

Stromspeicher? – Chance für neue und alte (ausgeförderte) PV-Anlagen

- Grundlagen Stromspeichersysteme
- Dimensionierung und Wirtschaftlichkeit
- Einsatzmöglichkeiten bei bestehenden und neuen PV-Anlagen
- Ausgeförderte EEG-Anlagen

VHS-Kurs: Fo919

Vortrag: Alois Hadeier, Daniel F. Eisel

Donnerstag, 24.11.2022, 19.30 Uhr

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: Fo920

Vortrag: Siegfried Brütting

Donnerstag, 01.12.2022, 19.30 Uhr

Online - Nutzen Sie Smartphone / Tablet / PC

Anmeldung: www.vhs-forchheim.de

Elektro-Mobilität: E-Autos und Lademöglichkeiten

- Welche E-Autos sind zur Zeit auf dem Markt?
- Welche Vor- und Nachteile hat die E-Mobilität?
- Welche Reichweite haben Elektroautos?
- Wie lade ich mein E-Auto zuhause?
- Wie und wo finde ich öffentliche Ladesäulen in Deutschland und im Landkreis?
- Welche staatlichen Förderungen/Unterstützungen gibt es für Auto und Ladetechnik (Kaufprämie, Steuerbefreiung, KfW-Förderung)?
- Wie unterstützen die Stadtwerke bei der E-Mobilität?

VHS-Kurs: Fo921

Vortrag: Dominik Bigge

Donnerstag, 08.12.2022, 19.30 Uhr

Online - Nutzen Sie Smartphone / Tablet / PC

Anmeldung: www.vhs-forchheim.de

Photovoltaik - Instandhaltung, Überwachung und Bestandsanlagenoptimierung

- 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 der Eigenverbrauch steigern?
- Wie kann ich meine Anlage selber überwachen und die Daten auswerten?

VHS-Kurs: Fo922

Vortrag: Peter Baumeister

Donnerstag, 15.12.2022, 19.30 Uhr

Online - Nutzen Sie Smartphone / Tablet / PC

Anmeldung: www.vhs-forchheim.de

Online mit dabei - melden Sie sich an

Melden Sie sich einfach kostenfrei über das Portal der VHS für den jeweiligen Vortrag an. Am Tag der Veranstaltung erhalten Sie dann den Zugangslink per EMail von uns. Bitte prüfen Sie hierzu auch Ihren SPAM. Sie können Smartphone, Tablet und PC mit einem aktuellen Browser nutzen oder die Webex® Applikation.

Kostenlose Anmeldung über die VHS Forchheim
www.vhs-forchheim.de

Allgemeine Hinweise

Ihre Kontaktdaten werden elektronisch gespeichert und nach der Veranstaltungsreihe wieder gelöscht. Eine Aufzeichnung der Veranstaltung findet nicht statt und ist den Teilnehmern untersagt. Die Präsentationsfolien werden nicht zur Verfügung gestellt.

Der Arbeitskreis Info-Offensive Klimaschutz hat sich im Rahmen des Klimaschutzprozesses des Landkreises gegründet. Mitglieder sind: Energieberater, Energiefachleute, Energieversorger, Kreditinstitute, Klimainteressierte, das Büro Energie und Klima des Landratsamtes. Ziel ist die Information der Bürger zu: Energiesparen, energetischer Sanierung, Anlagentechnik, Erneuerbaren Energien und Förderungen. Die Volkshochschule ist Kooperationspartner.

Kontakt:

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

Informationsveranstaltungen zum Energiesparen und Sanieren

Herbst 2022

Online
bequem von zuhause
aus informieren



GAS-Alarmstufe: So können Sie Gas und Energie im Privathaushalt sparen!

- Wie und wo fängt man an - Welche Maßnahmen gibt es ohne Sanierungs-Budget ?
- Technische Einstellungen prüfen und korrigieren – Absenkbetrieb, Heizkurve, Pumpenleistung, Hydraulischer Abgleich
- Energie sparen bei der Warmwasserbereitung – Zeitintervall festlegen, Temperaturen senken, Zirkulation reduzieren
- Die „größten“ Verbraucher ermitteln
- Effektive Einsparung durch angepasstes Nutzerverhalten
- Das „Richtige“ tun - Das 3x3 des Energiesparens
- Optimierungsmaßnahmen für wenig Geld

VHS-Kurs: Fo911

Vortrag: N.N.

Donnerstag, 22.09.2022, 19.30 Uhr

Online - Nutzen Sie Smartphone / Tablet / PC

Anmeldung: www.vhs-forchheim.de

Energetische Sanierung von Wohngebäuden - Schimmelproblematik vermeiden

- Worauf ist bei energetischen Sanierungsmaßnahmen zu achten?
- Was ist die Ursache von Schimmel?
- Wie kann man dem Problem vorbeugen?
- Was ist zu tun, um den Schimmel zu beseitigen?
- Schimmel vermeiden durch richtiges Heizen und Lüften! (Ursachen, Entstehung, Auswirkungen und Behandlung von Schimmel)

VHS-Kurs: Fo912

Vortrag: Johann Schneider

Donnerstag, 29.09.2022, 19:30 Uhr

Online - Nutzen Sie Smartphone / Tablet / PC

Anmeldung: www.vhs-forchheim.de

Unser Haus braucht eine neue Heizung - Heizung mit Zukunft, welche soll es werden?

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

VHS-Kurs: Fo913

Vortrag: Siegfried Brütting

Donnerstag, 06.10.2022, 19.30 Uhr

Online - Nutzen Sie Smartphone / Tablet / PC

Anmeldung: www.vhs-forchheim.de

Fördermöglichkeiten für energieeffizientes Sanieren

Fördermöglichkeiten für Energieeffizientes Sanieren

- Informationen über die Bundesförderung effiziente Gebäude (des BAFA) für
- Austausch alter Heizungen durch Heiztechniken auf Basis erneuerbarer Energien (z. B. Solarthermie, Wärmepumpen, Holzpellets-, Stückholz-, Hackschnitzelheizungen) oder Anschluss an ein Nahwärmenetz
- energieeffizientes Sanieren der Gebäudehülle (z. B. Fenster, Haustüre, Dämmung) oder
- Maßnahmen zur Optimierung bestehender Heizanlagen
- fachliche Baubegleitung

VHS-Kurs: Fo914

Vortrag: Christine Galster

Donnerstag, 13.10.2022, 19:30 Uhr

Online - Nutzen Sie Smartphone / Tablet / PC

Anmeldung: www.vhs-forchheim.de

Heizen und Kühlen mit Wärmepumpe und Photovoltaik

- Kombinationsmöglichkeiten von PV und Wärmepumpe
- Vorstellung von Wärmepumpentypen
- Vorzüge und Einsatzmöglichkeiten der Systeme
- Was ist bei der Entscheidungsfindung zu beachten?
- Gibt es Herausforderungen beim Lärmschutz?
- Aufzeigen der Nutzungsmöglichkeiten und Einsparpotentiale (Darstellung der Investitions-, Betriebs- und Wartungskosten im Vergleich)
- intelligente Vernetzung der elektrischen Anlagen

VHS-Kurs: Fo915

Vortrag: Wolfgang Dotterweich

Donnerstag, 20.10.2022, 19.30 Uhr

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: Fo916

Vortrag: Paul Pohlmann

Donnerstag, 27.10.2022, 19.30 Uhr

Online - Nutzen Sie Smartphone / Tablet / PC

Anmeldung: www.vhs-forchheim.de

Photovoltaik - Strom selbst erzeugen, speichern und selber verbrauchen

- Was ist bei der Planung einer Photovoltaikanlage zu beachten?
- Welche Möglichkeiten der unmittelbaren Nutzung und Speicherung gibt es?
- Wie funktioniert eine Photovoltaikanlage 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: Fo917

Vortrag: Willi Harhammer

Donnerstag, 10.11.2022, 19.30 Uhr

Online - Nutzen Sie Smartphone / Tablet / PC

Anmeldung: www.vhs-forchheim.de

Effiziente Lüftungsanlagen für Wohngebäude

- Energieverbrauch des Gebäudes ermitteln und einordnen
- Möglichkeiten der Energieeinsparung im Vergleich (Dämmung, Lüftung, Fenster/Türen, Heizung)
- Aufbau und Funktionsweise von Lüftungsanlagen
- Wirtschaftlichkeit
- Fördermöglichkeiten

VHS-Kurs: Fo918

Vortrag: Stefanie Althammer, Daniel F. Eisel

Donnerstag, 17.11.2022, 19.30 Uhr

Online - Nutzen Sie Smartphone / Tablet / PC

Anmeldung: www.vhs-forchheim.de