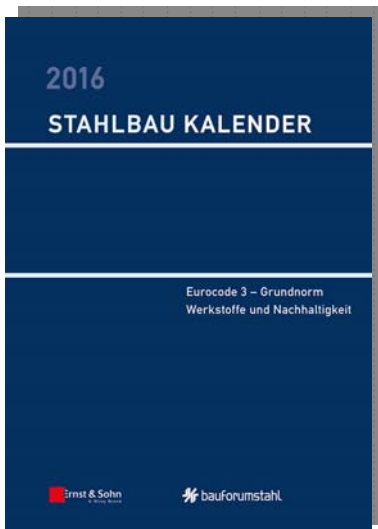


## Das Grundlagenwerk und Praxishandbuch für den Stahlbau



### Themenschwerpunkte

- Eurocode 3 – Grundnorm
- Werkstoffe und Nachhaltigkeit


Der verantwortungsbewusste Umgang mit Rohstoffen ist der Dreh- und Angelpunkt von Nachhaltigkeit – für den Stahlbau bedeutet dies vor allem den ressourcenschonenden Einsatz durch optimierte Konstruktionen. Nachhaltigkeit und Ökobilanzierung in der praktischen Umsetzung – dies fordert und fördert die Stahlindustrie. Verbundforschungsvorhaben mit Industrie-Forschungsmitteln des Stahlbaus (FOSTA) konnten die Nachhaltigkeit der Stahlbauweise im Hochbau und im Brückenbau nachweisen: Das hohe Verformungsvermögen, die Anpassbarkeit an beliebige, geometrisch generierte Formen und die komplette Recyclingfähigkeit sind klare Vorteile von Baustahl in Ökobilanzen. Edelstahl ist außerdem weitgehend korrosionsbeständig und eignet sich deshalb für ganz bestimmte Anwendungen, was einen höheren Preis rechtfertigen kann. Aluminium bringt darüber hinaus eine Gewichtersparnis, die sich positiv auf ein Gesamtkonzept auswirken kann.

Für die Anwendungsgebiete dieser Werkstoffe im Geschossbau, bei der Aufstockung von Bestandsgebäuden, für moderne Gebäudehüllen in Stahlleichtbauweise u. a. ist Nachhaltigkeit kein leeres Versprechen, vorausgesetzt, Ingenieure verfügen über die notwendigen Kenntnisse zum werkstoffgerechten Konstruieren und Bemessen.

Der Stahlbau-Kalender ist ein **Wegweiser für die richtige Berechnung und Konstruktion im gesamten Stahlbau, er dokumentiert und kommentiert verlässlich den aktuellen Stand der Stahlbau-Regelwerke**. Zur bauaufsichtlichen Einführung von Eurocode 3 werden seit der Ausgabe 2011 systematisch alle Teile der Norm mit ihren Nationalen Anhängen kommentiert.

**Zielgruppen:** Ingenieure für Bauwesen, Prüfeningenieure, Ingenieurbüros, Industrie, Materialwissenschaftliche Institute, Technische Hochschulen, Fachhochschulen, Universitätsbibliotheken, Industriebibliotheken

Herausgegeben von Prof. Dr.-Ing. Ulrike Kuhlmann

in Kooperation mit  **bauforumstahl**

18. Ausgabe, ISBN 978-3-433-03127-8, ca. 800 Seiten,

Einzelverkaufspreis € 144, Fortsetzungspreis € 124

### Inhaltsübersicht:

**Stahlbaunormen – Original und Kommentar**  
**DIN EN 1993-1-1 Allgemeine Bemessungsregeln und Regeln für den Hochbau**  
*Ulrike Kuhlmann*

**Technische Baubestimmungen, Normen, Bauregellisten und Zulassungen im Stahlbau**  
*Karsten Kathage, Christoph Ortman*

**Bemessung und Konstruktion von Aluminiumtragwerken nach DIN EN 1999**  
*Christina Radlbeck, Reinhold Gitter, Peter Knödel, Werner Mader, Andreas Haese, Iris Maniatis, Tobias Herrmann, Stefan Allmeier*

**Neue Entwicklungen für Baustahl und Änderungen im Regelwerk**  
*Thomas Lehnert, Falko Schröter*

**Neue Regeln nach Eurocode für Edelstahl**  
*Natalie Stranghöner, Detlef Ulbrich, Nancy R. Baddoo*

**Nachhaltigkeit und Normung**  
*Thomas Ummenhofer, Tim Zinke, Bernhard Hauke, Raban Siebers*

**Grundlagen ökologischer Bilanzierung**  
*Matthias Fischer, Stefan Albrecht, Robert Ilg, Michael Held, Michael Jäger, Phillip Leistner*

**Energieoptimierte Gebäudehüllen in Stahlleichtbauweise**  
*Markus Kuhnhenne, Markus Feldmann, Susanne Rexroth, Romy Morana, Helmut Hachul, Thomas Ummenhofer*

**Stählerne Konstruktionen für erneuerbare Energien**  
*Peter Schaumann, Anne Bechtel, Natalie Stranghöner, Jörn Berg, Hermann-Josef Wagner, Julian Röder*

**Nachhaltige Geschossbauten in Stahl- und Verbundbauweise**  
*Richard Stroetmann, Christine Podgorski, Thomas Faßl*

**Verdichtung im urbanen Raum. Aufstockung des Gebäudebestandes in Stahlbauweise**  
*Dieter Ungermann, Bettina Brune, Anja Pätzold, Eva Preckwinkel, Paul Floerke, Sonja Weiß, Thomas Ummenhofer, Tim Zinke*

**Ganzheitliche Bilanzierung von Stahlverbundbrücken**  
*Ulrike Kuhlmann, Philippa Maier, Heinz Friedrich, Ralph Holst, Cyrus Schmellekamp, Thomas Ummenhofer, Tim Zinke, Matthias Fischer, Sarah Schneider, Tabea Becker, Katrin Lenz*

Änderungen vorbehalten

Weitere Informationen auf der 2. Seite → → →

## Ihr Medium für gezielte Werbung mit Langzeitwirkung

# STAHLBAU KALENDER 2016

+++ Anzeigenpreise und technische Daten +++

Anzeigengröße	Format	Grundpreis s/w	2-farbig*	3-farbig*	4-farbig*
1/1 Seite	140 x 206 mm	€ 2.000	€ 2.320	€ 2.640	€ 2.960
1/1 Seite angeschnitten + Beschnitt je 3 mm	170 x 240 mm	€ 2.150	€ 2.470	€ 2.790	€ 3.110
1/2 Seite	67 x 206 mm hoch 140 x 100 mm quer	€ 1.070	€ 1.390	€ 1.710	€ 2.030
1/2 Seite angeschnitten + Beschnitt je 3 mm	85 x 240 mm hoch 170 x 115 mm quer	€ 1.120	€ 1.440	€ 1.760	€ 2.080
<b>2., 3. Umschlagseite</b>	1/1 Seite nach Absprache	-	-	-	€ 3.800
<b>4. Umschlagseite</b>	1/1 Seite nach Absprache	-	-	-	€ 4.170

\* Sonderfarben HKS, Pantone und andere Farben auf Anfrage

<b>Lesezeichen</b> inkl. Klebekosten	€ 2.940	Technische Angaben auf Anfrage
<b>Einhefter</b> 2-seitig	€ 2.270	Details auf Anfrage
<b>Einhefter</b> 4-seitig	€ 3.360	Details auf Anfrage
<b>Beilagen</b> Maximal-Format 160 x 230 mm	€ 1.600	4.000 Stück - Details auf Anfrage
<b>Anbieterverzeichnis</b>	€ 8,10/mm	Details auf Anfrage
<b>Farbzuschlag</b> einmalig je Skalenfarbe	€ 160	** aus Skalenfarben anlegen
<b>Farbzuschlag</b> einmalig je Sonderfarbe**	€ 210	

- **Anzeigenschluss:** 29. Februar 2016
- **Druckunterlagenschluss:** 29. Februar 2016
- **Erscheinungsdatum:** April 2016

- Buchformat:** 170 x 240 mm
- Satzspiegel:** 140 x 206 mm
- Auflage:** 4.000 Exemplare
- Druckvorlagen:** digitalisiert

## FAX-ANTWORT AN: 030 / 47031-230

Wir sind dabei und disponieren für den

### STAHLBAU KALENDER 2016

- 1/1 Seite Satzspiegel
- 1/1 Seite angeschnitten
- 1/2 Seite quer  angeschnitten
- 1/2 Seite hoch  angeschnitten
- Umschlagseiten nur nach Absprache
- Farbe:**
- 2-farbig\*  3-farbig\*  4-farbig\*
- Sonderfarben: .....  aus Skalenfarben

\* aus der Euro-Skala angelegt

- Lesezeichen nach Absprache**
- Einhefter** 2-seitig  **Einhefter** 4-seitig
- Beilagen** bis 25 g – 4.000 Stück

**Platzierungswunsch:**

- Bitte platzieren Sie unsere Anzeige bei folgendem Beitrag  
- Autor genügt:
- Bitte um nähere Informationen zum **Anbieterverzeichnis**

**Druckunterlagen:**

Digitalisierte Druckdaten\* schicken wir per

- E-Mail
- Datenträger

bis: .....

- liegen vor aus: .....
- Bitte um Informationen zu **digitalisierten Druckvorlagen**

**Absender/Firmenstempel:**

Name: .....

Firma: .....

Abteilung: .....

Straße/Postfach: .....

PLZ/Ort: .....

Telefon: .....

Fax: .....

E-mail: .....

Datum/Unterschrift: .....