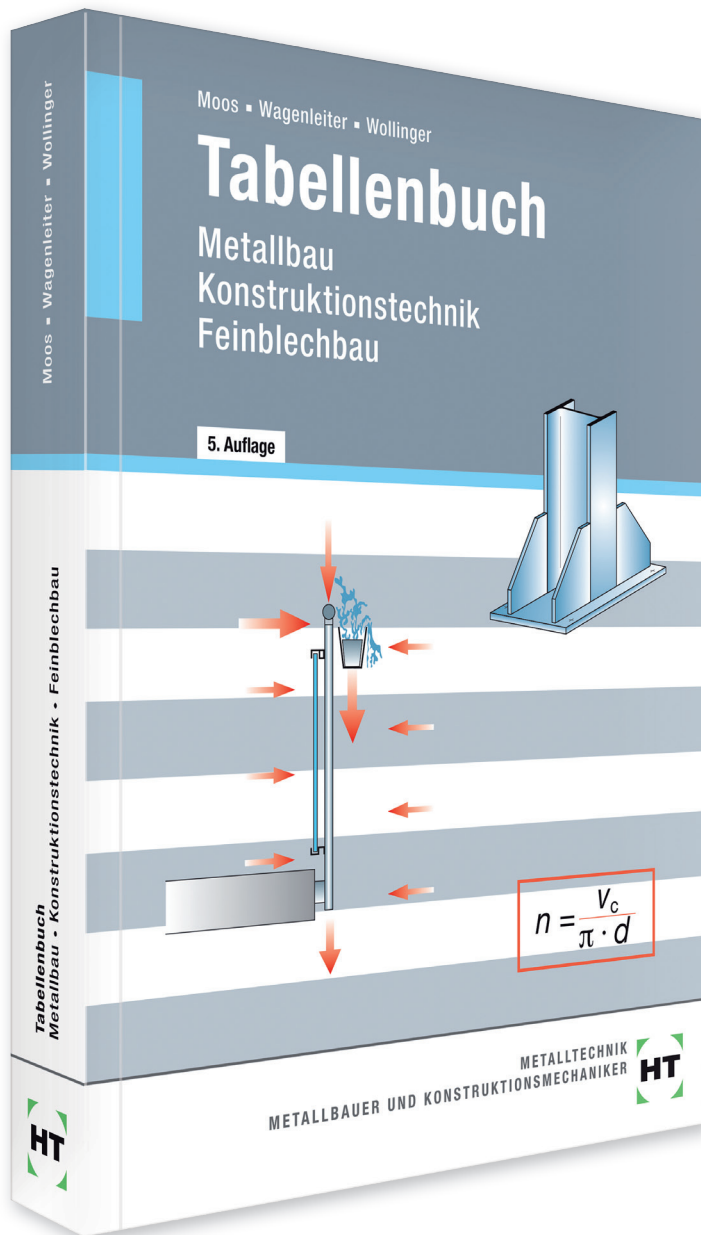


Mehr drin, mehr dran: Das Tabellenbuch Metallbau



NEUAUFLAGE

Tabellenbuch

Metallbau – Konstruktionstechnik – Feinblechbau

Hrsg.: J. Moos

von J. Moos, H. W. Wagenleiter, P. Wollinger

ca. 480 Seiten, mehrfarbig, A5, Broschur

5., überarbeitete und erweiterte Auflage, 2015

978-3-582-03195-2,

ca. € 29,90

Erscheinungstermin: 2. Quartal 2015

Ein Nachschlagewerk für alle, die in den vielfältigen Berufen des Metall- und Stahlbaus tätig sind: Das bewährte Werk wurde in der 5. Auflage inhaltlich stark erweitert, insbesondere durch Ergänzungen im Kapitel Bauelemente und durch das neue Kapitel Metallbaukonstruktionen. Wie gewohnt wurde großer Wert auf die Aktualität der DIN-Normen gelegt.

Die Kapitel mit einer Auswahl der Inhalte:

Theoretische Grundlagen Mathematische Grundlagen, Geometrie, Technische Mechanik, Statik, Lasten u. a.

Technische Kommunikation Geometrische Grundkenntnisse, technische Zeichnungen, Projektionen, Bemaßung, Toleranzen, Freihandzeichnen, Bauzeichnungen u. a.

Werkstoffe Stoffwerte, Stahl, Stahlprofile, Nichteisenmetalle, Kunststoffe, Glas, Werkstoffprüfung u. a.

Bauelemente Gewinde, Schrauben, Muttern, Schraubenverbindungen im Stahl- und Metallbau, Niete, Stifte, Wälzlager, Befestigungstechnik u. a.

Metallbaukonstruktionen Glas im Bauwesen, Geländer, Treppen, Schlösser und Schließanlagen, Tore, Fenster, Türen, Anschlagen von Lasten u. a.

Fertigungstechnik Fügen durch Schweißen, Thermisches Trennen, Kleben, Trennen, Bohren, Schleifen, Schmieden, Stahlbau, Kostenrechnung u. a.

Informations- und Steuerungstechnik

Steuerungs- und Regelungstechnik, Fluidtechnik, Elektropneumatik, CNC-Steuerung, Unfallverhütung u. a.

Anhang Normen und Verordnungen, Sachwortverzeichnis deutsch-englisch

