



Energieeffizient Bauen

Termin: Donnerstag 19.03.2015, 18:30 Uhr

Ort: Gasthof Sixt
Asamstraße 1
93352 Rohr

Referent: Dipl.-Ing. (FH) Sonja Schröter,
Planungsbüro Schröter Abensberg

Die Energieeffizienz im Wohngebäude nimmt bei Neubauten eine immer bedeutendere Rolle ein. Zum einem ist dies aufgrund gesetzlicher Vorschriften unerlässlich, zum anderen können Bauherren damit eine wichtige Investition für die Zukunft tätigen. Ein energiesparendes Haus ist die Grundlage für ein klimaschonendes sowie energie- und kostensparendes Wohnen. Im Vortrag wird erläutert, welche Dinge beim Hausbau zu beachten sind, um später ressourcenschonend und kostengünstig wohnen zu können. Es werden verschiedene Möglichkeiten von energieeffizienten Bauweisen präsentiert: angefangen vom Bau nach der aktuell gültigen Energieeinsparverordnung, über KfW-Effizienzhäuser, Passivhäuser bis hin zum Sonnenhaus. Darüber hinaus wird ein Überblick über die aktuellen Fördermöglichkeiten gegeben.

Die Teilnahme an den Informationsveranstaltungen ist kostenlos! Eine Anmeldung ist nicht erforderlich.

Die Informationsveranstaltungen werden im Rahmen der Umsetzung des Integrierten Klimaschutzkonzeptes im Landkreis Kelheim durchgeführt.

Ihr Ansprechpartner

Christine Götz
Klimaschutzmanagement Landkreis Kelheim
Donaupark 13
93309 Kelheim

Telefon (09441) 207 - 392
Telefax (09441) 207 - 339

www.landkreis-kelheim.de
christine.goetz@landkreis-kelheim.de

Projektpartner der Vortragsreihe:



Technologie- und Förderzentrum
im Kompetenzzentrum für Nachwachsende Rohstoffe



umweltverträglich
gedruckt auf
Recyclingpapier /
RAL-UZ 14



Vortragsreihe Klimaschutz in den eigenen vier Wänden! Für Geldsparer und Klimaschützer

Gefördert durch:



Bundesministerium
für Umwelt, Naturschutz,
Bau und Reaktorsicherheit



NATIONALE
KLIMASCHUTZ
INITIATIVE

aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages



Rechtliche Rahmenbedingungen für kleine Biomassefeuerungen ab dem 01.01.2015 – Wer muss nachrüsten?

Termin: Dienstag 18.11.2014, 18:30 Uhr

Ort: Gasthof Jungbräu
Weinbergerstraße 8
93326 Abensberg

Referent: Klaus Reisinger, Projektleiter
LandSchafttEnergie am Technologie-
und Förderzentrum in Straubing

Für neue Heizungsanlagen tritt zum 1. Januar 2015 die verschärfte, 2. Stufe der 1. BImSchV, mit deutlich strengeren Anforderungen an die zulässigen Kohlenmonoxid- und Staubemissionen in Kraft. Dies stellt sowohl für die Hersteller von Feuerungsanlagen für Festbrennstoffe (z.B. Hackschnitzel, Pellets, Scheitholz etc.) als auch für die Betreiber solcher Anlagen eine zusätzliche Herausforderung dar. Der Vortrag informiert über den Anwendungsbereich der 1. BImSchV, die zugelassenen Festbrennstoffe (Holzbrennstoffe und Nicht-Holzbrennstoffe), die derzeit geltenden Emissionsgrenzwerte und gibt Informationen zur Überwachung der Anlagen.

Der zweite Teil des Vortrags gibt einen Überblick über Techniken zur sekundären Abgasreinigung und stellt Bauformen von Staubabscheidern vor. Dabei werden auch aktuelle Messergebnisse zum Abscheidegrad von elektrostatischen Abscheidern vorgestellt. Im Anschluss steht der Referent für Fragen zur Verfügung.



Energiesparen im Haushalt und Alltag

Termin: Mittwoch 21.01.2015, 18:30 Uhr

Ort: Gasthof Weisses Lamm
Ludwigstraße 12
93309 Kelheim

Referent: Keywan Pour-Sartip, Projektmanager
und Experte von LandSchafttEnergie bei
C.A.R.M.E.N. e.V. in Straubing

In deutschen Haushalten verursacht die Beheizung der Wohnräume ca. 70 % des Energieaufwands, gefolgt von der Warmwasseraufbereitung mit ca. 13 %. Der Rest wird für den Betrieb von Elektrogeräten sowie die Beleuchtung benötigt. Um die Energiewende voranzubringen und somit einen wichtigen Beitrag zum Klimaschutz zu leisten, ist neben dem Ausbau und der Nutzung der Erneuerbaren Energien auch die Reduktion des Energiebedarfs ein wichtiger Schritt. Jeder Haushalt kann mit Energieeinspar- und Energieeffizienzmaßnahmen schnell und kostengünstig dazu beitragen, den Energieverbrauch zu verringern und somit auch die eigene Energierechnung zu senken.

Inhalte des Vortrags sind der Energie-3-Sprung sowie Möglichkeiten zum Energiesparen im Alltag beim Strom-, Wärme- und Treibstoffverbrauch. In diesem Zusammenhang wird auf die Einsparpotenziale bei Haushaltsgeräten und Beleuchtungssystemen sowie auf Maßnahmen zur Reduzierung des Heizwärmebedarfs eingegangen. Darüber hinaus werden auch praktische Tipps für kraftstoffsparende Mobilität aufgezeigt.



Bauen und Dämmen mit Nachwachsenden Rohstoffen

Termin: Donnerstag 26.02.2015, 18:30 Uhr

Ort: Gasthof Seidlbräu
Liebfrauenstraße 3
84048 Mainburg

Referent: Julia Lehmann, Projektmanagerin bei
C.A.R.M.E.N. e.V. in Straubing

Dämmstoffe aus Nachwachsenden Rohstoffen sind in den letzten Jahren wieder verstärkt ins Bewusstsein vieler Bauherren gerückt. Sie tragen nicht nur über die Einsparung von Heizenergie aufgrund der Dämmwirkung zum Klimaschutz bei. Auch das durch die Pflanze während des Wachstums aufgenommene Kohlendioxid wird gespeichert und leistet somit einen Beitrag zur Schonung des Klimas.

Der Vortrag gibt einen Überblick über die aktuellen Naturdämmstoffe und ihre Einsatzmöglichkeiten, die Vorteile, die bauphysikalische Besonderheiten sowie die Grenzen ihres Einsatzes. Darüber hinaus werden auch Innovationen im Bereich Dämmstoffe auf der Basis Nachwachsender Rohstoffe sowie verschiedene Umwelt- und Gütezeichen in der Baubranche vorgestellt.

Ein weiterer Bestandteil des Vortrags ist ein Überblick über die Verwendung von Holz beim Bau und die Anforderungen der neuen EnEV (2014) an das Bauen und Dämmen mit Nachwachsenden Rohstoffen.