

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. Fo178i

Vortrag: Alois Hadeier

Donnerstag, 14.11.2024, 19.30 Uhr

Nur online – Nutzen Sie Smartphone/ Tablet/ PC

Anmeldung: www.vhs-forchheim.de

Photovoltaik-Aufdachanlagen und Stromspeicher für Privathaushalte

- Grundlagen Photovoltaikanlagen
- Grundlagen Stromspeichersysteme
- Dimensionierung und Wirtschaftlichkeit
- Einsatzmöglichkeiten bei bestehenden und neuen Photovoltaikanlagen
- Aktuelle Entwicklungen und ausgeführte EEG-Anlagen

VHS Kurs-Nr. Fo178J

Vortrag: Alois Hadeier

Donnerstag, 21.11.2024, 19.30 Uhr

Nur online – Nutzen Sie Smartphone/ Tablet/ PC

Anmeldung: www.vhs-forchheim.de

Heizen mit Holz und der Sonne

- Vorstellung von Holzpellets-, Scheitholz-, Hackschnitzelanlagen und Erläuterung der Funktionsweise
- Möglichkeiten der Nutzung von Solarthermie als Ergänzung zum Heizsystem
- Wärmeerzeugung mit Solarstromüberschuss
- Besonderheiten und Einsatzmöglichkeiten der verschiedenen Systeme
- Aufzeigen der Einsparpotentiale (Darstellung der Investitions-, Betriebs- und Wartungskosten im Vergleich)
- Fördermöglichkeiten

VHS Kurs-Nr. Fo178K

Vortrag: Siegfried Brütting

Donnerstag, 28.11.2024, 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. Fo178L

Vortrag: Peter Baumeister

Donnerstag, 05.12.2024, 19.30 Uhr

Nur online – Nutzen Sie Smartphone/ Tablet/ PC

Anmeldung: www.vhs-forchheim.de

Energie-/ Fördermittel-/ Initialberatung zur Klimawoche des Landkreises Forchheim neutral-kompetent-kostenfrei

- Beratung zu energetischen Sanierungsmöglichkeiten
- Regelungen des Gebäude-Energie-Gesetzes
- Besonderheiten der Heizsysteme und Einsatzmöglichkeiten
- Technische Mindestanforderungen für eine Förderung
- Infos zu BAFA-/ KfW-Zuschüssen oder KfW-Krediten
- Hinweise zu Antragstellung, Umsetzungsfrist

Ohne Anmeldung und ggf. mit Wartezeit:

Samstag, 12.10.2024, 10h - 13h

Sonntag, 13.10.2024, 10h - 13h

Mit Anmeldung zum Termin (bis 10.10.2024):

Samstag, 12.10.2024, ab 13h: VHS Kurs-Nr. Fo178M SA

Sonntag, 13.10.2024, ab 13h: VHS Kurs-Nr. Fo178M SO

Innenhof Landratsamt Forchheim, Am Streckerplatz 3

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

Herbst 2024

Online
bequem von zuhause
oder vor Ort informieren



Lüftungsanlagen in Alt- und Neubau – für allzeit gute Luft und Wohnräume ohne Schimmel

- Vorstellung verschiedener Lüftungssysteme und Erläuterung der Funktionsweise
- Zentrale oder dezentrale Lüftung?
- Eigenschaften und Vorzüge der Lüftungsanlagen mit Wärmerückgewinnung
- Wann ist die Installation einer Lüftungsanlage sinnvoll oder vorgeschrieben?
- Was ist bei der Nachrüstung zu beachten?
- Kann Raumluftfeuchtigkeit reduziert und Schimmelbildung verhindert werden?
- Wie verhält es sich mit der Wartung der Lüftungsanlagen?

VHS Kurs Nr. Fo178A

Vortrag: Johann Schneider

Donnerstag, 26.09.2024, 19.30 Uhr

Nur online – Nutzen Sie Smartphone/ Tablet/ PC

Anmeldung: www.vhs-forchheim.de

Gebäude-Energie-Gesetz (GEG) und kommunale Wärmeplanung, was bedeutet das für Hauseigentümer und Hauseigentümerinnen?

- Was gilt für bestehende Heizungen?
- Welche Heizungen dürfen (noch) eingebaut werden?
- Heizungsalternativen – Optionen für die Erfüllung der GEG-Vorgaben
- Übergangsfristen für Nachweis Mindestanteile erneuerbarer Energien
- Kommunale Wärmeplanung – das müssen Hauseigentümer und Hauseigentümerinnen beachten

VHS Kurs-Nr. Fo178B

Vortrag: Annemarie Bruckert

Donnerstag, 10.10.2024, 19:30 Uhr

Nur online – Nutzen Sie Smartphone/ Tablet/ PC

Anmeldung: www.vhs-forchheim.de

Photovoltaik-Strom selbst erzeugen und verbrauchen – Naturenergie effizient nutzen mit Vorstellung Solarpotentialkataster des Lkr. Forchheim (im Rahmen der Klimawoche)

- 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. Fo178C (online)/ Fo178C PR (vor Ort)

Vortrag: Willi Harhammer

Dienstag, 15.10.2024, 18.00 Uhr

Kulturraum St. Gereon & online (Hybridveranstaltung)

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. Fo178D

Vortrag: Christine Galster

Donnerstag, 17.10.2024, 19:30 Uhr

Nur online – Nutzen Sie Smartphone/ Tablet/ PC

Anmeldung: www.vhs-forchheim.de

Heizen und Kühlen mit Wärmepumpe – mit Wärmepumpenspazierring

Kurzer Einführungsvortrag mit

- Vorstellung von Wärmepumpentypen
- Vorzüge und Einsatzmöglichkeiten der Systeme
- Was ist bei der Entscheidungsfindung zu beachten?
- Gibt es Herausforderungen beim Lärmschutz?
- Besichtigung unterschiedlicher Wärmepumpensysteme mit Erläuterung am jeweiligen Einsatzort

VHS Kurs-Nr. Fo178E PR (vor Ort)

Vortrag: Wolfgang Dotterweich

Freitag, 18.10.2024, 16.00 Uhr

Treffpunkt: Bürgerhaus Hausen, Am Mühlweiher 2

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. Fo178F

Vortrag: Alois Hadeier, Rita Haas

Donnerstag, 24.10.2024, 19:30 Uhr

Nur online – Nutzen Sie Smartphone/ Tablet/ PC

Anmeldung: www.vhs-forchheim.de

Heizungssanierung – Welche Heizung passt zu meinem Haus?

- Kurzvorstellung verschiedener Heizsysteme (Solarthermie, Wärmepumpe, Biomasse-/Pellets, Brennwerttechnik)
- Besonderheiten und Einsatzmöglichkeiten der verschiedenen Systeme
- Worauf ist als Nutzer und Nutzerin zu achten bzw. was ist zu beachten?
- Aufzeigen der Einsparpotentiale
- Betriebskosten der verschiedenen Heizsysteme
- Allgemeine Tipps zum Energiesparen
- Fördermöglichkeiten

VHS Kurs-Nr. Fo178G

Vortrag: Siegfried Brütting

Donnerstag, 31.10.2024, 19.30 Uhr

Nur online – Nutzen Sie Smartphone/ Tablet/ PC

Anmeldung: www.vhs-forchheim.de

Energetische Gebäudesanierung – Was, wann und wie?

- Sinnvolle Einzelmaßnahmen: Fenster/Türen/Wand/Dach
- Mehrere Maßnahmen: richtige Reihenfolge beachten
- Worauf ist beim Fenstertausch zu achten?
- Welche geeigneten Dämm-Materialien gibt es?
- Fachunternehmen finden und Angebot(e) einholen
- Energie-Effizienz-Experten einbinden – Leistungen des Energieberaters
- Gibt es Förderungen, wurden alle Kosten bedacht?
- Evtl. Einbruchschutz-Maßnahmen integrieren
- Wie hoch ist die Energieeinsparung?
- Schimmel vermeiden durch richtiges Heizen/ Lüften

VHS Kurs-Nr. Fo178H

Vortrag: Paul Pohlmann

Donnerstag, 07.11.2024, 19.30 Uhr

Nur online – Nutzen Sie Smartphone/ Tablet/ PC

Anmeldung: www.vhs-forchheim.de