

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

Vortrag:
Siegfried Brütting

Donnerstag, 15.03.2018, 19.30 Uhr
**Landratsamt Forchheim, Kulturraum St. Gereon,
Am Streckerplatz 3**

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

Vortrag:
Peter Baumeister

Donnerstag, 12.04.2018, 19.30 Uhr
**Gräfenberg, Vereinigte Raiffeisenbanken,
Marktplatz 8**

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, 26.04.2018 Uhr, 19.30 Uhr
**Landratsamt Forchheim, Kulturraum St. Gereon,
Am Streckerplatz 3**

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 Energieberaterverzeichnisse.

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 11.03.2018.

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 Vorträgen frei, Ihre Fragen sind willkommen!

Kontakt:

Landratsamt Forchheim,
Büro Energie und Klima (Dienststelle: Löschwöhrdstr. 5, FO)
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 2018

Vorträge - Eintritt frei



LANDKREIS
FORCHHEIM

vhs KLIMA SCHÜTZEN
eine Initiative des
Landkreises Forchheim

Energetische Sanierung von Wohngebäu- den: Gebäudehülle, Anlagentechnik, Schimmel vermeiden und beseitigen

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

Vortrag:
Johann Schneider

Donnerstag, 22.03.2018, 19.30 Uhr
**Eggolsheim, Sitzungssaal im Gemeindezentrum,
Hauptstr. 27**

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

Trendthema!

- Welche E-Autos sind zur Zeit auf dem Markt?
- Welche Vor- und Nachteile hat die E-Mobilität?
- Was ist der Unterschied zwischen reinen Elektro-Autos, Hybrid-Autos, Range-Extender?
- 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 Energieversorger die E-Mobilität?

Vortrag:
Dominik Bigge

Donnerstag, 19.04.2018, 19.30 Uhr
**Neunkirchen a. Brand, Physiksaal Mittelschule,
Schellenberger Weg 26**

Energetische Gebäudesanierung nach Plan: So geht's

- Wo finde ich Energie-Effizienz-Experten zur Beratung und Erstellung eines Fahrplanes?
- Wie erfolgt die Bestandsaufnahme der Daten?
- Muss ich mich an den Sanierungsfahrplan halten?
- Wann brauche ich eine Baugenehmigung?
- Was sollte ich bei der Auswahl/Beauftragung eines Handwerkers beachten?
- Wer unterstützt bei der Bauausführung?
- Wie kontrolliert man die Qualität der Bauleistung?
- Wann und wo sind die staatlichen Fördermittel zu beantragen?

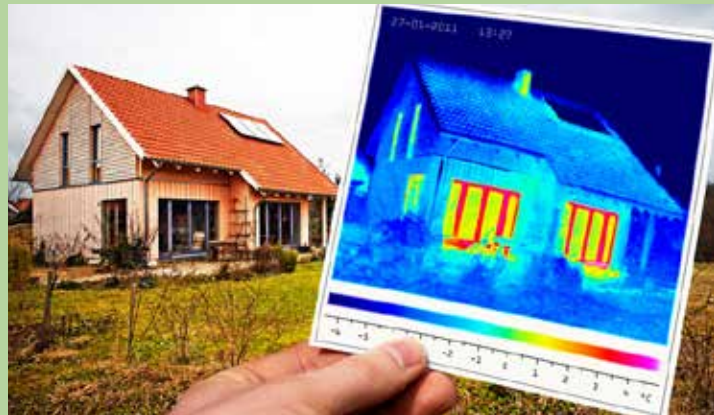
Vortrag:
Johann Schneider

Donnerstag, 03.05.2018 Uhr, 19.30 Uhr
**Egloffstein-Hundshaupten, Grünes Klassenzimmer,
Wildpark Hundshaupten 62**

Thermografiespaziergänge - Winter 2017 / 2018

Bei der Thermografie wird mit einer speziellen Wärmebildkamera die Gebäudehülle des Hauses aufgenommen. Die Kamera erkennt an welchen Stellen des Gebäudes Wärme verloren geht. Während der Thermografiespaziergänge

- lernen Sie die Möglichkeiten der Methode kennen,
- entdecken Sie klassische Wärmebrücken und Undichtigkeiten am Gebäude,
- erkennen Sie ob und an welchen Stellen ein Gebäude gedämmt werden sollte,
- diskutieren Sie mit den Experten über Ergebnisse und Handlungsempfehlungen an konkreten Beispielen.



Die Thermografiespaziergänge beginnen mit einem Einführungsvortrag an dem sich die Begehung mit Wärmebildkamera anschließt. Die Gebäude wurden vorab ausgewählt, die Eigentümer sind in die Aktion mit eingebunden.

Vortrag und Thermografie:
Johann Schneider

Ort	Datum	Treffpunkt
Pretzfeld	Donnerstag, 25.01.2018, 18 Uhr	Rathaus, Hauptstr. 3
Hallerndorf	Donnerstag, 01.02.2018, 18 Uhr	Rathaus, Von- Seckendorf Str. 10

Tagung: Mieterstrom – ein Projekt für Mieter und Vermieter



Mieter können Strom direkt vom Dach oder aus dem Keller beziehen, etwa aus einer Photovoltaikanlage bzw. einem Blockheizkraftwerk. Das Mitte 2017 in Kraft getretene Mieterstromgesetz unterstützt dieses Vorgehen mit einem „Mieterstromzuschlag“ von 2-4 Cent/kWh, welchen z. B. der Betreiber einer Solaranlage erhält. Damit ergeben sich weitere Geschäftsmodelle für Projekte in Mietsgebäuden unterschiedlicher Größe, die auch Eigenverbrauch und Gewerbe umfassen können.

- Bringt der Mieterstrom neue Perspektiven für Mieter und Vermieter?
- Welchen gegenseitigen Nutzen haben beide Parteien?
- Welche Pflichten entstehen für den Anbieter?

Die Veranstaltung ist eine Kooperation von Landratsamt Forchheim, C.A.R.M.E.N. e.V. sowie dem Haus- und Grund Forchheim e.V. und informiert unter anderem über die Möglichkeiten und Grenzen von Mieterstrom. Es werden unterschiedliche Geschäftsmodelle, entscheidende technische und wirtschaftliche Faktoren beleuchtet. Die Referenten informieren über rechtliche Anforderungen, die technischen Planungsschritte und zeigen Beispiele für eine Umsetzung der Projekte.

**Donnerstag, 01.02.2018,
14:00 - 17:30 Uhr,
Landratsamt Forchheim, Kulturraum St. Gereon,
Am Streckerplatz 3**

Anmeldung und Programm unter www.carmen-ev.de oder beim Büro Energie und Klima, Landratsamt Forchheim
Tagungspauschale (inkl. MwSt.): 25,- €, ermäßigt 20,- €

Energieeinsparung und Einbruchschutz durch Fenstertausch

- Wie hoch ist die Energieeinsparung?
- Welche Dämmwerte sollten die Fenster haben?
- 2-Scheiben- und 3-Scheiben-Verglasung im Vergleich
- Sollten Fenstertausch und Dämm-Maßnahmen sinnvoller Weise kombiniert werden?
- Muss das Lüftungsverhalten nach dem Fenstertausch geändert werden?
- Welche Maßnahmen zum Einbruchschutz können an den Fenstern nachgerüstet oder beim Austausch der Fenster mit berücksichtigt werden?
- Welche Fördermöglichkeiten gibt es?

Vortrag:

Paul Pohlmann

**Donnerstag, 08.02.2018, 19.30 Uhr
Landratsamt Forchheim, Kulturraum St. Gereon,
Am Streckerplatz 3**

Heizen mit Wärmepumpe und Photovoltaik, dabei intelligente Haustechnik nutzen

- 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 Einsparpotentiale (Darstellung der Investitions-, Betriebs- und Wartungskosten)
- Smart home – intelligente Vernetzung der elektrischen Anlagen und automatische Steuerung der Gebäudetechnik

Vortrag:

Siegfried Brütting, Dominik Bigge

**Donnerstag, 22.02.2018, 19.30 Uhr
Ebermannstadt, Gasthof Resengörg,
Hauptstr. 36**

Energie- und Stromverbrauch im Haushalt - Wie prüfe ich meine Stromrechnung?

- Welche Angaben enthält die Stromrechnung?
- Warum sollte auch der Verbrauch betrachtet werden?
- Wann ist ein HT/NT-Stromzähler sinnvoll?
- Für wen kommen günstigere Sondertarife in Frage?
- Ist der Betrieb von stromintensiven Geräten zu bestimmten Zeiten empfehlenswert?
- Wie erkennt man, wie viel Strom ein Gerät verbraucht?
- Worauf ist beim Neukauf von Geräten zu achten?
- Wir ergründen einige Energierechnungen (Strom, Wärme) mit anschließender Diskussionsmöglichkeit.
- Darstellung von Energiespartipps für den Haushalt.

Kurzvortrag und Workshop:

Paul Pohlmann, Dominik Bigge

**Donnerstag, 01.03.2018, 19.30 Uhr
Igensdorf-Stöckach, Vereinshaus FC Stöckach,
Egloffsteiner Str. 11**

Nachtspeicheröfen - Kostenfalle und Stromfresser ohne Alternative?

- Ist der Einsatz von Nachtspeicheröfen noch sinnvoll?
- Was kann ich tun, um die Stromkosten zu reduzieren?
- Was ist bei Wärme-Stromtarifen zu beachten?
- Kann ich Nachtspeicheröfen auch mit einer PV-Anlage betreiben?
- Wann kann eine Gasheizung oder eine Wärmepumpe eine Alternative sein?
- Welche weiteren alternativen Heizsysteme (zentral und dezentral) gibt es?

Vortrag:

Stefan Sablofski

**Donnerstag, 08.03.2018, 19.30 Uhr
Kunreuth-Weingarts, Sportheim,
Weingarts 265**

Die Energie- und Immobilienmesse im Landkreis Forchheim am 11. März 2018

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

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

**Sonntag, 11.03.2018, 10:00 - 17:00 Uhr
Sparkasse Forchheim - Hauptstelle Klosterstraße**

Eintritt frei

Carsharing - Das Beispiel Neunkirchen

Carsharing hört man immer wieder in letzter Zeit in den Medien. Auch in Neunkirchen gibt es seit Mai 2017 Carsharing mit einem E-Auto. Verschiedene E-Mobile und Lademöglichkeiten werden vorgestellt. Der Vortrag geht auf Carsharing allgemein und im Besonderen für Neunkirchen ein. Wer kann das Elektroauto nutzen? Für wen lohnt sich das Angebot? Der Dozent ist Diplomingenieur Elektrotechnik und verwaltet das Carsharingsystem in Neunkirchen. Sie bekommen hier Tipps und Anregungen aus der täglichen Praxis.

Vortrag:

Eugen Rittmayer

**Mittwoch, 14.03.2018, 19.30 Uhr
Neunkirchen a. Brand, Physiksaal Mittelschule,
Schellenberger Weg 26**

Kooperationsveranstaltung mit BfB Energie e.G.