

Rund um das Haus und das Energiesparen

19.11.2008, 08:34 | Energie & Umwelt

Pressemitteilung von: *KonWerl Zentrum*

Ein weiteres interessantes Thema aus der Veranstaltungsreihe im KonWerl Zentrum ist am 25. November 2008 der Wohnhausneubau mit zukunftsorientierten Heizungssystemen von Herrn Greindl, Wohntech Gebäudemanagement GbR, im Auftrag der Firma Massivhaussysteme GmbH. Im Wohnungsbau muss für Neubauten und bei erweiterten Umbaumaßnahmen wie An- oder Ausbauten im Energiebedarfsausweis auch die Einhaltung der energetischen Mindeststandards der EnEV nachgewiesen werden. Hierbei erfolgt eine gemeinsame Bewertung von der Gebäudehülle und Haustechnik durch Angabe des rechnerischen Primärenergiebedarfs. Der große Vorteil liegt in der Gestaltungsfreiheit für Architekten und Fachplaner bei der Optimierung von Energieverbrauch und Kosten. Defizite bei der Dämmung können so durch eine energieeffizientere Heizungstechnik kompensiert werden und umgekehrt.

Die Heizungsanlage besteht neben dem Wärmeerzeuger aus vielen weiteren Komponenten, die im Zusammenhang geplant und genau aufeinander abgestimmt werden müssen. Bei einer Wärmepumpe etwa, die am effektivsten mit niedrigen Vorlauftemperaturen funktioniert, ist z. B. eine Fußbodenheizung besonders geeignet.

Bei der Hausplanung gibt es vieles zu beachten. Wer bereits bei der Planung die richtigen Fragen an die kompetenten Fachleute zu stellen weiß, wird dauerhaft ein energetisch optimiertes Gebäude ohne Bauschäden mit niedrigen Nebenkosten haben.

Das Thema Wärmepumpe wird am 26. November 2008 detailliert von Herrn Vogel, Viessmann Werke, beleuchtet. Wärmepumpen sind eine gute Alternative zum Heizen mit Öl oder Gas. Wenn Sie an eine Unabhängigkeit von fossilen Energieträgern und einer umweltschonenden Wärmeerzeugung denken, ist eine Wärmepumpe die erste Wahl: ein vollwertiges Heizsystem, das die unbegrenzte und kostenlose Energie aus dem Erdreich nutzt – bei vollem Heizkomfort und höchster Zuverlässigkeit. In diesem Vortrag wird im Detail vorgestellt, welche Arten von Wärmepumpe es gibt und wie diese funktionieren, sowie die zur Verfügung stehenden Fördermöglichkeiten.

Am 27. November 2008 erfahren Sie, wie Sie die Kraft der Sonne für sich nutzen können. Die Sonne ist ein ausgezeichneter Energielieferant und lässt sich heutzutage mithilfe von Photovoltaikanlagen relativ einfach zur Stromerzeugung nutzen. Die einfachste und wirtschaftlichste Art, den Strom einer PV-Anlage zu nutzen, bietet das netzgekoppelte System. Hierbei wird der Solarstrom vollständig in das Netz des örtlichen Netzbetreibers eingespeist. Dafür erhalten Sie eine lohnende Vergütung, die durch den Staat geregelt und für eine bestimmte Laufzeit garantiert ist. Über die grundsätzlichen Vorüberlegungen und Erläuterungen der wirtschaftlichen und ökologischen Aspekte informiert Sie der Gebäudeenergieberater (HWK) Markus Green, KES GmbH. Ebenso werden auch die Themen der Finanzierung und Versicherung professionell beleuchtet.

Nutzen Sie die Informationsabende und melden Sie sich im Internet unter www.konwerl.de/Hier-anmelden.99.0.html, oder telefonisch unter 02922-878420 an.

Alle Vorträge finden um 18:00 Uhr im KonWerl Zentrum statt.

Das vollständige Programm mit allen Vorträgen kann im Internet unter www.konwerl.de abgerufen werden.

Portrait

Das Technologiezentrum für Regenerative Energien und rationelle Energienutzung bietet auf rund 3.000 qm Fläche ideale Standortbedingungen für Unternehmen.

News-ID: 260673 • Views: 1057 (Stand: 02.10.2026)

Link zur Pressemitteilung:

<https://www.openpr.de/news/260673/Rund-um-das-Haus-und-das-Energiesparen.html>