

# Anmeldung



Berufsbildungs- und  
Technologiezentrum  
Rohr-Kloster

EXPO energetische  
Bausanierung

Kloster 1  
98530 Rohr-Kloster

Fax: 036844 40208

Hiermit melde ich mich zur Weiterbildung als PassivhausHandwerker im Berufsbildungs- und Technologiezentrum Rohr-Kloster an.

Datum der Veranstaltung

Name

Vorname

Position im Unternehmen

Firma

Straße

PLZ Ort

eMail

Telefon | Fax

Datum | Unterschrift

# Informationen

## Passivhaus

Der *Passivhaus-Standard* ist der weltweit anerkannt höchste Standard im Energie effizienten Bauen. Der Heiz- und Kühlenergieverbrauch eines Passivhauses beträgt maximal 15 kWh/m<sup>2</sup>a. Das sind etwa 80% weniger als ein Neubau heute nach Gesetz in Deutschland verbrauchen darf.

## expo energetische bausanierung

Die *expo-eb* im BTZ Rohr-Kloster ist eine Weiterbildungsstätte. Kernstück sind sechs Gebäudemodelle, die an rund 200 Stellen im Maßstab 1:1 zeigen, wo Wärmeenergie in der Gebäudehülle nach außen verloren geht und wie man sie nach den allgemein anerkannten Regeln der Technik bauschadenfrei bauen sollte.

## Zertifizierter PassivhausHandwerker – Gebäudehülle

In Deutschland gibt es zur Zeit 1370 zertifizierte *Passivhausplaner* und bundesweit 34 zertifizierte *Passivhaushandwerker*. Ziel der Weiterbildung ist es, einen gewerkeübergreifenden Gesamteindruck des Passivhauskonzeptes zu vermitteln. Durch den Gesamtüberblick wird gleichzeitig das Risiko zu einem eventuellen Bauschaden minimiert und die Voraussetzung für eine hohe Bauqualität geschaffen.

Die Energiepreisentwicklung zwingt jeden, über den Energiepreis vorzudenken. Durch die Weiterbildung können Sie sich heute zu dem weltweit anerkannt höchsten Energiestandard, Wissen aneignen und Erfahrungswerte sammeln. Ihre Kunden erhalten eine zukunftsorientierte und kompetente Beratung. Sie erhalten Weiterempfehlung und können einen fairen Preis anbieten – weil die Nachfrage zu preiswerten Passivhäusern oder zur Sanierung im *EnerPHit-Standard* stetig steigt, auf Grund der Energiepreisentwicklung.

Informationen  
unter [www.expo-eb.de](http://www.expo-eb.de)  
und [www.passiv.de](http://www.passiv.de)



# Weiterbildung zum PassivhausHandwerker



**DAS HANDWERK**  
DIE WIRTSCHAFTSMACHT. VON NEBENAN.

Informationen  
unter [www.expo-eb.de](http://www.expo-eb.de)  
und [www.passiv.de](http://www.passiv.de)

# Programmablauf

## 1. Tag: Grundlagen 9-17 Uhr

A) Allgemeine Grundlagen zum Passivhaus-Standard

B) Wirtschaftlichkeit

Rechnet sich Wärmedämmung? Wie rechnet sich die Anlagentechnik?

C) Bauablauf und Qualitätssicherung

Schwachstellen bei der Realisierung – Rechtliche Grundlagen

## 2. Tag: Bewertung Gebäudehülle 9-17 Uhr

A) Bewertung von Wärmedämmung

Materialmöglichkeiten – Innen- und Außendämmung – Taupunkt – Schimmelpilz – Kosten

B) Bewertung Wärmebrücken und Fenster

Einfluss der Wärmebrücke auf den Energiebedarf, Bauphysik und Behaglichkeit – das Fenster, die Heizung von Morgen – sommerlicher Wärmeschutz

C) Normative Kennwertermittlung

Nachweise und Dokumentation der eigenen Leistungen – Fachunternehmererklärungen – förmliche Abnahme

D) Fehlerbesprechung am Gebäudemodell 1:1

## 3. Tag: Vertiefung 9-17 Uhr

A) Lüftung mit Wärmerückgewinnung

Funktionsweise und Einfluss auf die Gesamtkosten

B) Bauherrenberatung

Wie kann ich den Bauherren von meiner Leistung und meinen Preis überzeugen? Tips zum Vergabegespräch beim Architekten

C) Altbaumodernisierung mit Passivhauskomponenten

D) Erfahrungsaustausch / Prüfungsvorbereitung bei Bedarf

Layout  
Martin Davignon  
Pirmin Wollensak

# Eckdaten

## Teilnahmegebühr:

510,00 Euro  
inkl. Tagungsgetränke und Imbiss

## Prüfungsgebühr:

150,00 Euro

## Veranstaltungsort:

BTZ Rohr-Kloster  
*expo energetische bausanierung*  
Kloster 1, 98530 Rohr

## Anmeldung:

ausgefülltes Formular  
per Post an Rohr-Kloster  
per Fax an 036844 40208  
per eMail an [seminare@btz-rohr.de](mailto:seminare@btz-rohr.de)

# Termine

**20.-22. November 2013**

Prüfung **23.11.13**

**22.-24. Januar 2014**

Prüfung **25.01.14**

**12.-14. März 2014**

Prüfung **15.03.14**

# mögliche Ausflugsziele

Hallenbad Rohrer Stirn 8 km

Meininger Theater 10 km

Fahrzeugmuseum Suhl 15 km

# Referenten

Freier Architekt

Dipl. Ing. (FH) **Martin Davignon**,  
Architekt BDA

Zertifizierter Passivhausplaner

Gutachter für Passivhäuser

Lehrbeauftragter an der FH Erfurt

Energieberater/Bau

Mehr Information:

[www.rongen-architekten-davignon.de](http://www.rongen-architekten-davignon.de)



Dipl. Ing. (FH) **Matthias Krichling**

Malermeister

Stuckateurmeister

Restaurator im Handwerk

Energieberater für

Wohn- und Nichtwohngebäude

Baubiologe (IBN)

Mehr Information:

[www.krichling.de](http://www.krichling.de)



# Übernachtungsmöglichkeit

## Übernachten im BTZ

EZ **18,00€** pro Person

DZ **16,00€** pro Person

Frühstück **4,00€** pro Person

## Übernachten im Hotel

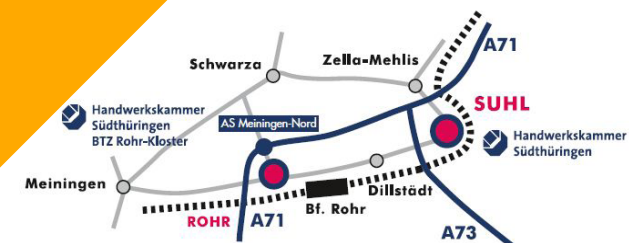
EZ **40,00€** inkl. Frühstück

DZ **35,00€** inkl. Frühstück (Preis pro Person)

Kloster 7, 98530 Rohr

[www.hotel-zum-kloster.de](http://www.hotel-zum-kloster.de)

Tel. 036844 44890



Kontakt  
Thomas Knauer | 036844 47-178  
[thomas.knauer@btz-rohr.de](mailto:thomas.knauer@btz-rohr.de)