

Aschaffenburger ENERGIEsprechende

Vorträge
Herbst/Winter
2023/2024

Eine gemeinsame Vortragsreihe
des Amts für Umwelt- und Verbraucherschutz
Aschaffenburg, des Bundes der
Energieverbraucher, der Aschaffenburger
VersorgungsgmbH und der vhs Aschaffenburg.

www.vhs-aschaffenburg.de

Kurs-Nr.: 162001

Mini-Photovoltaikanlagen

- Alles rund um die „Balkon-Anlagen“

Tibor Reidl, Andreas Jung

Diese „Mini-PV Anlage“ haben viele Namen (Stecker-PV, Balkon-PV, Balkon-Kraftwerk, Guerilla-PV, Plug and Play und viele mehr). Tatsächlich werden die meisten Mini-Anlagen nicht auf Balkonen, sondern auf kleinen Flachdächern verbaut (Schuppen, Carport, etc.). Mit der gestiegenen Nachfrage ist auch auf der Anbieter-Seite geradezu ein „Hype“ ausgebrochen: mehrere neue regionale Anbieter bzw. Solarfirmen, Internet, Baumärkte, Diskonter.

Die Referenten beleuchten Qualitätsunterschiede, Förderprogramme, Funktionsweisen, Montage, Sicherheit, Einsparpotentiale und interessante Hintergründe der Mini-Photovoltaik-Anlagen.

Do, 28.09.2023, 19:00 - 20:30 Uhr,
vhs-Haus, Saal, Luitpoldstr. 2

Kurs-Nr.: 162002

Moderne Fenster - energieeffizient und sicher

Tibor Reidl, Werner Stürmer

„Fenster sind die Augen des Hauses“ – und schöne Augen sind wunderbar – hier geht's es aber auch entscheidend um Energieverbrauch, Wohlfühlen, Schimmel und Einbruchschutz. Für Laien nicht erkennbar war der Fortschritt rasant: Die Energieverluste von Fenster 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.

Der „Kommissar“ bzw. Kriminalhauptkommissar der Kripo Aschaffenburg zeigt im zweiten Teil den Unterschied von Scheinsicherheit und echten Sicherheitsaspekten moderner und alter Fenster.

Mit Beispielen aus der Praxis wird erläutert auf was Sie bei Fenstern achten müssen um den Einbruchschutz Ihres Gebäudes einfach aber effektiv zu erhöhen.

Do, 09.11.2023, 19:00 - 20:30 Uhr, vhs-Haus, Saal Luitpoldstr. 2



Kurs-Nr.: 162003

Zukunftsfähige energetische Modernisierung von Mehrfamilienhäusern

Jochen Bergmann

Dieser Vortragsabend steht im Zeichen der energetischen Sanierung von Mehrfamilienhäusern. Der Referent berichtet dabei aus seiner Erfahrung als Energieberater wie die stufenweise Beratung sowie die wichtigsten Maßnahmen Dämmung Fassade, Dach, Fenstertausch, Heizungstausch auf einander abgestimmt durchgeführt werden können.

Anhand von Beispielen aus der Praxis werden Wege aufgezeigt wie die energetische Sanierung gelingen kann.

Do, 26.10.2023, 19:00 - 20:30 Uhr,
vhs-Haus, Saal, Luitpoldstr. 2

Kurs-Nr.: 162004

Photovoltaik und Elektromobilität

Tibor Reidl, Andreas Jung

Der ADAC hat gezeigt: E-Mobilität ist günstiger als die alten Verbrenner, aber halt nur, wenn man günstigen Strom hat. Die Krönung ist natürlich: der eigene Solarstrom. Und das schaut der Referent dann genauer an: 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 mit Laser-scan-Daten des Landes Bayern. 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 Solar-Laden von E-Autos, V2G? Sinkende Vergütungssätze einerseits und steigende Strompreise andererseits machen die Konzepte immer interessanter!

Do, 30.11.2023, 19:00 - 20:30 Uhr,
vhs-Haus, Saal, Luitpoldstr. 2

Kurs-Nr.: 162005

Wärmepumpen im 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, 11.01.2024, 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 Informationen unter
www.vhs-aschaffenburg.de