



BILDUNGSHAUS

KLOSTER
NEUSTIFT
ABBAZIA
DI NOVACELLA

Detailprogramm

Das Weiterbildungsangebot
(nicht nur) für Fachleute

Fenster

Solarthermische Anlagen

Effiziente Beleuchtung

Hydraulischer Abgleich von Heizungsanlagen

Fotovoltaik-Anlagen

Wärmedämmstoffe

Stromeffizienz

Kontrollierte Wohnungslüftung am 12.10.2011

Wärmepumpe

Luftdichtheit und Blower-Door-Test

Klein-Blockheizkraftwerk

Optimierung von bestehenden Heizungsanlagen

Gebäudeleittechnik

Bauteilkonstruktionen für die A-Klasse

FACHFORUM ENERGIE

Was ist das FACHFORUM ENERGIE?

Es handelt sich um ein ab 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. 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 Kontrollierte Wohnungslüftung am 12.10.2011

Energieeffizientes Bauen und Sanieren in den KlimaHaus-Klassen B bis Gold bedeutet auch, dass die Gebäudehülle immer dichter ausgeführt wird. Nur dadurch werden Lüftungswärmeverluste und Bauschäden verringert. Damit wird aber die Restinfiltration von Außenluft durch verbleibende Leckagen so gering, dass „dicke Luft“ oder Schimmelbildung - auch bei dreimaligem Fensterlüften pro Tag - nicht auszuschließen sind. Und auch die relative Feuchte als ein sehr wichtiges Behaglichkeitskriterium ist in den Räumen immer schwieriger „kontrollierbar“.

Deshalb muss z.B. in Deutschland seit 2009 gemäß DIN 1946-6 für Neubauten und Gebäudesanierungen ein Lüftungskonzept erstellt werden. Dieses Konzept muss den Nachweis erbringen, dass nutzerunabhängig eine Mindestluftwechselrate erreicht wird, die sich i.d.R. nur durch eine kontrollierte Wohnungslüftung erreichen lässt.

Ohne kontrollierte (mechanische) Wohnungslüftung geht's also nicht - mit dieser Diagnose sehen sich alle am Bau beteiligten Fachleute heute konfrontiert. Während auch noch viele Vorbehalte von Bauherren eine angepasste Lösung verhindern, macht zudem die eher unübersichtliche Anzahl von Lüftungskonzepten und Anlagentypen den Einstieg in diese (neue) Haustechnik nicht einfach.

Das Fachforum soll Ihnen (neben Argumenten zur Überzeugung der Bauherren) vor allem die wichtigsten Aspekte der heute möglichen und angebotenen technischen Lösungen näher bringen.

Zielgruppen

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

Teilnehmerzahl

- > mindestens 20

Referenten

- > DI Roland Kapferer, Energie Tirol, Innsbruck (A)
- > DI Thomas Königstein, Energie&Bildung, Hohenstein (D)
- > sowie 6 Hersteller/Lieferanten von Lüftungsgeräten

Termin

Mittwoch, 12.10.2011 von 09.00 - 18.00 Uhr (Anmeldeschluss: Mittwoch, 28.09.2011)

Gebühr

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

Detailprogramm

<i>Zeit</i>	<i>Inhalt</i>	<i>Referent/Hersteller</i>
09.00 - 09.05	Begrüßung durch den Veranstalter	Andreas Wild, Leiter Bildungshaus
09.05 - 09.10	Ziel und Ablauf des Fachforums	Thomas Königstein
09.10 - 09.20	Vorteile der Wohnungslüftung für den Nutzer	Roland Kapferer
09.20 - 09.35	Raumluftqualität	Thomas Königstein
09.35 - 09.50	Luftwechsel und Luftdichtheit	Roland Kapferer
09.50 - 10.15	Lüftungskonzept gemäß DIN 1946 T6	Thomas Königstein
10.15 - 10.35	Kaffeepause	
10.35 - 10.50	Freie Lüftung und Fensterlüftung	Roland Kapferer
10.50 - 11.10	<i>Produktvorstellung AEROMAT</i>	<i>Erica Bonomo (Siegenia-Aubi)</i>
11.10 - 11.40	Abluftanlagen	Thomas Königstein
11.40 - 12.00	<i>Produktvorstellung Dimplex ZA 200</i>	<i>Hans-Peter Haspinger (ISODOMUS)</i>
12.00 - 13.00	Mittagessen	
13.00 - 13.30	Zu- und Abluftanlagen	Roland Kapferer
13.30 - 13.50	<i>Produktvorstellung Meltem M-WRG</i>	<i>Hans-Peter Haspinger (ISODOMUS)</i>
13.50 - 14.10	<i>Produktvorstellung inVENTer</i>	<i>Reinhard Kofler (Wohnatelier)</i>
14.10 - 14.25	Wärmetauscher und Ventilatoren	Thomas Königstein
14.25 - 14.45	<i>Produktvorstellung PAUL</i>	<i>Friedl Amort (Amort)</i>
14.45 - 15.10	Rohrnetz und Schalldämmung	Roland Kapferer
15.10 - 15.30	Kaffeepause	
15.30 - 15.40	Feuchterückgewinnung	Thomas Königstein
15.40 - 16.00	<i>Produktvorstellung Hoval HomeVent</i>	<i>Alex Fabbro (Hoval)</i>
16.00 - 16.15	Lüftung in Mehrfamilienhäusern	Roland Kapferer
16.15 - 16.35	<i>Produktvorstellung EXHAUSTO EWL 04</i>	<i>Florian Altmüller (EXHAUSTO)</i>
16.35 - 16.45	Erdwärmetauscher	Thomas Königstein
16.45 - 17.25	Qualitätskriterien für Lüftungsanlagen	Roland Kapferer
17.25 - 17.40	Energieeinsparpotenziale	Thomas Königstein
17.40 - 18.00	Zusammenfassung und Feedback	Thomas Königstein

Kurzfristige Programmänderungen vorbehalten

Veranstaltungsort

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

Anmeldung

Für Ihre Anmeldung zu diesem FACHFORUM ENERGIE wenden Sie sich bitte telefonisch, per Fax oder per Email direkt an das Bildungshaus. Vielen Dank!

Bildungshaus Kloster Neustift

Tel. +39 0472 835 588, Fax +39 0472 838 107, Email: bildungshaus@kloster-neustift.it