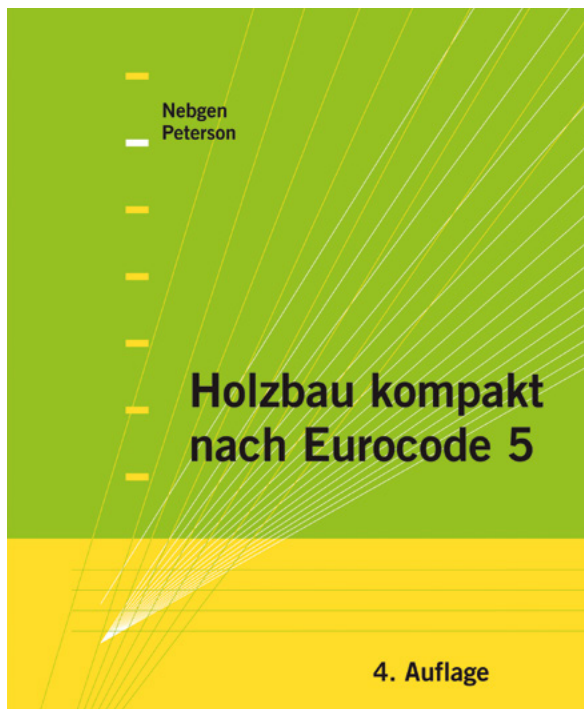


Normen/Veranstaltungen

Holzbau kompakt nach Eurocode 5

Das Buch wendet sich sowohl an Studierende als auch an Praktiker. Der Inhalt beschränkt sich nicht auf reine Holzbauaufgaben, sondern setzt sich auch mit der Tragwerkslehre auseinander. Außerdem wurden in die 4., vollständig überarbeitete Auflage zahlreiche neue Erkenntnisse aus der Forschung und praxisnaher Entwicklung eingebracht.



Bauwerk BBB
Beuth

Holzbau kompakt; Foto Beuth

Tragwerke

Die Autoren liefern eine kompakte Darstellung der Bemessungsgrundlagen nach EC 5 und vermitteln dem Anwender wichtige Kenntnisse zu den Bereichen Baustoffe, Dauerhaftigkeit und Brandschutz sowie weiteren Themen. Die Ausführungen zu den Holzkonstruktionen und Holzwerkstoffen sind dank detaillierter Beispiele (Wohnhaus und Hallentragwerk) klar nachvollziehbar. Alle Beispiele beziehen sich auf den EC 5 – eine entscheidende Änderung gegenüber der Vorgängerauflage.

Aus dem Inhalt: Grundlagen der Bemessung, Baustoffe, Dauerhaftigkeit, Brandschutz, Konstruieren mit Holz und Holzwerkstoffen, Schnittgrößen, Zugstäbe, Druckstäbe, Biegeträger, Scheiben aus Tafeln, Verbindungen, Gebrauchstauglichkeit, Beispiel Wohnhaus, Beispiel Hallentragwerk, Kanthölzer nach 4070-2

Bauwerk-Basis-Bibliothek

von Prof. Dipl.-Ing. Nikolaus Nebgen, Prof. Dr.-Ing. Leif A. Peterson

4., vollständig überarbeitete Auflage 2014, 280 Seiten. 24 x 17 cm., Broschiert.

32,00 EUR | ISBN 978-3-410-22414-3

Auch erhältlich als

E-Book im Download: 32,00 EUR | E-Book ISBN 978-3-410-22415-0

E-Kombi (Buch + E-Book): 41,60 EUR

www.beuth.de/sc/holzbau-kompakt-eurocode