

Gesamtinhaltsverzeichnis

Vorwort



Wegweiser

Gesamtinhaltsverzeichnis
Autorenverzeichnis
Stichwortverzeichnis



CD-ROM

Inhaltsübersicht, Installation, Nutzungshinweise

1

Schnellzugriff

1/1

Tabellen, Bauteilwerte, KfW-Anforderungen an das Bauteil

1/2

Begriffe

1/3

Normen zur EnEV/Wärmeschutz

2

Aktuelle Hinweise

- Zuschussprogramme der KfW für gewerblich genutzte Nichtwohngebäude
- Aktuelle Änderungen im Bau- und Planungsrecht
- Heizungslabel
- Änderung der bauaufsichtlichen Zulassung der WDVS
- Aktuelle Änderungen der KfW
- Urteil: Ausführung von WDVS – Anforderung an die Überwachung
- Von der EnEV 2014 zur verschärften EnEV 2016 – Übersicht
- NAPE – mehr Förderung für Energieeffizienz im Gebäudebereich
- Änderungen in der DIN 4103-3
- Gegenüberstellung der Richtlinie zur Vor-Ort-Beratung 2012/2014
- Novellierung des EEG – wie bedeutsam sind die Änderungen für Privatpersonen?
- Auslegungsfragen zur EnEV
- Urteil: Energieberater haftet für Baumängel

3

Die EnEV in der Planungspraxis

3/1

Geltungsbereich der EnEV

3/2

Berechnungsverfahren

3/3

Geometrische Gebäudeerfassung

3/4

Wärmebrücken



3/5	Sommerlicher Wärmeschutz
3/6	Lüftungskonzept
3/7	Bauphysikalische Hinweise
3/8	Der Energieausweis
3/9	Weitere Anforderungen der EnEV
3/10	Brandschutz unter energetischen Gesichtspunkten
3/11	Rechtliche Fragen im Rahmen energetischer Sanierungsvorhaben
3/12	Die Anwendung der EnEV bei denkmalgeschützten Gebäuden
4	Bauteilkonstruktionen – Passive Maßnahmen am Gebäude
4/1	Bauweisen mit erhöhten Anforderungen
4/2	Auswahl der Dämmstoffe
4/3	Wände
4/4	Fenster
4/5	Dächer
4/6	Decken
4/7	Bodenplatten
4/8	Sonderbauteile
4/9	Schadstoffe in Bestandsgebäuden
5	Anlagentechnik – Aktive Maßnahmen am Gebäude
5/1	Einführung in die Anlagentechnik
5/2	Heizungsanlagen – Grundlagen und Begriffe
5/3	Heizungssysteme – Auslegung und Temperaturen
5/4	Wärmeerzeuger
5/5	Wärmebereitstellung und -verteilung im Heizsystem
5/6	Wärmeübergabe
5/7	Heizungsregelung
5/8	Heizungsanlagen im Bestand
5/9	Warmwasserbereitung
5/10	nicht belegt
5/11	Lüftung
5/12	Kühlung und Klimatisierung
5/13	Beleuchtung
5/14	Photovoltaik
6	Energieberatung
6/1	Vor-Ort-Energieberatung
6/2	Förderprogramme
6/3	Thermografie
6/4	Energetisch modernisiert – beispielhaft dargestellt
6/5	Kosten und Wirtschaftlichkeit

7 Arbeitshilfen

- 7/1 Erfassungsbogen Energiebedarfsausweis für
 Wohngebäude*
- 7/2 Erfassungsbogen Energieverbrauchsausweis*
- 7/3 Unternehmererklärung*
- 7/4 Checklisten
- 7/4.1 Einrichtung von Photovoltaikanlagen
- 7/4.2 Erstgespräch Energieausweis
- 7/4.3 KfW-Effizienzhaus
- 7/4.4 Sanierung von Einzelmaßnahmen

* Diese Inhalte finden Sie auf Ihrer CD-ROM.