

## „Wärmeerzeugung für Passivhäuser – gewusst wie“



Ein Leistungsbedarf bei niedrigster Außentemperatur von nur 10 Watt pro Quadratmeter – alleine die Anwesenheit einer Person reicht zur Beheizung von 10 Quadratmeter Wohnfläche!

Ein solch energiesparendes Gebäude benötigt eine angepasste Wärmeerzeugung und Wärmeverteilung – konventionelle Systeme sind möglich, aber nur bei Anpassung an den tatsächlichen Bedarf sinnvoll eingesetzt.

- o Pelletsofen oder Erdwärmepumpe – was ist besser geeignet?
- o Sind Heizkörper im Passivhaus möglich?
- o Der Pelletsofen im Wohnzimmer – reicht das zur Beheizung für das gesamte Haus?
- o Mit der Lüftungsanlage heizen – funktioniert das immer?
- o Kompaktaggregate im Mehrfamilienhaus – macht das Sinn?

### Die Themen im einzelnen:

- o Energiebilanz des Passivhauses
- o Heizung und Warmwasser, Leistung und Wärmemenge
- o Versorgungskonzepte vom Einfamilien- zum Mehrfamilienhaus
- o Brennwert-Wärmeerzeuger
- o Festbrennstoffe
- o Kompaktaggregat, Wärmepumpe
- o solargestützte Versorgung
- o Wärmeabgabe über Lüftung, Heizkörper, Flächensysteme
- o hygienische Warmwasserbereitung im Mehrfamilienhaus
- o Beispiele realisierter Projekte vom Einfamilien- bis zum Mehrfamilienhaus

Viel Spaß und Erfolg wünschen Ihnen  
Ihr foryou – Team,  
Ihr Bastian Lutz

### Termin:

12. April 2012 von 9<sup>00</sup> bis 17<sup>00</sup> Uhr

### Ort:

Lufthansa Trainings Center  
64342 Seeheim-Jugenheim  
Lufthansaring 1

### Referenten:

Herr Dipl.-Ing. Norbert Stärz  
Ingenieurbüro inPlan Pfungstadt

Frau Dipl.-Ing. Monika Kurz  
Ingenieurbüro inPlan Pfungstadt

Unsere Seminare sind gebührenpflichtig bei öffentlichen Institutionen anerkannt.

**Anmeldeschluss:** 25.02.2012

[zur Anmeldung](#)

### Teilnahmegebühr:

Jedem Teilnehmer wird eine Seminarpauschale von 430,- € zzgl. MwSt. im Voraus berechnet, inkl. Dokumentation, Seminarraum und Verköstigung.

### Sonderkonditionen:

foryou-Mitglieder erhalten 10% Sofortrabatt.

### Zimmerreservierung:

Teilen Sie uns in Ihrer Anmeldung mit, ob wir für Sie ein Zimmer reservieren dürfen. Übernachtung im Einzelzimmer mit Frühstück 115,- € zuzügl. MwSt..