



## Das Passivhaus – Die Zukunft oder Leben in der Thermoskanne?

Biberach, 10. Mai 2012

Karlsruhe, 27. September 2012

FORUM ZUKUNFT  
**ENERGIE**



**Organisationsbüro: FORUM ZUKUNFT ENERGIE**  
c/o Akademie der Ingenieure AkadIng GmbH  
Gerhard-Koch-Straße 2, 73760 Ostfildern  
Telefon 0711 79 48 22-21, Telefax 0711 79 48 22-23  
kontakt@forum-zukunft-energie.de, www.forum-zukunft-energie.de

### Unsere Partner



Ingenieurkammer Baden-Württemberg  
voranbringen – vernetzen – versorgen

**Ingenieurkammer  
Baden-Württemberg**  
Zellerstraße 26, 70180 Stuttgart  
Telefon 0711 64 97 10  
Telefax 0711 64 97 129  
www.ingkbw.de



**Akademie der Ingenieure  
AkadIng GmbH**  
Gerhard-Koch-Straße 2, 73760 Ostfildern  
Telefon 0711 79 48 22 21  
Telefax 07 11 79 48 22 23  
www.akademie-der-ingenieure.de



**Beton Marketing Süd GmbH**  
Gerhard-Koch-Str. 2+4, 73760 Ostfildern  
Telefon 0711 327 32 - 215  
Telefax 0711 327 32 - 202  
www.beton.org

### Ideeller Partner



**Ministerium für Umwelt, Klima  
und Energiewirtschaft,  
Baden-Württemberg**  
www.um.baden-wuerttemberg.de  
www.energie-aber-wie.de



**Architektenkammer  
Baden-Württemberg**  
Danneckerstraße 54, 70182 Stuttgart  
Telefon 0711 219 60  
Telefax 0711 219 61 01  
www.akbw.de



**Energetikom – Energiekompetenz  
und Ökodesign e. V.**  
Hermann-Hagenmeyer-Str. 1  
71636 Ludwigsburg  
Telefon 07141 990 57 - 0  
www.energetikom.de

### Absender

Name, Vorname

Straße, Hausnummer

PLZ, Wohnort

Vorwahl, Rufnummer

E-Mail

Bitte  
ausreichend  
frankieren

Akademie der Ingenieure AkadIng GmbH  
**FORUM ZUKUNFT ENERGIE**  
Gerhard-Koch-Straße 2

73760 Ostfildern

## Forum Zukunft Energie

### Akademie der Ingenieure. Ihr Partner für Fort- und Weiterbildung

Passivhaus – Die Zukunft oder  
Leben in der Thermoskanne?

### Teilnahmegebühr:

95,- Euro  
zzgl. 19 % MwSt. (18,05 Euro)  
Es gelten die AGBs der Akademie  
der Ingenieure AkadIng GmbH.

In der Gebühr sind der  
Planungsatlas für den Hochbau  
mit über 750 Planungsdetails,  
Teilnehmerunterlagen, Verpflegung  
und Getränke enthalten.

Anmeldungen sind auch unter:  
www.forum-zukunft-energie.de  
möglich.



### Veranstaltungsorte:

**Biberach, 10.05.2012**  
Stadthalle - Hans-Liebherr-Saal  
Theaterstraße 6  
88400 Biberach  
Anfahrt unter:  
<http://www.biberach-riss.de/>  
Biberach\_erleben/

**Karlsruhe, 27.09.2012**  
Handwerkskammer Karlsruhe  
Bildungsakademie  
Raum 503 - 5. Stock  
Hertzstraße 177  
76187 Karlsruhe  
Anfahrt unter:  
[www.hwk-karlsruhe.de](http://www.hwk-karlsruhe.de) —> service

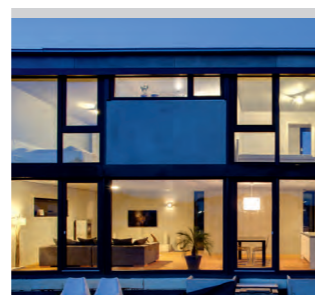
### Anerkennung als Fortbildung:

Die Teilnahme am Forum wird von  
der **Architektenkammer Baden-  
Württemberg** als Fortbildungsmaß-  
nahme für Architekten im Praktikum  
mit **5 Zeitstunden** anerkannt.

Mitglieder der **Ingenieurkammer  
Baden-Württemberg** können gemäß  
Fortbildungsordnung auf selbststän-  
diger Basis **4 Fortbildungspunkte**  
erwerben.

### Das Passivhaus – Die Zukunft oder Leben in der Thermos- kanne?

Ein Passivhaus bietet hohen Wohn-  
komfort bei niedrigem Energiever-  
brauch. Die Wärme von Personen,  
technischen Geräten und der Sonne  
reicht fast vollständig aus, um das  
Gebäude warmzuhalten. Vor allem  
die optimale Wärmedämmung  
und ein Lüftungssystem mit hoch-  
effizienter Wärmerückgewinnung  
machen das möglich. Ökologisches  
Bauen bietet insgesamt viele Vor-  
teile, die Sie mit einem Passivhaus  
perfekt nutzen können.



Nach nun ca. 15 Jahren Praxiser-  
fahrung mit Passivhäusern haben  
sich der Begriff und der Baustandard  
in Deutschland etabliert. Ängste  
und Verunsicherung schwinden  
immer mehr, Behaglichkeit, Wohn-  
qualität und kalkulierbare Neben-  
kosten stehen immer stärker im  
Vordergrund.

Allein in Deutschland existieren  
mittlerweile über 12.000 Wohnun-  
gen, Büros, Schulen und andere  
Gebäude, die im Passivhaus-Stan-  
dard errichtet wurden.

Betrachtet man die Richtlinie zur  
Gesamtenergieeffizienz von Ge-  
bäuden, so wird in wenigen Jahren  
der Passivhaus-Standard bzw. sogar  
der Plusenergie-Standard in allen  
EU-Mitgliedstaaten umzusetzen  
sein.

## Programm

**10:00 Uhr: Eröffnung und  
Begrüßung des Forums**



**10:15 Uhr: Einführung ins  
Thema – Ausblick und  
momentane Situation des  
Passivhauses**  
Dipl.-Ing. (FH) Architekt  
Roland Matzig

**11:00 Uhr: Vergleich:  
EnEV-Standard –  
Passivhausstandard**  
Dipl.-Ing. Architekt  
Thomas Sternagel

**11:45 Uhr: Kaffeepause**

**12:00 Uhr: Passivhausstandard  
im Nichtwohngebäude am  
Beispiel eines Fitnessstudios**  
Dipl.-Ing. Architekt  
Günter Limberger

**12:45 Uhr: Mittagspause**

**13:45 Uhr: Massivbau –  
Passivhauserstellung mit  
Blähton**  
Dipl.-Ing. Wolfgang Szekely  
zertifizierter Passivhaus-Planer  
eecon Passivhäuser, Leonberg

**14:30 Uhr: Passivhausstandard  
in der Sanierung**  
Dipl.-Ing. (FH) Architekt  
Rainer Graf

**15:15 Uhr: Kaffee- und  
Kommunikationspause**

**15:30 Uhr: Wärmebrücken-  
vermeidung im Passivhaus  
„Der Planungsatlas für den  
Hochbau“ – Bauphysikalisch  
und konstruktiv optimierte  
Detailausbildungen für den  
Massivbau**  
Dipl.-Ing. Georg Hellinger  
Wissenschaftlicher Mitarbeiter  
Technische Universität Dortmund

**16:15 Uhr: Wirtschaftlichkeit  
eines Passivhauses**  
Dipl.-Ing. Architekt Till Schaller

**17:00 Uhr: Podiumsdiskussion  
und Beantwortung der im Vor-  
aus gestellten Fragen**  
Vertreter der Referenten

**17:30 Uhr: Ende**

## Anmeldung



- Ich nehme am FORUM ZUKUNFT ENERGIE  
in **Biberach am 10. Mai 2012** um 10:00 Uhr  
mit \_\_\_\_\_ Personen teil.
- Ich nehme am FORUM ZUKUNFT ENERGIE  
in **Karlsruhe am 27. September 2012** um 10:00 Uhr  
mit \_\_\_\_\_ Personen teil.

Namen der Teilnehmer:

---

---

---

---

---

- Leider ist mir/uns die Teilnahme nicht möglich.

Stempel / Unterschrift

**Organisationsbüro: FORUM ZUKUNFT ENERGIE**  
c/o Akademie der Ingenieure AkadIng GmbH,  
Gerhard-Koch-Straße 2, 73760 Ostfildern  
Telefon 0711 79 48 22-21, Telefax 0711 79 48 22-23  
kontakt@forum-zukunft-energie.de, www.forum-zukunft-energie.de