



**BILDUNGSHAUS**

KLOSTER  
NEUSTIFT  
ABBAZIA  
DI NOVACELLA

## Detailprogramm

Das Weiterbildungsangebot  
(nicht nur) für Fachleute

### Fenster am 11.01.2012

Solarthermische Anlagen

Effiziente Beleuchtung

Hydraulischer Abgleich von Heizungsanlagen

Fotovoltaik-Anlagen

Wärmedämmstoffe

Stromeffizienz

Kontrollierte Wohnungslüftung

Wärmepumpen

Luftdichtheit und Blower-Door-Test

Klein- und Mikro-BHKW

Optimierung von bestehenden Heizungsanlagen

Innendämmung

Bauteilkonstruktionen für die A-Klasse

# FACHFORUM ENERGIE

## Was ist das FACHFORUM ENERGIE?

Es handelt sich um ein seit Herbst 2011 auf mehrere Jahre angelegtes Weiterbildungsangebot des Bildungshauses Kloster Neustift in Vahrn (Südtirol), das in Zusammenarbeit mit dem unabhängigen Energieberater Dipl.-Ing. Thomas Königstein durchgeführt wird und sich an Planer, Berater, Handwerker und Gemeinden sowie interessierte Privatleute richtet. Aus dem breiten Spektrum des Bereichs Energieeffizienz und Erneuerbare Energien werden jährlich 3 Fachforen jeweils auf dem aktuellen Stand der Technik durchgeführt.

Angeboten werden eintägige Veranstaltungen zu einem Spezialthema als ein Mix aus neutralen Fachinformationen und dazu passenden Produktpräsentationen von Herstellern (welche das Fachforum finanziell nicht unterstützen). Dadurch soll neben einer besseren Verbindung zwischen Theorie und Praxis auch ein Erfahrungsaustausch unter Fachleuten erreicht werden - u.a. während der gemeinsamen Pausen oder anschließend im Stiftskeller.

## FACHFORUM ENERGIE Fenster am 11.01.2012

Fenster sind vom Dämmwert her nicht mit anderen Bauteilen zu vergleichen. Selbst die besten Produkte bleiben noch weit hinter der Außenwand oder dem Dach zurück. So sind Fenster einerseits die größten „Energieverlierer“ eines Gebäudes - und das mit Abstand teuerste Bauteil. Andererseits sind Fenster für das Wohlbefinden (Tageslicht, Kontakt zur Außenwelt) sehr wichtig und haben als transparentes Bauteil den Vorteil: Sie lassen die Sonne und damit kostenlose Energie ins Haus.

Die Praxis zeigt, dass bei der Planung der Schwerpunkt oft nur auf dem Glas-U-Wert liegt, was im späteren „Betrieb“ zu Problemen (z.B. Kondensat auf der Scheibe, erhöhter Energieverlust, Schimmelbildung, Überhitzung im Sommer, Luftundichtheit, ...) führt. Unbedingt beachtet werden müssen aber auch Glasqualität, Abstandhalter, Rahmen, Einbausituation, Blindstock, Verschattung oder Wärmegewinne. Denn nur dann ist ein optimales Kosten-/Nutzen-Verhältnis erreichbar.

Das Fachforum soll Ihnen die wichtigsten Aspekte der heute möglichen und angebotenen technischen Lösungen für energiesparende Fenster näher bringen.

### Zielgruppen

- > Architekten
- > Ingenieure
- > Geometer
- > Periti
- > Energieberater
- > Tischler
- > Verantwortliche aus der öffentlichen Verwaltung
- > Bauträger
- > fachlich interessierte Privatleute

### Teilnehmerzahl

- > mindestens 20

### Referenten

- > DI Manuel Benedikter, Architekt, Bozen (I)
- > DI Thomas Königstein, Energie&Bildung, Hohenstein (D)
- > sowie Hersteller/Lieferanten von Fenstern und Komponenten

### Termin

Mittwoch, 11.01.2012 von 08.30 - 17.30 Uhr (Anmeldeschluss: Mittwoch, 28.12.2011)

### Gebühr

149,- EUR (inkl. Mittagessen und zwei Kaffeepausen)

## Detailprogramm

<i>Zeit</i>	<i>Inhalt</i>	<i>Referent/Hersteller</i>
08.30 - 08.35	Begrüßung durch den Veranstalter	Andreas Wild, Leiter Bildungshaus
08.35 - 08.40	Ziel und Ablauf des Fachforums	Thomas Königstein
08.40 - 08.50	Fenster im Gebäudebestand	Thomas Königstein
08.50 - 09.10	Fenster für Neubau und Sanierung	Manuel Benedikter
09.10 - 09.30	U <sub>w</sub> -Wert-Berechnung gemäß UNI EN 10077-1	Thomas Königstein
09.30 - 09.50	Rahmenkonstruktionen mit Kennwerten	Manuel Benedikter
09.50 - 10.05	<i>Kunststoffrahmen, Aufbau und Kennwerte</i>	<i>Andreas Franzelin (FINSTRAL)</i>
10.05 - 10.20	<i>Holzrahmen, Aufbau und Kennwerte</i>	<i>Helmut Moratelli (fenster WOLF)</i>
<b>10.20 - 10.40</b>	<b>Kaffeepause</b>	
10.40 - 10.55	Wärmeströme durch Glas	Thomas Königstein
10.55 - 11.20	Verglasungsarten mit Kennwerten, g-Wert	Manuel Benedikter
11.20 - 11.40	<i>Produktvorstellung SANCO</i>	<i>Robert Rossi (GEEngineering)</i>
11.40 - 11.50	Glaserhersteller, Kennwerte und Vergleich	Thomas Königstein
11.50 - 12.00	Glasrandverbund	Manuel Benedikter
12.00 - 12.20	<i>Produktvorstellung Thermix</i>	<i>Christian Helfert (Ensinger GmbH)</i>
<b>12.20 - 13.20</b>	<b>Mittagessen</b>	
13.20 - 13.35	Marktübersicht Abstandhalter	Manuel Benedikter
13.35 - 13.55	<i>Produktvorstellung Holzfenster</i>	<i>Helmut Wolf (fenster WOLF)</i>
13.55 - 14.05	U <sub>w</sub> -Werte von energieeffizienten Fenstern	Thomas Königstein
14.05 - 14.25	<i>Produktvorstellung alphawin</i>	<i>Dennis Kuhn (OPTIWIN)</i>
14.25 - 14.35	Einbausituationen	Thomas Königstein
14.35 - 15.05	Blindstock, Luftdichtheit, Schall	Manuel Benedikter
15.05 - 15.30	<i>Produktvorstellung ISO-bloc</i>	<i>Werner Seeber (Südtirol-FENSTER)</i>
<b>15.30 - 15.50</b>	<b>Kaffeepause</b>	
15.50 - 16.05	Das Fenster in der Gebäudeenergiebilanz	Thomas Königstein
16.05 - 16.25	<i>Produktvorstellung Kunststofffenster</i>	<i>Andreas Franzelin (FINSTRAL)</i>
16.25 - 16.45	Ausschreibung von Fenstern	Manuel Benedikter
16.45 - 16.55	Dachfenster - geneigt ist anders	Thomas Königstein
16.55 - 17.15	<i>Produktvorstellung Designo Dachfenster</i>	<i>Hubert Oberhofer (Roto Frank AG)</i>
17.15 - 17.30	Zusammenfassung und Ausblick	Thomas Königstein

Kurzfristige Programmänderungen vorbehalten

## Veranstaltungsort

Bildungshaus Kloster Neustift, Stiftstr. 1, I-39040 Vahrn (BZ), Südtirol

## Anmeldung

Ihre Anmeldung zu diesem FACHFORUM ENERGIE machen Sie bitte direkt online beim Bildungshaus unter [www.bildungshaus.it](http://www.bildungshaus.it). Vielen Dank!

Bildungshaus Kloster Neustift

Tel. +39 0472 835 588, Fax +39 0472 838 107, Email: [bildungshaus@kloster-neustift.it](mailto:bildungshaus@kloster-neustift.it)