
Vorwort

Das im Jahr 2002 abgeschlossene Buch „Gerüste und Schalungen im konstruktiven Ingenieurbau“ [V.1] stellte seinerzeit als erstes zusammen, was bis dato lediglich in Fachzeitschriften und -berichten ungeordnet existierte.

Die Abschnitte in [V.1] über Grundlagen, Charakteristische Merkmale, Standardbauteile, Grundlagen der Traggerüstberechnung sowie Schadenfälle haben an Aktualität nichts eingebüßt. Der zeitliche Abstand erfordert jedoch, die Bedingungen der technischen Regeln ebenso wie die Berechnungen von Gerüsten und Schalungen zu überarbeiten, beziehungsweise gegebenenfalls zu ergänzen.

In gleicher Weise werden die Konstruktionsregeln, die im Arbeitskreis „Gerüste“ der Prüflingenieure für Baustatik [V.2], [V.3], [V.4] beim Bauüberwachungsverein (die Mitglieder des Arbeitskreises sind im Anhang aufgeführt) erarbeitet wurden, auf dem neuesten Stand vorgestellt.

Die Veränderungen bei Arbeits-, Fassaden- und Schutzgerüsten hinsichtlich Vorschriften und Berechnungsbeispielen werden ebenso erfasst.

Das Buch richtet sich als „Ergänzungsband 2016“ nicht nur an Studierende des Bauingenieurwesens mit Vertieferrichtung konstruktiver Ingenieurbau, sondern wendet sich in gleicher Weise an Beratende Ingenieure, Kollegen in Bauunternehmen und Behörden, die mit dem Traggerüstbau weniger vertraut sind und sich über die aktuelle Entwicklung informieren wollen.

Mein Dank gilt Herrn Dipl.-Ing. R.-J. Vogt, der das Manuskript zur Druckreife gebracht hat und dem Verlag für die Geduld mit dem Autor und die gute Ausstattung des Buches.

Im Rahmen dieses Buches sind gelegentlich Firmennamen und -produkte genannt worden. Dies bedeutet nicht, dass andere Firmen nicht gleich gute Produkte herstellen und mit ihnen arbeiten. Ich habe mich bemüht, in allen Quellen das gegebenenfalls notwendige Copyright einzuholen. Sollte ich dabei etwas übersehen haben, bitte ich schon jetzt um Nachsicht und werde dies bei Benachrichtigung selbstverständlich nachholen.

Köln, im September 2016

Dr.-Ing. Wolf Jeromin

Gerüste und Schalungen im konstruktiven Ingenieurbau
Vorschriften und Rechenbeispiele

Jeromin, W.

2017, XV, 110 S. 61 Abb., Softcover

ISBN: 978-3-658-16114-9