

## **eza Vortragsreihe zum Themenkreis „Lüftung/Dämmung/Heizung“**

Das Energieteam Bad Grönenbach konnte den Klimaschutzberater Klaus Röthele vom Energie- und Umweltzentrum Allgäu (eza) für eine Vortragsreihe zum Themenkreis „Lüftung/Dämmung/Heizung“ gewinnen. Herr Röthele unterstützte den Landkreis Unterallgäu bei der Aufstellung des aktuellen Klimaschutzkonzeptes. Er ist mit seiner langjährigen Erfahrung ein Energieberater der „ersten Stunde“. Herr Röthele hat diese Vortragsreihe mit großer Resonanz bei mehreren Klimaschutzgemeinden im Allgäu gehalten.

### **Die Vorträge finden wie folgt statt:**



**Dienstag, 16. Oktober 2012**

**Themen: „Schimmel in Wohngebäuden“ und „Wohnraumlüftung“**

Herr Röthele wird die Ursachen der Schimmelbildung erläutern. Möglichkeiten zur Schimmelbeseitigung werden vorgestellt. Im zweiten Teil seines Vortrags wird er auf Probleme der Wohnraumlüftung eingehen.

Im Fokus steht u.a. die kontrollierte Wohnraumlüftung und deren Vor- und Nachteile.



**Mittwoch, 17. Oktober 2012**

**Themen: „Wärmedämmung der Gebäudehülle“ und „Austausch der Fenster“**

Hier wird Herr Röthele u.a. die Nachteile einer schlecht gedämmten Altbauwand und die Eigenschaften geeigneter Dämmstoffe aufzeigen. Im Bereich des Fensteraustausches geht er auf die erforderlichen Energiestandards der Verglasung ein und erklärt, welche Einbaupositionen der Fenster in Abhängigkeit der Fassadendämmung gewählt werden sollten.



**Mittwoch, 24. Oktober 2012**

**Themen: „Moderne Heizsysteme“ und „Nutzung der Dachfläche“**

Vorgelegt werden die verschiedenen Hybridheizsysteme (Kombination von Wärmepumpe/Gaskessel bzw. Gaskessel/Blockheizkraftwerk). Herr Röthele behandelt in seinem Vortrag auch die verschiedenen Varianten der Holzheizungen und die Thematik „Wärmepumpe“. Im zweiten Teil seines Vortrags wird auf die grundsätzlichen Systemunterschiede von Solarstrom und Solarwärme eingegangen. Ein zentrales Thema spielen die derzeit bestehenden Möglichkeiten zur Speicherung des Solarstroms im häuslichen Bereich.

Die Veranstaltungen finden im **Kursaal im Haus des Gastes – 1.OG jeweils um 19.30 Uhr** statt. Nach den Vorträgen ist ausreichend Zeit für Fragen und eine Diskussion eingeplant. Das Energieteam Bad Grönenbach lädt alle Bürgerinnen und Bürger zu diesen Veranstaltungen herzlich ein.

Die Vortragsreihe ist Auftakt einer Aktion des Energieteams Bad Grönenbach zur Ermittlung der Einsparpotentiale bei Wohnhäusern mit individueller Beratung zur energetischen Sanierung für Hausbesitzer. Mit dieser Kampagne soll die energetische Altbausanierung weiter gefördert werden, um so den Energieverbrauch in Bad Grönenbach zu senken.