

Erfahrungen beim Heizen mit der Wärmepumpe im Bestandsgebäude

- Ein Hauseigentümer berichtet über Heizungstausch, Investition, Förderung, Stromverbrauch
- Grundlage Eckdaten zum Gebäude
- bisheriger Energieverbrauch und Wärmeverteilung
- Ermittlung Wärmebedarf für Heizung und Warmwasser, Berechnung Heizleistung pro Raum
- Information zu Split-Luft-Wasser-Wärmepumpe
- Umsetzung (Angebotseinholung, Auftragsvergabe, Fördermittelantrag, Bauausführung, Verwendungsnachweis)
- Erfahrungen mit der Wärmepumpe (erzeugte Wärme, Stromverbrauch, Kosten)

VHS Kurs-Nr. Fo178i

Vortrag: Paul Pohlmann

Donnerstag, 27.03.2025, 19.30 Uhr

Nur online – Nutzen Sie Smartphone/ Tablet/ PC

Anmeldung: www.vhs-forchheim.de

Flexible Stromtarife ab 2025 - Was bedeutet das?

- Warum müssen Stromanbieter ab 2025 flexible Stromtarife anbieten?
- Welche Vorteile bringen flexible Stromtarife für Eigentümer und Mieter?
- Worauf ist bei Angeboten und Vertragsschluss zu achten?
- Wann und wie können Sie von günstigeren Strompreisen profitieren?

VHS Kurs-Nr. Fo178J

Vortrag: Alois Hadeier (C.A.R.M.E.N. e.V.)

Donnerstag, 03.04.2025, 19.30 Uhr

Nur online – Nutzen Sie Smartphone/ Tablet/ PC

Anmeldung: www.vhs-forchheim.de

Wärmepumpenspaziergang (Zu-Fuß-Besichtigung) mit Impulsvortrag

Kurzer Einführungsvortrag mit

- Vorstellung von Wärmepumpentypen
- Vorzüge und Einsatzmöglichkeiten der Systeme
- Was ist bei der Entscheidungsfindung zu beachten?
- Gibt es Herausforderungen beim Lärmschutz?
- Technische Anforderungen für effizienten Betrieb
- anschließend zu-Fuß-Besichtigung unterschiedlicher Wärmepumpensysteme in Forchheim mit Erläuterung am jeweiligen Einsatzort

VHS Kurs-Nr. Fo178K (vor Ort)

Vortrag: Heizungsbau Kestler

Freitag, 04.04.2025, 16 Uhr

Treffpunkt: Kulturraum St. Gereon, Landratsamt FO,

Am Streckerplatz 3

Anmeldung: www.vhs-forchheim.de

Mehr Unabhängigkeit durch Solarstrom - Sektorenkopplung

- Was bedeutet Sektorenkopplung?
- Warum Sektorenkopplung? Das sind die Vorteile
- Herausforderungen der Sektorenkopplung
- Sektorenkopplung im Haus: PV-Überschuss optimal nutzen
- Wärme aus Solarstrom – PV-Thermie
- Techniken zur Kopplung der Sektoren

VHS Kurs-Nr. Fo178L

Vortrag: Siegfried Brütting

Donnerstag, 10.04.2025, 19.30 Uhr

Nur online – Nutzen Sie Smartphone/ Tablet/ PC

Anmeldung: www.vhs-forchheim.de

Photovoltaik 2.0 – Instandhaltung, Überwachung und Optimierung von Bestandsanlagen

- Ist meine Photovoltaikanlage noch voll funktionsfähig?
- Welche Probleme können auftreten und wie lassen sich diese beheben?
- Wann muss der Wechselrichter ausgetauscht werden?
- Welche Optimierungsmaßnahmen sind möglich?
- Lohnt sich der Einbau eines Batteriespeichers?
- Wodurch lässt sich die Eigenverbrauchsquote steigern?
- Wie kann ich meine Anlage selber überwachen und die Daten auswerten?

VHS Kurs-Nr. Fo178M

Vortrag: Peter Baumeister

Donnerstag, 08.05.2025, 19.30 Uhr

Nur online – Nutzen Sie Smartphone/ Tablet/ PC

Anmeldung: www.vhs-forchheim.de

Kostenlose Anmeldung über die VHS Forchheim

www.vhs-forchheim.de

Allgemeine Hinweise:

Melden Sie sich kostenfrei über das VHS-Portal für den Vortrag an. Am Veranstaltungstag erhalten Sie einen Zugangslink per E-Mail. Bitte ggf. SPAM prüfen. Sie können Smartphone, Tablet und PC mit aktuellem Browser nutzen oder die Webex® App. Ihre Kontaktdaten werden elektronisch gespeichert und nach der Veranstaltungsreihe gelöscht. Eine Aufzeichnung der Veranstaltung findet nicht statt und ist den Teilnehmenden untersagt. Die Präsentationsfolien werden nicht zur Verfügung gestellt. Vorträge können auch vor Ort stattfinden. Der Arbeitskreis Info-Offensive Klimaschutz hat sich im Rahmen des Klimaschutzprozesses des Landkreises gegründet. Mitglieder sind: Energieberater, Energiefachleute, Energieversorger, Kreditinstitute, Klimainteressierte sowie das Büro Energie und Klima des Landratsamtes.

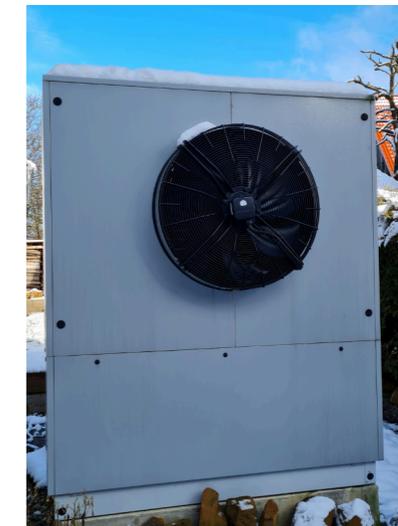
Kontakt:

Landratsamt Forchheim – Am Streckerplatz 3 – 91301 Forchheim
klima@Lra-fo.de – www.Lra-fo.de/klima
Christine Galster (Initial- und Förderberatung) – Tel. 09191 86-1092

Informationsveranstaltungen zum Energiesparen und Sanieren

Online
bequem von zuhause
oder vor Ort informieren

Frühjahr 2025



KLIMASCHUTZ & KLIMAANPASSUNG
im Landkreis Forchheim



Heizen mit Holzöfen - Austauschpflicht und Praxistipps

- Gesetzliche Grundlagen: Welche Öfen sind von der Austauschpflicht betroffen?
- Gibt es Nachrüstmöglichkeiten, damit der Holzofen optimal weiterbetrieben werden kann?
- Welche Grenzwerte müssen eingehalten werden?
- Information zu Kontrollen und Betreiberpflichten
- Praxistipps zum zeitgemäßen und effizienten Heizen mit Holz

VHS Kurs Nr. Fo178A

Vortrag: Simon Lesche (TFZ)

Donnerstag, 30.01.2025, 19.30 Uhr

Nur online – Nutzen Sie Smartphone/ Tablet/ PC

Anmeldung: www.vhs-forchheim.de

Energie und Kosten sparen im Haushalt, beim Heizen und bei der Mobilität

- Wie und wo fängt man an?
- Typische Verbrauchswerte
- Die „stärksten“ Verbraucher identifizieren
- Effektive Vermeidungs-Strategien
- Das „Richtige“ tun
- Effizienzsteigerungen – das Richtige „richtig“ tun
- Das 3x3 des Energiesparens

VHS Kurs-Nr. Fo178B

Vortrag: Paul Pohlmann

Donnerstag, 06.02.2025, 19:30 Uhr

Nur online – Nutzen Sie Smartphone/ Tablet/ PC

Anmeldung: www.vhs-forchheim.de

Heizen und Kühlen mit Wärmepumpe

- Vorstellung von Wärmepumpentypen
- Vorzüge und Einsatzmöglichkeiten der Systeme
- Was ist bei der Entscheidungsfindung zu beachten?
- Gibt es Herausforderungen beim Lärmschutz?
- Technische Anforderungen für effizienten Betrieb

VHS Kurs-Nr. Fo178C

Vortrag: Wolfgang Dotterweich

Donnerstag, 13.02.2025, 19:30 Uhr

Nur online – Nutzen Sie Smartphone/ Tablet/ PC

Anmeldung: www.vhs-forchheim.de

Die Hybridheizung mit Energiemanager - Heizen mit Sonne, Luft, Holz oder Gas

- Funktionsweise der Hybridheizung + Pufferspeicher
- Vorzüge und Kombinationsmöglichkeiten der verschiedenen Systeme
- Nutzung von Solarthermie als Ergänzung zum Heizsystem
- Wie groß sollte der Pufferspeicher sein?
- Wann ist eine Hybridheizung zu empfehlen?
- Was ist bei der Entscheidungsfindung zu beachten?
- Beispiele von Investitions-, Betriebs- und Wartungskosten
- Fördermöglichkeiten

VHS Kurs-Nr. Fo178D

Vortrag: Siegfried Brütting

Donnerstag, 20.02.2025, 19:30 Uhr

Nur online – Nutzen Sie Smartphone/ Tablet/ PC

Anmeldung: www.vhs-forchheim.de

Fördermöglichkeiten für energetische Sanierung (Heizung, Fenster, Dämmung)

Die neue Bundesförderung effiziente Gebäude (BEG):

- Zuschüsse des BAFA für Fenster und Dämm-Maßnahmen
- Zuschüsse der KfW für Solarthermie, Wärmepumpen, Nahwärmeanschluss, Stückholz-, Pellets- oder Hackschnitzelheizungen
- Fördersätze, Bedingungen, Vorgehensweise, Antragstellung, Fristen usw.
- KfW-Darlehen (mit Tilgungszuschuss) für Sanierung zum Effizienzhaus
- KfW-Ergänzungskredit
- Klimafonds des Landkreises Forchheim

VHS Kurs-Nr. Fo178E

Vortrag: Christine Galster

Donnerstag, 27.02.2025, 19.30 Uhr

Nur online – Nutzen Sie Smartphone/ Tablet/ PC

Anmeldung: www.vhs-forchheim.de

Photovoltaik-Strom selbst erzeugen und verbrauchen – Naturenergie effizient nutzen

- Was ist bei der Planung von PV-Anlagen zu beachten?
- Welche Möglichkeiten der unmittelbaren Nutzung und Speicherung gibt es?
- Wie funktioniert eine PV-Anlage mit Eigenstromnutzung?
- Ist der Einsatz eines Batteriespeichers sinnvoll?
- Wann ist der Eigenverbrauch besonders empfehlenswert?
- Wie kann der Eigenverbrauch gesteigert werden?
- Ist die Kombination mit einer Wärmepumpe sinnvoll?

VHS Kurs-Nr. Fo178F

Vortrag: Willi Harhammer

Donnerstag, 06.03.2025, 19.30 Uhr

Nur online – Nutzen Sie Smartphone/ Tablet/ PC

Anmeldung: www.vhs-forchheim.de

Sonne tanken – Photovoltaik und Elektromobilität

- Grundlagen für die Planung von Photovoltaikanlagen
- Nutzung von Photovoltaik-Strom im Haushalt
- Laden von E-Autos mit eigenem Photovoltaik-Strom
- Wirtschaftlichkeitsbetrachtung mit aktuellen Preisen
- Wissenswertes rund um die Elektromobilität (Batterie, Reichweite, öffentliches Laden, Förderprogramme und Benefits)

VHS Kurs-Nr. Fo178G

Vortrag: Alois Hadeier (C.A.R.M.E.N. e.V.), Rita Haas (TFZ)

Donnerstag, 13.03.2025, 19.30 Uhr

Nur online – Nutzen Sie Smartphone/ Tablet/ PC

Anmeldung: www.vhs-forchheim.de

Wärmepumpe trifft Photovoltaik – klimafreundlich Heizen mit erneuerbaren Energien

- Grundlagen Photovoltaik-Dachanlagen (Flächenbedarf, Leistung, Eigenverbrauchsoptimierung, Speichersystem)
- Grundlagen Wärmepumpen (Funktionsweise, Wärmequellen, Wärmepumpenarten/-systeme)
- Kombination Photovoltaik und Wärmepumpe (Energiemanagement, Einflussfaktoren auf Deckungsbeiträge, getrennte Systeme oder Systemkombination, Schnittstellen)

VHS Kurs-Nr. Fo178H

Vortrag: Alois Hadeier (C.A.R.M.E.N. e.V.)

Donnerstag, 20.03.2025, 19.30 Uhr

Nur online – Nutzen Sie Smartphone/ Tablet/ PC

Anmeldung: www.vhs-forchheim.de