



Vorwort

Bauwesen -Taschenbuch

Herausgegeben von Nabil A. Fouad, Wilfried Zapke

ISBN (Buch): 978-3-446-41042-8

Weitere Informationen oder Bestellungen unter

<http://www.hanser-fachbuch.de/978-3-446-41042-8>

sowie im Buchhandel.

# Vorwort

Die Herausgabe eines neuen Bauwesen-Taschenbuches bedarf eigentlich keiner besonderen Begründung. Bereits seit längerer Zeit fehlt ein handliches Hilfsmittel, ein Buch, das mit Beiträgen aus allen seinen Teilgebieten eine vollständige Übersicht über das Bauwesen bietet. Mit dem vorliegenden Buch werden dem Leser umfassende Informationen über die wichtigsten Gebiete des Bauwesens in kompakter Form gegeben. Da in den letzten Jahren auf etlichen Gebieten des Bauingenieurwesens große Fortschritte erzielt worden sind, war gerade auf die Darstellung aktueller Grundlagen Gewicht zu legen.

Das Taschenbuch deckt alle wichtigen Bereiche des Bauwesens ab. Im Interesse größtmöglicher Übersicht und Anschaulichkeit liegt, ohne die übrigen Themen des Berufsfeldes zu vernachlässigen, der Schwerpunkt auf der Behandlung baukonstruktiver Fragestellungen. Das Buch enthält sofort nutzbare Informationen, die ein langwieriges Einlesen in umfangreiche Stoffinhalte entbehrlich machen. Zusätzlich werden – wo notwendig – anschauliche Beispiele für Berechnungen und Bemessungen angeboten, sodass man die Anwendung von Formeln und Gleichungen gut nachvollziehen kann. Einige sehr umfangreiche Beispiele sind auf der Verlagshomepage zu finden.

Das Taschenbuch enthält aktuelles, praxisorientiertes Wissen in kompakter, leicht verständlicher Form. Durch die Beschränkung auf das Wesentliche ist es in besonderer Weise für die tägliche Arbeit im Studium des Bauingenieurwesens und der Architektur geeignet. Aber auch für die Berufspraxis wird es im Zuge der Bewältigung der Bauaufgaben bei Neubau und Sanierung eine nützliche Hilfe sein.

Aufgabe eines Taschenbuches ist es nicht, Hand- und Lehrbücher zu ersetzen. Man wird nicht erwarten, Sonderfragen behandelt zu finden, die nur einen verhältnismäßig kleinen Kreis von Fachleuten interessieren. Auf die im Schrifttum genannten ergänzenden Unterlagen und Hilfsmittel für den Spezialisten wird daher ausdrücklich verwiesen.

Das Bauwesen-Taschenbuch wird viele Freunde an den Hochschulen und in der Bau Praxis finden, da es in gebündelter Form Antworten auf grundlegende Fragestellungen des praktischen Bauens gibt. Im Interesse einer notwendigen Verbreitung beruflicher Kenntnisse, die unabdingbare Voraussetzung für sachgerechtes, modernes Bauen sind, ist dem Taschenbuch gerade im Studium ein fester Platz zu wünschen.

Den Bearbeitern der einzelnen Beiträge, ohne deren engagierte Mitarbeit das Werk nicht hätte realisiert werden können, gebührt bester Dank. Besonderer Dank geht an den Fachbuchverlag Leipzig, der das Zustandekommen dieses Gemeinschaftswerkes ermöglichte und vielerlei Schwierigkeiten zu bewältigen hatte.

Hannover, im Frühjahr 2013

Nabil A. Fouad  
Wilfried Zapke