

Heizen mit Holz - Pellets, Stückholz, Hackschnitzel

- 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, 23.11.2017, 19.30 Uhr
Eggolsheim, Sitzungssaal im Gemeindezentrum, Hauptstr. 27

Feinstaubemissionen beim Heizen mit Holz - Anforderungen für Kamin- und Kachelöfen

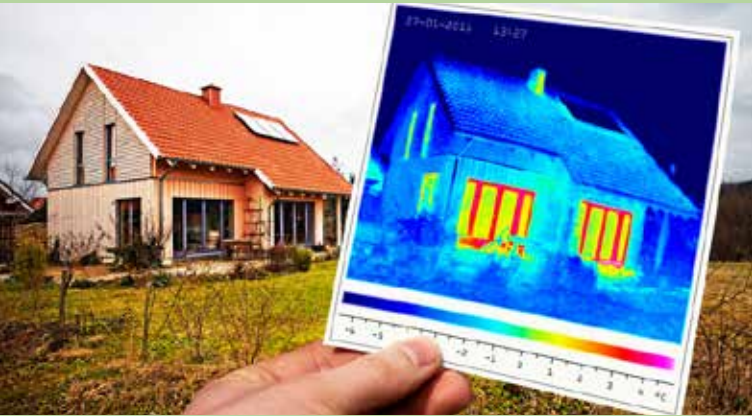
- Was ist beim Heizen mit Kamin- und Kachelöfen zu beachten?
- Welche Feinstaubregelungen gelten aktuell für bestehende Kamin- und Kachelöfen (Kleinfeuerungsanlagen)?
- Wann müssen bestehende Öfen spätestens ausgetauscht werden?
- Welche Lösungs-/Nachrüstmöglichkeiten gibt es, um die neuen Normen zu erfüllen?

Vortrag:
Richard Herbst, Obermeister der Kaminkehrerinnung Ofr.
Donnerstag, 30.11.2017, 19.30 Uhr
Landratsamt Forchheim, Kulturraum St. Gereon, Am Streckerplatz 3

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 Undichtheiten 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

Kostenfreies Beratungs- und Informationsangebot durch das Büro Energie und Klima



Telefonische oder persönliche Beratung
im Büro Energie und Klima, zu den Öffnungszeiten des Landratsamtes, oder im Energiebüro der Sparkasse (1x im Monat, nach Terminvereinbarung), wenn Sie Fragen zu Fördermitteln bei Heizungssanierung, Fensteraustausch oder Dämmung haben, oder sich über Energieausweis, Energie- und Kosteneinsparung beraten lassen möchten.

Kostenlose 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.

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. März 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 frei, 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

Herbst 2017

Eintritt frei



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

- Funktionsweise einer Hybridheizung mit Pufferspeicher
- Vorzüge und Kombinationsmöglichkeiten der verschiedenen Systeme
- 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 zu Investitions-, Betriebs- und Wartungskosten
- Fördermöglichkeiten

Vortrag:
Siegfried Brütting

Donnerstag, 21.09.2017 Uhr, 19.30 Uhr
Egloffstein-Hundshaupten, Grünes Klassenzimmer, Wildpark Hundshaupten 62

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?

Vortrag:
Peter Baumeister

Donnerstag, 05.10.2017, 19.30 Uhr
Igensdorf-Stöckach, Vereinshaus FC Stöckach, Egloffsteiner Str. 11

Lüftungstechnik – zentrale, dezentrale oder solare Lüftungsanlagen für gute Raumluf

- Vorstellung der Möglichkeiten und Funktionsweisen verschiedener zentraler u. dezentraler Lüftungssysteme
- Eigenschaften und Vorzüge der Lüftungsanlagen mit Wärmerückgewinnung
- Besonderheiten der solaren Lüftungsanlage
- Wann ist die Installation einer Lüftungsanlage sinnvoll?
- Lässt sich eine Lüftungsanlage auch einfach nachrüsten?
- Kann durch eine Lüftungsanlage die Raumluftheuchtigkeit reduziert und die Schimmelbildung verhindert werden?
- Fördermöglichkeiten

Vortrag:
Werner Losch

Donnerstag, 19.10.2017, 19.30 Uhr
Heroldsbach, Gasthaus Lindenhof, Löffelholzweg 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

Vortrag:
Siegfried Brütting

Donnerstag, 09.11.2017, 19.30 Uhr
Gräfenberg, Vereinigten Raiffeisenbanken, Marktplatz 8

Ein Haus richtig Dämmen und Dichten - Sanierung an Dach, Wand, Fenstern

- Wo fängt man an, was bringt die höchste Einsparung?
- Was ist beim Fenstertausch zu beachten?
- Welche Dämm-Materialien gibt es? (Eigenschaften, Kosten)
- Wann ist eine Dämmung sinnvoll und was sollte beachtet werden?
- Worauf ist bei Thermografieaufnahmen zu achten?
- Wann ist ein Energieausweis notwendig und was sagt er aus?

Vortrag:
Paul Pohlmann

Donnerstag, 28.09.2017 Uhr, 19.30 Uhr
Weingarts, Sportheim, Weingarts 265

Mein individueller Sanierungsfahrplan für eine energetische Gebäudesanierung

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

Vortrag:
Johann Schneider

Donnerstag, 12.10.2017, 19.30 Uhr
Neunkirchen a. Brand, Physiksaal Mittelschule, Schellenberger Weg 26

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 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 die Stadtwerke bei der E-Mobilität

Vortrag:
Dominik Bigge, Stefan Sablofski

Donnerstag, 26.10.2017, 19.30 Uhr
Ebermannstadt, Gasthof Resengörg, Hauptstr. 36

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 besonders empfehlenswert?
- Ist der Einsatz eines Batteriespeichers sinnvoll?
- Wie kann der Eigenverbrauch gesteigert werden?
- E-Mobilität mit PV-Strom

Vortrag:
Reinhold Gradl

Donnerstag, 16.11.2017, 19.30 Uhr
Eggolsheim-Unterstürmig, Umweltstation Lias-Grube, Lias-Grube 1