
Energieberatung pur: Die Software hilft nicht immer!

am 1. Dezember 2017

**Die Anerkennung für die Energieeffizienz Expertenliste der dena ist beantragt.
Die Zusage steht noch aus.**

Der Einsatz von Energieberater-Bilanzierungssoftware ist in vielen Fällen nicht zielführend. Berechnungen/Abschätzungen mittels kompakter Ansätze/Formeln und Taschenrechner sind hier gefragt. Man könnte auch sagen „Zurück zu den Wurzeln“. Verloren geglaubte Tugend lebt auf: Das Heizperiodenbilanzverfahren nach DIN 4108-6, für den EnEV-Nachweis von Wohngebäuden zulässig bis zur EnEV 2007. Anhand konkreter Fallbeispiele werden die notwendigen Werkzeuge zur effizienten, kundenorientierten Energieberatung in diesem Workshop ermittelt und angewendet.

WESENTLICHE SEMINARINHALTE



Ermittlung des Einsparpotenzial bauteilbezogener Maßnahmen:

- Wärmedämmung von Bauteilflächen
- Wärmedämmung von Wärmebrücken
- Verbesserung Luftdichtheit
- Rohrleitungsdämmung



Wirtschaftlichkeit überschlüssig

- Energetische Kosten
- Amortisation
- Preis der eingesparten Kilowattstunde



Anwendung der o.g. Verfahren im Rahmen von

- kompakter Bauherrenberatung
- Befreiungsantrag bei Nichteinhaltung der EnEV
- Wirtschaftlichkeitsbeurteilung von Nachrüstpflichten nach EnEV



Wieviel Einsparung bringt der Austausch von 3 Fenstern? Wann rechnet er sich?

- Lohnt sich das Nachdämmen einer in der Vergangenheit „übersehenen Wärmebrücke“?
- Ist das Dämmen der obersten Geschossdecke (EnEV-Nachrüstpflicht) wirtschaftlich?

Ein Notebook mit MS Excel und MS Word ist erforderlich, kann jedoch auf Anfrage gestellt werden.

Referent:

Dipl.-Ing. (FH) Friedhelm Maßong

Beratender Ingenieur, Überlingen

Anmeldung zum Seminar der Ingenieurkammer Baden-Württemberg

**Energieberatung pur:
Die Software hilft nicht immer!**

am 1. Dezember 2017 in Stuttgart
von 9.00 Uhr bis 17.00 Uhr

per E-Mail: **info@ingbw.de**
per Fax: **0711 - 6497155**
per Post **Ingenieurkammer Baden-Württemberg**
Postfach 102412
70020 Stuttgart

Hiermit melde ich folgende(n) Teilnehmer(in) an:

Titel, Vorname, Name:

Firma / Institution:

Straße, Hausnummer:

PLZ, Ort:

Telefon:

Fax:

E-Mail:

Mitgliedsnummer:

Datum:

Unterschrift:

Teilnahmegebühr

EUR 270,00 für Mitglieder

EUR 370,00 für Nichtmitgliedern

Die Teilnahmegebühr ist Mehrwertsteuerfrei und schließt
Tagungsunterlagen und Teilnahmebescheinigungen ein.

Veranstaltungsort

Fortbildungszentrum der Ingenieurkammer
Zellerstr. 24
70180 Stuttgart

Anmeldungen werden in der Reihenfolge des Eingangs berücksichtigt.
Abmeldungen sind bis 8 Kalendertage vor dem Seminartag kostenlos möglich,
danach fällt die volle Seminargebühr an.

Ansprechpartner in der Kammergeschäftsstelle:
Gerhard Freier, Tel. 0711 64971-42, E-Mail: freier@ingbw.de