

Die Brennstoffzellenheizung – Wärme und Strom aus einer Anlage (Alt- und Neubau)

- Funktionsweise der Brennstoffzellenheizung
- Voraussetzungen für den Betrieb
- Vorzüge und Einsatzmöglichkeiten dieser innovativen Heiztechnik
- Worauf ist bei der Anlagenplanung zu achten?
- Wie viel elektrische Energie erzeugt die Brennstoffzelle?
- Einsparungen bei den Strombezugskosten und Umweltvorteile
- Investitions-, Betriebs- und Wartungskosten
- Fördermöglichkeiten

Vortrag:
Siegfried Brütting
Donnerstag, 23.04.2020, 19.30 Uhr
Eggolsheim, Kulturscheune,
Hauptstraße 27

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?

Vortrag:
Peter Baumeister
Donnerstag, 07.05.2020, 19.30 Uhr
Landratsamt Forchheim, Kulturraum St. Gereon,
Am Streckerplatz 3

Die Energie- und Immobilienmesse im Landkreis Forchheim am 15. März 2020

Die gemeinsame Energie- und Immobilienmesse des Landkreises und der Sparkasse Forchheim bietet mit etwa 60 Fachunternehmen kompakte Information zu:

Eintritt frei



Heizsystemen, Wärmedämmung, Kaminöfen und Brennholz, Fenster und Türen, Zuschüsse und Förderungen, energieeffiziente Beleuchtung, erneuerbare Energien (z.B. Photovoltaik, Batteriespeicher), E-Bikes und Pedelecs, E-Autos und Ladetechnik, Strom- und Energietarife, Einbruchschutz und Sicherheit, Immobilienangebote, Finanzierung und Versicherung von Immobilien.



Foodtrucks bieten verschiedene Speisen und Getränke. Ein Vortrags- und Rahmenprogramm macht die Energie- und Immobilienmesse zum Erlebnis für die ganze Familie!

Sonntag, 15. März 2020, 10:00 - 17:00 Uhr
Sparkasse Forchheim - Hauptstelle
Klosterstraße

Beratungs- und Informationsangebot durch das Büro Energie und Klima

Kostenfrei & kompetent



Telefonische oder persönliche Energie- / Fördermittelberatung

im Büro Energie und Klima, zu den Öffnungszeiten des Landratsamtes, oder nach Terminvereinbarung, wenn Sie Fragen zu Fördermitteln bei Heizungssanierung, Fensteraustausch oder Dämmung haben, oder sich über Energieausweis, Energie- und Kosteneinsparung beraten lassen möchten.

Energiesprechstunden

mit individueller Beratung durch das Büro Energie und Klima und einen Energieberater der Energieagentur Oberfranken. Hier können wir detailliert über Ihre Sanierungsvorhaben und technische Fragen diskutieren. Eine Anmeldung ist erforderlich.

Informationsmaterial

Wir bieten Ihnen verschiedene Flyer und Broschüren zu Energiethemen und Wissen im Detail, Fördermittelübersichten oder Energieberaterverzeichnis.

Energie- und Immobilienmesse

Mit der Energie- und Immobilienmesse informieren wir zusammen mit der Sparkasse Forchheim über die neuesten technischen Entwicklungen und bieten Ihnen eine breite Informationsplattform. Nächste Messe am 15.03.2020

Allgemeine Hinweise zu den Veranstaltungen

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.

Der Eintritt ist bei den Veranstaltungen frei, Fragen sind willkommen!

Kontakt:

Landratsamt Forchheim, Am Streckerplatz 3, 91301 Forchheim
Büro Energie und Klima
klima@lra-fo.de, www.lra-fo.de/klima
Christine Galster (Energie- und Fördermittelberatung), Tel. 09191 86-1025
Dominik Bigge (Klimaschutzmanager), Tel. 09191 86-1024

Informationsveranstaltungen zum Energiesparen und Sanieren

Frühjahr 2020

Eintritt frei



Heizen und Kühlen mit Wärmepumpe und Photovoltaik

Neu !

- 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)

Vortrag:
Wolfgang Dotterweich
Donnerstag, 06.02.2020, 19.30 Uhr
Igensdorf, VHS-Raum,
Gräfenberger Straße 1

Fördermöglichkeiten für energieeffizientes Bauen und Sanieren

Zuschüsse und Darlehen des BAFA, der KfW-Bankengruppe und des Freistaates Bayern:

- Vor-Ort-Energiesparberatung, Baubegleitung
- Heiztechniken (z. B. Holz(pellets-)/Stückholz-, Hackschnitzelheizungen, Solarthermie, Wärmepumpe)
- Heizungsoptimierung an bestehenden Anlagen (Pumpentausch, hydraulischer Abgleich)
- Bauen nach Effizienzhaus 55, 40, 40 plus
- energieeffizientes Sanieren (z. B. Fenster, Dämmung, Öl-/Gas-Brennwertheizungen)
- altersgerechtes Umbauen und Einbruchsschutz

Vortrag:
Christine Galster
Donnerstag, 20.02.2020, 19.30 Uhr
Landratsamt Forchheim, Kulturraum St. Gereon,
Am Streckerplatz 3

Heizen mit Holz (Pellets, Stückholz, Hackschnitzel) und Solarthermie

- Vorstellung von Holzpellets-, Scheitholz-, Hackschnitzelanlagen und Erläuterung der Funktionsweise
- Möglichkeiten der Nutzung von Solarthermie
- Vorzüge und Einsatzmöglichkeiten der verschiedenen Systeme
- Was ist bei der Entscheidungsfindung zu beachten?
- Aufzeigen der Einsparpotentiale (Darstellung der Investitions-, Betriebs- und Wartungskosten im Vergleich)
- Fördermöglichkeiten

Vortrag:
Siegfried Brütting
Donnerstag, 05.03.2020, 19.30 Uhr
Ebermannstadt, Hasenbergzentrum,
Feuersteinstr. 11a

Energieoptimiertes Bauen und Sanieren - Effizienzhaus 70, 55, 40, 40+, Passivhaus

- Wie unterscheiden sich die verschiedenen Effizienzhaus-Standards und das Passivhaus?
- Was ist zu tun, um das entsprechende Effizienzhaus-niveau zu erreichen?
- Was ist bereits bei der Planung des Gebäudes und der Anlagentechnik zu beachten?
- Worauf ist beim energieeffizienten Bauen und Sanieren zu achten (Bau-/Dämmstoffe)?
- Wer hilft bei Planung, Ausführung und Erstellung der technischen Nachweise?
- Welche Förder- und Finanzierungsmöglichkeiten gibt es?

Vortrag:
Johann Schneider
Donnerstag, 26.03.2020, 19.30 Uhr
Neunkirchen a. Br., Mittelschule - Physiksaal,
Schellenberger Weg 26

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?
- Wann ist der Eigenverbrauch empfehlenswert?
- Ist der Einsatz eines Batteriespeichers sinnvoll?
- Wie kann der Eigenverbrauch gesteigert werden?
- Ist die Kombination mit einer Wärmepumpe sinnvoll?
- E-Mobilität mit PV-Strom

Vortrag:
Willi Harhammer
Donnerstag, 13.02.2020, 19.30 Uhr
Kunreuth, Rathaus,
Schloßstraße 3

Energetische Gebäudesanierung - Was, wann und wie?

- Sinnvolle Maßnahmen an Fenster/Türen/Wand/Dach...
- Mehrere Maßnahmen: richtige Reihenfolge beachten
- Worauf ist beim Fenstertausch zu achten?
- Welche geeigneten Dämm-Materialien gibt es?
- So gehe ich vor - Angebote und Unternehmen finden
- Energie-Effizienz-Experten einbinden
- Sind Förderung(en) möglich, wurden alle Kosten bedacht?
- Einbruchsschutz-Maßnahmen integrieren?
- Wie sind die Fördermittel zu beantragen?
- Wie hoch ist die Energieeinsparung?
- Schimmel vermeiden durch richtiges Heizen/Lüften

Vortrag:
Paul Pohlmann
Donnerstag, 27.02.2020, 19.30 Uhr
Heroldsbach, Gasthaus Lindenhof,
Löffelholzweg 6

E-Autos, E-Bikes, Pedelecs – Die Zukunft fährt elektrisch

- Welche E-Autos sind zur Zeit auf dem Markt?
- Welche Vor- und Nachteile hat die E-Mobilität
- Was ist der Unterschied zwischen reinen Elektroautos und Hybrid-Autos
- 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 (Kaufprämie, Steuerbefreiung)?
- Wie unterstützen die Stadtwerke bei der E-Mobilität

Vortrag:
Dominik Bigge
Donnerstag, 19.03.2020, 19.30 Uhr
Leutenbach, Pfarrheim,
Am Pfarrgarten 6

Heizungsmodernisierung – Unser Haus braucht eine neue Heizung

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

Vortrag:
Siegfried Brütting
Donnerstag, 02.04.2020, 19.30 Uhr
Langensendelbach, Grundschule - Turnhalle,
Steingasse (Eingang)