



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

- Das Gebäudeenergiegesetz (GEG)
- DIN 4108-4
- Neue Modellgebäudeberechnung – EnEV easy
- HBCD in Polystyrol – Sondermüll?
- Neufassung der DIN V 18599
- Aktuelle Änderungen bei der KfW
- KfW-Programme – Änderungen zum 01.04.2016
- Aktuelle Änderungen im Bau- und Planungsrecht
- Zuschussprogramme der KfW für gewerblich genutzte Nichtwohngebäude
- Änderung der bauaufsichtlichen Zulassung der WDVS

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 EnEV und ihre Auswirkungen auf Planungs- und Genehmigungsverfahren



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	Vernetzte Gestaltung von Gebäuden – Planungsgrundsätze im Smart House
5/11	Lüftung
5/12	Kühlung und Klimatisierung
5/13	Beleuchtung
5/14	Photovoltaik
5/15	Innovative Anlagentechnik und ihre Behandlung in der EnEV
6	Energieberatung
6/1	Vor-Ort-Energieberatung
6/2	Förderprogramme
6/3	Thermografie
6/4	Energetisch modernisiert – beispielhaft dargestellt
6/5	Kosten und Wirtschaftlichkeit
6/6	Auslegungsfragen zur EnEV

**7 Arbeitshilfen**

7/1 Erfassungsbogen Energiebedarfsausweis für
Wohngebäude*

7/2 Erfassungsbogen Energieverbrauchsausweis*

7/3 Unternehmererklärung*

7/4 Checklisten

7/5 Berechnungshilfen

8 Rechtsfragen zur EnEV

8/1 Rechtliche Grundlagen der EnEV

8/2 Honorar und Vertrag

8/3 Urteile

8/4 EnEV und ihre Auswirkungen auf das Nachbarrecht

8/5 Mindestanforderungen der EnEV in sozialen
Erhaltungsgebieten

8/6 FAQ's aus der Praxis

* Diese Inhalte finden Sie auf Ihrer CD-ROM.



Entnommen aus: <https://shop.weka.de/bau-immobilien>