

2019

STAHLBAU KALENDER

Verbindungen
Digitales Planen und Bauen

Herausgegeben von
Prof. Dr.-Ing. Ulrike Kuhlmann

21. Jahrgang

Inhaltsübersicht

- 1 **Stahlbaunormen – DIN EN 1993-1-8: Bemessung von Anschlüssen** 1
Dieter Ungermann, Stephan Schneider
 - 2 **Muster-Verwaltungsvorschrift Technische Baubestimmungen (MVV TB), Normen und Bescheide im Stahlbau** 125
Karsten Kathage, Christoph Ortman
 - 3 **Ausführung (nicht) standardisierter Verschraubungen im Stahlbau** 225
Natalie Stranghöner, Dominik Jungbluth, Nariman Afzali
 - 4 **Geschweißte Verbindungen höherfester Stähle** 265
Ulrike Kuhlmann, Jennifer Spiegler, Christina Schmidt-Rasche, Michael Volz, Hans-Peter Günther, Jörg Hildebrand
 - 5 **Bemessung, Konstruktion und Verbindungstechniken von Regalstrukturen in Stahlbauweise** 309
Bettina Brune, Stephan Schneider, Dieter Ungermann
 - 6 **Zugstäbe und ihre Anschlüsse** 401
Karsten Kathage, Daniel C. Ruff, Thomas Ummerhofer
 - 7 **Stahlguss – ein unterschätzter Werkstoff** 433
Sven Nagel, Max Spannaus, Thomas Ummerhofer
 - 8 **Setzbolzen und Metallbauschrauben** 481
Hermann Beck, Michael Siemers, Martin Reuter, Erwin Schöffend
 - 9 **Tragende Klebverbindungen im Stahl-, Glas- und Fassadenbau** 587
Christian Schuler, Matthias Albiez, Martin Bues, Heinrich Ehard, Thomas Ummerhofer
 - 10 **BIM-Überblick und die Anwendung von BIM im Stahlbau** 643
Jakob Przybylo, Hinrich Münzner, Michael Raps, Dominik Zausinger, Milos Mikasinovic
 - 11 **Digitales Planen und Bauen – Stahlbaubetrieb** 677
Hans-Walter Haller, Michael Huhn
 - 12 **Robotik im Stahlbau 4.0 – Von der digitalen Planung zu Produktion und Bau** 733
Sven Stumm, Sigrid Brell-Cokcan, Markus Feldmann
- Stichwortverzeichnis** 779