

Energie

Um in Zukunft ausreichend bezahlbare Energie zur Verfügung zu haben, ohne bei ihrer Erzeugung die Umwelt über Gebühr zu belasten, stehen zwei Strategien zur Verfügung: Eine bessere Nutzung der Energie und der Ersatz fossiler Brennstoffe durch erneuerbare Energien. Die effiziente Nutzung der Energie ist der wichtige erste Schritt, da er meist preiswerter ist als die Erschließung neuer Energiequellen, und zudem jede Art von Energieerzeugung die Umwelt belastet.



Der Agenda 21-Arbeitskreis Ressourcen bietet in Zusammenarbeit mit dem Regionalmanagement des Landkreises eine Vortragsreihe zum Thema Energie an.

Wann: *immer am dritten
Donnerstag
jeden zweiten Monat
um 19.30 Uhr*

Wo: *im Hotel Mainpromenade,
Mainkaistraße 6 in
97753 Karlstadt*

* * * * *

Der Eintritt ist frei.
Anmeldung nicht erforderlich.



Agenda 21 Arbeitskreis Ressourcen

Landratsamt Main-Spessart
Ilse Krämer
Marktplatz 8
97753 Karlstadt

Telefon: 0 93 53 - 793 13 65
Fax: 0 93 53 - 793 85 13 65
E-Mail: ilse.kraemer@lrmsp.de

Internet: <http://agenda.main-spessart.de>



Vortragsreihe „Energie und Klimaschutz“ für jedermann 2012



Agenda 21
Arbeitskreis
Ressourcen



Weitere Informationen unter
Tel. 0 93 53 - 793 1365

Effiziente Energienutzung & erneuerbare Energien

Effizienz lautet heute das oberste Gebot bei der Wärmeerzeugung in den eigenen vier Wänden. Pellets-, Gas- und Ölfeuerungen nutzen dank moderner Brennwerttechnik



den Energiegehalt des eingesetzten Brennstoffes nahezu vollständig. Solarthermieanlagen tragen in Deutschland bereits millionenfach zur Brauchwassererwärmung und immer häufiger auch zur Raumwärme bei. Und Holzheizungen ermöglichen sogar eine komplett CO₂-neutrale Wärmeversorgung. Auch die Selbstversorgung mit Strom ist mittlerweile

möglich: Eine Photovoltaikanlage zum Preis eines PKW produziert so viel Strom, wie eine Durchschnittsfamilie verbraucht.



19. Januar 2012

Thermografie

*Dipl. Ing. Bernd Bittner,
Ingenieurbüro für Energieberatung, Karlstadt*

- Grundlagen der Thermografie
- Prinzip der Wärmebildkamera
- Sichtfeld Messfleck
- Bedingungen für aussagefähige Wärmebilder
- Gebäudethermografie

15. März 2012

Holzpellets und Hackschnitzel - die Brennstoffe der Zukunft

*Peter Gump
Geschäftsführer Firma Gump, Gemünden*

- Energieversorgung im Wandel
- Naturholzpellets
- Waldhackschnitzel
- Potentiale und Versorgungssicherheit der Biobrennstoffe
- Heiztechnik
- Brennstofflieferung und Lagerung

24. Mai 2012

Mit dem Energieberater zum Wunsch-Effizienzhaus

*Dipl. Ing. Andreas Mitesser
Ingenieurbüro für Energieberatung, Arnstein*

Fördermittel für die eigenen vier Wände

- Hilfe vom Staat für Sanierung und Neubau
- Zinsgünstige Darlehen und Zuschüsse für die neuesten technischen Standards zur Energieeinsparung
- Vorstellung der Förderprogramme und deren Bedingungen
- Gesetzliche Vorschriften und Tipps zur Beantragung

19. Juli 2012

Hydraulischer Abgleich von Heizungssystemen

*Meister Gebäudetechnik Joachim Scheiner
Marktheidenfeld*

- Betrachtung der Heizlast von Gebäuden
- Betrachtung des Rohrnetzes einer Heizungsanlage
- Warum denn einen Hydraulischen Abgleich
- Welchen Vorteil bringt mir der Hydraulische Abgleich im System
- Wie wirkt sich der Hydraulische Abgleich auf die Betriebskosten der Heizungsanlage aus

20. September 2012

Bausubstanz, Nutzerverhalten und Schimmelbildung – wie hängt das zusammen?

*Dipl.-Bauingenieurin und Gebäudeenergieberaterin
Roswitha Peters, Marktheidenfeld*

Egal ob Wohneigentümer oder Mieter, wenn der Schimmel erst einmal aufgetreten ist, freut sich keiner. Der Vortrag gibt einen Einblick in verschiedene Einflussfaktoren, die die Schimmelbildung in Gebäuden begünstigen und zeigt Möglichkeiten auf, was man dagegen tun kann.

15. November 2012

Stromsparen im Haushalt

*Dipl. Ing. Andreas Mitesser
Ingenieurbüro für Energieberatung, Arnstein*

Stromsparen als beste Geldanlage

- 25 % weniger Strom – ohne Komfortverlust
- Bestandsaufnahme
- Wo und wie kann ich Strom einsparen
- Maßnahmen zur Umsetzung der Stromeinsparung
- Wirtschaftlichkeit der Energiespar-Investition bewerten