

# Auf Fortbildung bauen.

DIN V 18599 – energetische Bilanzierung von Nichtwohngebäuden,  
Inhalte laut EnEV 2007, § 21, Anlage 11



## DIN V 18599 – energetische Bilanzierung von Nichtwohngebäuden (laut EnEV 2007, § 21, Anlage 11)

In 10 Tagen die neuen Anforderungen der DIN V 18599 in der Praxis sicher erfüllen!

Die energetische Bewertung von Nichtwohngebäuden erreicht mit der novellierten EnEV 2007 einen ganz neuen Stellenwert. Die DIN V 18599 kommt als ganzheitlicher Berechnungsansatz zum Einsatz und stellt aufgrund ihrer Komplexität und ihres Umfangs sehr hohe fachliche Ansprüche an die zukünftige Nachweisführung.

Gleichzeitig eröffnet sie einen neuen Markt für die qualifizierte Energieausweis-Erstellung und Energieberatung im Bereich der Nichtwohngebäude.

Die Nachfrage nach qualifiziertem Personal ist hoch, Spezialisten sind gefordert. BuildDesk bietet Ihnen eine erstklassige, zielorientierte Fortbildung, die alle Anforderungen der EnEV 2007, § 21, Anlage 11, erfüllt und Sie in 10 Tagen fit für die Praxis macht.

### Zielgruppe

Architekten und Ingenieure mit Vorkenntnissen in der energetischen Bilanzierung von Gebäuden.



### Dauer und Struktur

- 7 Berufsbegleitende 10-tägige Präsenzfortbildung, unterteilt in drei Blöcke (Termine siehe Klappeite). Gesamtstundenzahl: ca. 60 Stunden.
- 7 Sämtliche Lerninhalte werden in kleinen Lerngruppen durch Praxisübungen begleitet.
- 7 Unterstützung durch E-Learning – Informationen und Übungen können zu Hause online vertieft werden.
- 7 Exkursion zu einem konkreten Objekt.
- 7 Abschlussarbeit ist die eigenständige Erstellung eines bedarfsorientierten Energieausweises.
- 7 Empfohlen wird die zusätzliche selbstständige Vertiefung des Lehrstoffs in Form von E-Learning, Gruppen- und Projektarbeit.

### Ihr Nutzen

- 7 Sie setzen auf die energetische Bilanzierung von Nichtwohngebäuden und verschaffen sich so frühzeitig einen deutlichen Wettbewerbsvorteil.
- 7 Sie erarbeiten sich umfassendes Wissen rund um die neue DIN V 18599, können qualifiziert beraten und sind in der Lage, Energieausweise für Nichtwohngebäude zu erstellen.
- 7 Durch den mehrtägigen gemeinsamen Aufenthalt am Fortbildungsort ergeben sich viele Möglichkeiten, in entspannter Atmosphäre intensiv Erfahrungen mit anderen Experten aus der Praxis auszutauschen.



## Inhalte

Der Lehrgang ist in drei Blöcke unterteilt, in denen folgende Themen vermittelt werden:

### Block I

- 7 Einführung/Projektbeispiel
- 7 EnEV
- 7 Verbrauch
- 7 Modul 18599 Grundlagen
- 7 Modul 18599 Zonierung
- 7 Modul 18599 Heizen & Kühlen
- 7 Modul 18599 Heizung & TWW

### Block II

- 7 Modul 18599 RLT & Kälte
- 7 Exkursion
- 7 Modul 18599 Licht
- 7 Modul 18599 KWK

### Block III

- 7 Datenaufnahme
- 7 Qualitätsmanagement
- 7 Modernisierung/Wirtschaftlichkeit
- 7 Projektarbeit



Bilden Sie sich mit BuildDesk umfassend fort und sichern Sie sich frühzeitig Wettbewerbsvorteile.

## Experten aus der Praxis – unsere Referenten\*

### Markus Schröder, BuildDesk GmbH

Dipl.-Ing. Bauwesen, Gebäudeenergieberater im Handwerk, Vor-Ort-Energieberater, Bafa, staatl. anerkannter Sachverständiger für Schall- und Wärmeschutz

### Stephan-F. Reichinger, BuildDesk GmbH

Dipl.-Ing. Bauwesen, Gebäudeenergieberater

### Peter Müller, Fachhochschule Dortmund

Prof. Dipl.-Ing. Bauwesen, Honorarprofessor der FH Dortmund, Fachbereich Informations- und Elektrotechnik, Labor für technische Gebäudeausrüstung

### Paul Garske, Fachhochschule Dortmund

Dipl.-Ing. (FH) Bauwesen, Fachbereich Informations- und Elektrotechnik, Studienrichtung Gebäudesystemtechnik

### Thomas Gilbers, Fachhochschule Dortmund

Dipl.-Ing. (FH) Bauwesen, Fachbereich Informations- und Elektrotechnik, Studienrichtung Gebäudesystemtechnik, Elektroinstallateur

### Sylvia Schädlich, IHR e.V. (Innovationszentrum Hochschulgruppe Ruhr e.V.)

Dr.-Ing. Maschinenbau, Fachbereich Energie- und Verfahrenstechnik, geschäftsführendes Vorstandsmitglied

\* Ergänzungen/Änderungen möglich.

Sichern Sie sich jetzt den entscheidenden Wissensvorsprung und investieren Sie frühzeitig in Fachwissen zur DIN V 18599!

Einfach Faxformular ausfüllen und an 0 20 43/40 16-29 senden.

#### Termine:

Sie haben die Möglichkeit, zwischen zwei Veranstaltungsorten und Zeiträumen zu wählen:

<b>Region NRW: (Dortmund)</b>	Block I	05.–08.09.2007
	Block II	20.–22.09.2007
	Block III	04.–06.10.2007

<b>Region Bayern: (München)</b>	Block I	24.–27.10.2007
	Block II	08.–10.11.2007
	Block III	22.–24.11.2007

#### Kursgebühr:

**3.900 Euro** (zzgl. 19 % MwSt.)

inkl. Übernachtungen (bei Block II und III auch bei der Anreise am Vorabend), Frühstück, Tagesverpflegung und Abendessen

Fortbildungsfinanzierung durch Bildungsschecks möglich, Infos unter [www.bildungsscheck.nrw.de](http://www.bildungsscheck.nrw.de)

#### Teilnehmerzahl:

Die Teilnehmerzahl ist begrenzt auf 15 Personen.

#### Teilnahmebedingungen und organisatorische Hinweise

1. Ihre Anmeldung erbitten wir in schriftlicher Form mit diesem Formblatt. Bitte beachten Sie den Anmeldeschluss (eine Woche vor Veranstaltungsbeginn). 2. Die Teilnahmegebühr muss eine Woche vor Veranstaltungsbeginn bei uns eingegangen sein. Bitte beachten Sie, dass wir Sie nur nach erfolgter Zahlung zum Seminar bzw. zur Schulung zulassen können. 3. Bei Stornierung der Anmeldung nach Eingang der Gebühr erfolgt aufgrund des Verwaltungsaufwands keine Erstattung der Teilnahmegebühr. Das Gleiche gilt im Fall der Nichtteilnahme ohne Absage. 4. Es besteht jedoch die Möglichkeit, kurzfristig einen Ersatzteilnehmer zu benennen. 5. Für die Veranstaltungen ist eine Mindestteilnehmerzahl vorgesehen. Wir behalten uns vor, ein Seminar bzw. eine Schulung bei Nichterreichen dieser Zahl nicht durchzuführen. In diesem Fall sowie im Fall einer ausgebuchten Veranstaltung werden Sie von uns rechtzeitig informiert. 6. Alle Angaben sowie Referenten-Nennungen erfolgen unter Vorbehalt.

Hiermit wird folgende Person **verbindlich** zur Fortbildung „DIN V 18599 – energetische Bilanzierung von Nichtwohngebäuden“ angemeldet:

\_\_\_\_\_  
Vorname

\_\_\_\_\_  
Name

\_\_\_\_\_  
Firma

\_\_\_\_\_  
Straße

\_\_\_\_\_  
PLZ, Wohnort

\_\_\_\_\_  
Telefon

\_\_\_\_\_  
Mobil

\_\_\_\_\_  
Fax

\_\_\_\_\_  
E-Mail

#### Veranstaltungsort (bitte ankreuzen):

- Region NRW (Dortmund)  
 Region Bayern (München)

\_\_\_\_\_  
Stempel

\_\_\_\_\_  
Ort, Datum

\_\_\_\_\_  
Unterschrift

# BuildDesk – die Energieeffizienz-Experten

Die BuildDesk GmbH ist ein bundesweit aktives Beratungs- und Dienstleistungsunternehmen zur energetischen Optimierung von Gebäuden.

Das Team besteht aus kompetenten Architekten und Bauingenieuren und hat auf dem Gebiet der energetischen Planung von Neubauten sowie der Sanierung von Bestandsgebäuden – vor allem im Bereich der Nichtwohngebäude – seinen Schwerpunkt.

Zum Leistungsangebot zählt außerdem die Aus- und Weiterbildung von hoch qualifizierten Energieberatern. Wie ihre Schwestergesellschaften in diversen anderen europäischen Ländern arbeitet auch die BuildDesk in Deutschland eng mit zahlreichen Kooperationspartnern aus Politik und Wirtschaft wie z. B. der Deutschen Energie-Agentur (dena) zusammen.



Energetische Gebäudeoptimierung

**BuildDesk GmbH**  
Bottroper Str. 241  
45964 Gladbeck

Tel. (02043) 4016-0  
info@builddesk.de  
www.builddesk.de

**build<sup>7</sup>desk<sup>®</sup>**

save your energy