



Bauakademie  
Sachsen

## Vom Altbau zum Passivhaus

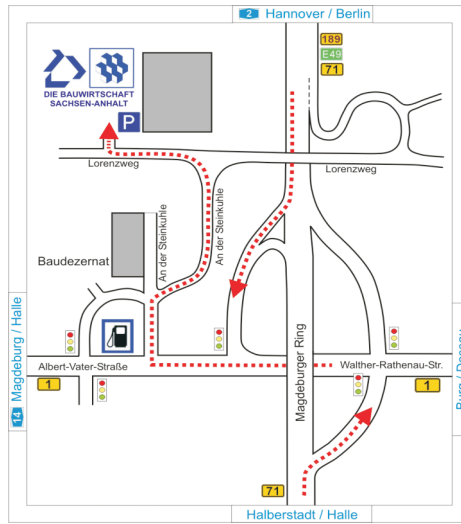
Magdeburg 18.03.2010



Berufsförderungswerk  
Bau Sachsen e.V.



### Anfahrtsskizze



### Teilnahmebedingungen

unter [www.bauakademie-sachsen.de](http://www.bauakademie-sachsen.de)

### Ansprechpartner

Dipl.-Ing. Ulrich Werner, MBA  
Bauakademie Sachsen  
Neuländer Straße 29, 01129 Dresden  
Tel.: 0351 795749713, Fax: 0351 795749719  
E-Mail: [info@bauakademie-sachsen.de](mailto:info@bauakademie-sachsen.de)

### Datenschutz

Die von Ihnen erhobenen personenbezogenen Daten werden von der Bauakademie Sachsen gespeichert und ausschließlich nach den geltenden gesetzlichen Bestimmungen genutzt und verarbeitet. Unsere Mitarbeiter sind auf Datenschutz, Verschwiegenheit und Geheimhaltung verpflichtet. Die Nutzung, Verarbeitung und Übermittlung Ihrer Daten erfolgt nur in dem für die Weiterbildung notwendigen Umfang. Soweit notwendig erfolgt eine Weitergabe der Daten an die ÜAZ's, den Bauindustrieverband Sachsen/Sachsen-Anhalt e. V. oder den Sächsischen Baugewerbeverband e. V. Darüber hinaus findet die Weitergabe an Dritte ohne Information nicht statt.

Tagesseminar der Bauakademie Sachsen

## Vom Altbau zum Passivhaus

Dieses Anmeldeformular ist vorbereitet für die Rücksendung im Fensterbriefumschlag.  
Sie können uns Ihre Anmeldung aber auch gern per Fax senden

Fax: 0351 795749719

Absender:

Firma: .....

Name: .....

Straße/Nr.: .....

PLZ/Ort: .....

Bauakademie Sachsen  
Neuländer Straße 29  
01129 Dresden

Bitte abtrennen!



## Zielstellung

Ziel des Seminars ist es, die neuesten Anforderungen an die EnEV 2009/2011/2012 zu erkennen und zu beachten. Wie werden Neubauten (KfW- Effizienzhaus 100, 70, 55 und Passivhaus) geplant und gebaut und energieeffiziente Sanierungen (Effizienzhaus EnEV -20 %, -40%, -60 % und Faktor 10 - Sanierungen) durchgeführt. Die wichtigsten Grundsätze dafür werden an Hand von ausgeführten Beispielen bis zum Denkmal mit Zuschüssen, Förderungen und Finanzierungsmöglichkeiten der KfW und der Bundesländer (z. B. SAB Sachsen) vorgestellt.

## Inhalt

- Energieeinsparpotenziale im Gebäudebestand – die neue EnEV 2009/ 2011 u. a. Vorschriften, Grundlagen des wärmebrückenfreien und luft-dichten Konstruierens nach DIN, Lüftungsanlagen
- hohe Wirtschaftlichkeit durch Optimierung der Maßnahmen, Qualitätssicherung
- Wie sehen Passivhäuser aus? (technische Anforderungen an die einzelnen Bauteile, Komfortlüftung mit Wärmerückgewinnung, Wärmebrückenoptimierung, Luft- und Winddichtheit, rationelle Gebäudetechnik, regenerative Energieträger, Gebäudegeometrie, Ausrichtung, Verschattung, Zonierung/ Raumzuordnung, Integrale Planung)
- das Fenster: eine wesentliche Komponente im Passivhaus(Dreifachverglasung, warme Kante, Bedampfung, Gasfüllung mit Argon oder Krypton, wärmegeämmte Rahmen, Überdämmung)
- Solarenergienutzung, Haustechnik, Versorgungskonzepte für Restheizung und Warmwasser, Anlagenvergleich, Anlagenaufwandszahlen für Warmwasser, Heizung und Lüftung, Kompaktgeräte, Anlagenoptimierung, Jahresprimärenergiebedarf, Wirtschaftlichkeit - Kosten pro eingesparter kWh, CO2 Emissionen, Lebenszyklusbetrachtung, Prognosen, Sanierung mit passivhaustauglichen Elementen bis zum Faktor 10 (Faktor 4 bei Denkmalen)

## Teilnehmerkreis

Architekten, Bauingenieure, Energieberater, Bau-sachverständige, Meister, Baustoffhersteller, Studierende und Bauwissenschaftler, Wohnungsbaugesellschaften und Immobilienverwaltungen, Behörden, Bautechniker, Bauträgersgesellschaften und Bauverwaltungen, Planer, Bauleiter und Poliere auf dem Gebiet der Wärmedämmarbeiten und der Anlagentechnik sowohl im Neubau als auch im Altbau

## Referent/en

### Dipl.-Ing. Architekt Dietmar Herklotz

Freier Architekt, Energieberater, Gutachter f. Passivhäuser und energieeffizientes Bauen, dena-Berater Ost, Projektleiter REBUS, ARGE FAKTOR 10, Freital

## Termin

18. März 2010  
09:00 - 16:00 Uhr

## Ort

Bau-Bildungs-Zentrum Magdeburg  
Lorenzweg 56  
39128 Magdeburg

## Teilnehmergebühr

**200,00 €** für Nichtmitglieder  
**150,00 €\* für Mitglieder des Bauindustrieverbandes Sachsen/Sachsen-Anhalt e. V. oder Sächsischen Baugewerbeverbandes e. V.**

(inkl. Seminarunterlagen, Mittagessen, Getränke, Pausenkaffee)

## Anmeldung

mit dafür vorgesehenem Abschnitt oder unter [www.bauakademie-sachsen.de](http://www.bauakademie-sachsen.de) **bis 02.03.2010**

## Verbindliche ANMELDUNG 23 T

bitte bis spätestens 02.03.2010 per Post, Fax oder Internet an die Bauakademie Sachsen schicken.

Name, Vorname: .....

Name, Vorname: .....

Name, Vorname: .....

Anschrift: .....

Telefon: .....

Fax: .....

E-Mail: .....

bitte ankreuzen!

Wir sind Mitglied im Bauindustrieverband Sachsen/Sachsen-Anhalt e. V.

Wir sind Mitglied im Sächsischen Baugewerbeverband e. V.

➔ **Bei Nichtangabe der Mitgliedschaft wird automatisch der höhere Preis in Rechnung gestellt.**

● Möchten Sie mehrere Mitarbeiter anmelden, bitten wir Sie dieses Formular entsprechend zu kopieren.

● Die Anmeldungen werden in der Reihenfolge ihres Einganges berücksichtigt.

● Nach Eingang der verbindlichen Anmeldung erhalten Sie eine Rechnung, die gleichzeitig Anmeldebestätigung ist.

-----  
Stempel / Unterschrift

Mit Ihrer Unterzeichnung stimmen Sie der Datenschutzerklärung und den Teilnahmebedingungen zu.