist das sinnvoll? Was ist zu beachten bei Neubau und Sanierung? Der Referent vom Amt für Umwelt und Verbraucherschutz zeigt die wichtigsten Punkte zu den Themenbereichen: Fensterverglasung und Fensterrahmen. Im zweiten Teil des Abends geht der Kriminalhauptkommissar der Beratungsstelle der Kripo Aschaffenburg auf den Sicherheitsaspekt moderner Fenster ein. Mit Beispielen aus der Praxis wird erläutert, auf was Sie beim Fenstertausch achten müssen, um den Einbruchschutz Ihres Gebäudes zu erhöhen.

Do, 12.01.2023, 19:00 - 20:30 Uhr
vhs-Haus, Saal Luitpoldstr. 2



Die gebührenfreien Vorträge sind als Präsenzveranstaltung geplant und werden gleichzeitig gestreamt. Bei der Anmeldung können Sie zwischen beiden Varianten wählen. Sie erhalten dann kurz vor dem Termin die Zugangsdaten.

Anmeldung erforderlich!

Weitere Infos unter
www.vhs-aschaffenburg.de