

" 2 0 1 7

# STAHLBAU: Kalender

**Dauerhaftigkeit  
Ingenieurtragwerke**

**Herausgegeben von  
Prof. Dr.-Ing. Ulrike Kuhlmann**

**19.Jahrgang**

## Inhaltsübersicht

- 1 Stahlbaunormen – DIN EN 1993-1-8: Bemessung von Anschlüssen 1**  
Dieter Ungermann, Stephan Schneider
  - 2 Muster-Verwaltungsvorschrift Technische Baubestimmungen (MW TB),  
Normen und Zulassungen im Stahlbau 125**  
Karsten Kathage, Christoph Ortman
  - 3 Europäische Regeln für Bauprodukte und Umsetzung in Deutschland –  
das neue bauaufsichtliche Konzept 185**  
Gerhard Scheuermann, Susanna Thielecke
  - 4 Zähigkeitsbasierte Stahlsortenwahl nach DIN EN 1993 –  
Stand der Normung und neue Entwicklungen 203**  
Markus Feldmann, Bertram Kühn, Björn Eichler, Simon Schaffrath, Sandra Citarelli
  - 5 Moderne bildgebende Ultraschall-Verfahren zur  
zerstörungsfreien Prüfung von Schweißnähten im Stahlbau 271**  
Ralf Steinhausen, Christoph Pientschke, Alexander Strauß
  - 6 Industriehallen aus Stahl 313**  
Ralf Egner, Ronald Kocker
  - 7 Bemessung von Kranbahnen nach DIN EN 1993-6 343**  
Mathias Euler, Ulrike Kuhlmann
  - 8 Türme und Mäste 499**  
Frank Kemper, Nicole Schillo, Markus Feldmann, Dieter Ungermann, Alena Patschin
  - 9 Freistehende Stahlschornsteine 567**  
Georg W. Berger
  - 10 Silos und Tanks 595**  
Peter Knödel, Thomas Ummenhofer, Cornelius Ruckenbrod
  - 11 Bewertung und Instandsetzung von Altstahlkonstruktionen 693**  
Richard Stroetmann, Lars Sieber, Andreas Taras, Jürgen Anders, Gerd Kuscher
  - 12 Anwendung der Feuerverzinkung im Brückenbau 767**  
Dieter Ungermann, Svenja Holtkamp, Dennis Rademacher, Oliver Hechler, Thomas Pinger
  - 13 Anwendung der Feuerverzinkung im Brückenbau – Praxisbeispiele 813**  
Mark Huckshold
- Stichwortverzeichnis 829**