



7.
Auflage

Beuth Praxis

Öfen und Kamine

Raumheizungen fachgerecht planen und bauen

Herausgeber: Michael Herrmann und Jürgen Weber

7., vollständig überarbeitete Auflage 2011.

304 Seiten. 24 x 17 cm. Gebunden.

40,00 EUR | ISBN 978-3-410-21307-9

Öfen und Kamine

Raumheizungen fachgerecht planen und bauen

Dieses soeben in der **7. Auflage** erschienene Buch gibt den **aktuellen technischen und gesetzlichen Stand des Ofen- und Kaminbaus** wieder. Es ist eine vollständige Überarbeitung des Standardwerks „Kachelöfen und Kamine handwerksgerecht gebaut“ von Karl Heinz Pfestorf.

Der Band vermittelt **praxisnah das erforderliche Grund- und Hintergrundwissen** zum fachgerechten Berechnen, Konstruieren und ordnungsgemäßen Bauen von Öfen und Kaminen. Fachleuten soll mit diesem Wissen die Beratung und Entscheidung erleichtert werden, welche Feuerstätte für welchen Einsatz am sinnvollsten und effektivsten ist. Das Buch enthält darüber hinaus **Handlungsanleitungen und Lösungsvorschläge** für häufig auftretende Probleme sowie Verweise auf geltende Vorschriften und Normen. Bei der Überarbeitung wurde die neue TR OL berücksichtigt.

Aus dem Inhalt

- // Gesetzliche Grundlagen und technische Regeln
- // Grundlagen der Wärme- und Strömungslehre
- // Verfahren zur Bestimmung der Heizlast
- // Grundlegende Sicherheitsanforderungen
- // Energieträger
- // Verbrennung und Verbrennungsluft
- // Feuerstätten – eine allgemeine Einführung
- // Offene Kamine und Heizkamine
- // Warmluftöfen
- // Grundöfen
- // Kombiöfen
- // Flächenheizungen
- // Herde und Backöfen
- // Aufstellen industriell gefertigter Feuerstätten
- // Abgasanlagen
- // Schäden an Feuerungsanlagen
- // Die Energieeinsparverordnung (EnEV)

Zielgruppe

Architekten, Sachverständige, Schornsteinfeger, Ofen- und Kaminbauer, HLS-Ingenieure

Weitere Informationen zum Thema unter:
www.beuth.de/sc/oefen-kamine

Beuth Verlag GmbH
Burggrafenstraße 6
10787 Berlin

Ansprechpartnerin:
Kati Ziegert
kati.ziegert@beuth.de

Telefon +49 30 2601-2141
Telefax +49 30 2601-1724
www.beuth.de/presse