

## EnEV 2014/2016 im Gebäudebestand

Anforderungen und Lösungen für Konstruktionen, Bauteile und technische Anlagen  
Herausgeber/-in: Christine Uske

### Kurzbeschreibung:

Dieser Ratgeber informiert über die Anforderungen der EnEV 2014/2016 an Bestandsgebäude. Detailzeichnungen zu Sanierungsmaßnahmen, Hinweise zur Bestandsaufnahme sowie wichtige Kennwerte und neueste Entwicklungen helfen, diese Vorgaben korrekt umzusetzen.



Firma/Einrichtung

Name/Vorname

Straße/Hausnummer

PLZ/Ort

Telefon/Telefax

E-Mail

Zur Auftragsbestätigung bitte E-Mail-Adresse angeben. Für den Versand oder die Freischaltung von digitalen Produktanteilen wird die E-Mail-Adresse unbedingt benötigt.

(Diese Angabe ist freiwillig, Sie können der Verwendung Ihrer Daten für Werbezwecke jederzeit zu den ortsüblichen Basistarifen widersprechen.)

X

Datum, Unterschrift, Stempel

Wir bestellen:

#### Online-Ausgabe

Online-Ausgabe mit praktischen Zusatzfunktionen  
**Inklusive:** Einsatzfertige Arbeitshilfen zum Download, Fortlaufende Erweiterungen und Aktualisierungen für den Bezugszeitraum

**Bestell-Nr.:** 551391/1/

**Preis:** 279,65 EUR, versandkostenfrei

#### Premium-Ausgabe

Handbuch, DIN A5 Ringordner  
**Inklusive:** Online-Ausgabe mit praktischen Zusatzfunktionen, Einsatzfertige Arbeitshilfen zum Download

**Bestell-Nr.:** 51391/1/

**Preis:** 179,00 EUR, zzgl. Versandkosten

#### Print-Ausgabe

Handbuch, DIN A5 Ringordner

**Bestell-Nr.:** 1391/5/

**Preis:** 119,00 EUR, zzgl. Versandkosten

**Alle Preise inklusive Mehrwertsteuer.**

Hinweise zu Ihrem Bezug bzw. unseren Leistungen entnehmen Sie bitte dem Anhang.

## Inhalte (Auszug)

### 1. Anforderungen der EnEV an Bestandsgebäude

- Anforderungen an Bauteile und technische Anlagen
- Nachweisverfahren für Bestandsgebäude
- Energieausweise mit Modernisierungshinweisen
- Unternehmererklärung
- Nachrüstplichten für Bestandsgebäude
- Ausnahmen und Befreiungen von der EnEV 2014
- Auslegungsfragen der EnEV zur Gebäudesanierung, Haustechnik ...

### 2. Bestandsaufnahme und Bewertung der Bausubstanz

- Einteilung von Gebäuden in Baualterklassen und Nutzungstypologien
- Konstruktive und energetische Besonderheiten von Gebäuden ab 1918
- Gebäudeschadstoffe wie Asbest, künstliche Mineralfasern ...
- Wärme- und feuchteschutztechnische Bemessungswerte DIN 4108-4:2017-03)
- Baudenkmal und besonders erhaltenswerte Bausubstanz

### 3. Energieberatung

- Luftdichtheit im Bestand
- Ursachen für Schimmelpilzbildung und deren Vermeidung
- Datenaufnahme und Energieberatung in der Praxis – Vor-Ort-Beratung

### 4. Häufige Schadensbilder und ihre Lösungen im Detail

Maßnahmen zur Verbesserung des Wärme-, Feuchte-, Schall- und Brandschutzes für:

- Erdberührte Bauteile
- Fenster und Rollläden
- Dächer und Decken sowie Flachdach und Dachterrassen
- Außen- und Innendämmung ...

### 5. Modernisierung der Anlagentechnik

- Optimale Energienutzung mit moderner Wärmeerzeugung und Warmwasserbereitung
- Hydraulischer Abgleich
- Anforderungen an Rohrleitungen
- Lüftungskonzept nach DIN 1946-6 für Wohngebäude
- Nachträglicher Einbau einer Fußbodenheizung

### 6. Realisierte Projektbeispiele zur Gebäudesanierung

## Zusätzliche Inhalte (Auszug) bei:

### Premium-Ausgabe & Online-Ausgabe

#### Digitale Arbeitshilfen zum Download Allgemein

- Bauabnahmeprotokoll
- Checkliste für die Anwendung des Modellgebäudeverfahrens (EnEV easy)

#### Bestandsaufnahme

- Checkliste Vor-Ort-Untersuchung
- Checkliste zur Beurteilung einzelner Bauteile, wie Außentüren/-fenster, Außenwände, Dachhaut bzw. -aufbauten ...

#### Energieberatung

- Checkliste zu den Mindestanforderungen an BAFA Vor-Ort-Beratungsberichte bei der Komplettanierung zum KfW-Effizienzhaus
- Checkliste der dena zur Vertragsgestaltung von Energieberater-Verträgen
- FLiB: Leitfaden Luftdichtheitskonzept (FLiB)

#### Formulare

- Fachunternehmererklärung Bauteile
- Fachunternehmererklärung Technische Gebäudeausrüstung
- Formular Bestätigung des Hydraulischen Abgleichs - KfW-Effizienzhaus bzw. - Einzelmaßnahme

#### Gesetze und Verordnungen

- EnEV - Lesefassung
- Erneuerbare-Energien-Gesetz
- Richtlinie zur Vor-Ort-Beratung

#### Archiv-Beiträge

## Hinweise zu Ihrem Bezug bzw. unseren Leistungen:

### Online-Ausgabe

Die Online-Ausgabe wird im Jahresbezug fortlaufend aktualisiert und erweitert. Dieser Service ist im Preis enthalten. Den Zugriff auf die Online-Ausgabe können Sie jederzeit zum Ende des Bezugszeitraums formlos kündigen.

### Print-Ausgabe

Profitieren Sie von unserem Aktualisierungsservice. Aktualisierungen erscheinen bei rechtlichen und inhaltlichen Änderungen. Eine Abnahmeverpflichtung besteht nicht. Durch Mitteilung an den Verlag beenden Sie den Service.

### Premium-Ausgabe

Profitieren Sie von unserem Aktualisierungsservice. Aktualisierungen erscheinen bei rechtlichen und inhaltlichen Änderungen. Eine Abnahmeverpflichtung besteht nicht. Durch Mitteilung an den Verlag beenden Sie den Service. Damit erlischt auch der Zugang zur Online-Ausgabe und den zugehörigen Online-Diensten.