

# Stahlbau 01/2019

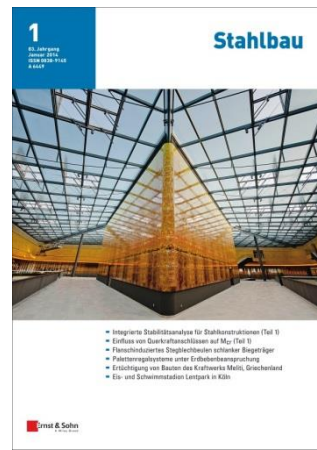
Anzeigenschluss  
10.12.2018

Druckunterlagenschluss  
12.12.2018

Erscheinungstermin  
12.01.2019

## Zusatzverbreitung: BAU 2019 München

Vorberichterstattung zur Weltleitmesse BAU 2019  
Ihre Produkte, Dienstleistungen und Innovationen



## Übersicht:

### Produkte & Objekte Firmenberichte zu aktuellen Bauprojekten und Produkten

- **Sonderthema: Stahl - Glas - Konstruktionen**  
Fassaden- und Dachelemente, Tragwerke, Pfetten, Riegel, Gläser, Dichtungen, Verbindungen / Befestigungen, Klebetechnik, Zugangstechnik, Montagen, Brandschutz, Software u.a.
- **Membranen und Folien**  
Überdachungen, Gebäudefassaden, Architektur, Forschung und Wissenschaft, Berechnung, Beschichtungen, Brandschutz, Referenzobjekte u.a.
- **Bauen im Bestand mit Stahl**  
Sanierung, Revitalisierung, Ertüchtigung und Erhaltung von Bauwerken und Tragstrukturen u.a.

### Fachaufsätze – Schwerpunkte:

- **Stahl-Glas-Konstruktionen + BAU 2019 München inkl. der Highlights des Deutschen Stahlbautags 2018**

### Berichte aus der Industrie:

#### Prix Acier verliehen – Neue Ankunftshalle, Bahnhof St. Gallen

Im Rahmen der Umgestaltung des Bahnhofplatzes in St. Gallen wird der schwebend wirkenden Form der Ankunftshalle besondere Beachtung geschenkt. Der markant platzierte Glaskörper stellt die Verbindung zwischen der Stadt und dem Bahnhof dar. Die 26 m lange, 22,5 m breite und knapp 14 m hohe Stahl-Glas-Konstruktion ist auf vier Stahlstützen gestellt und wird durch den Spezialisten Tuchschild umgesetzt. (Tuchschild AG)

#### Wo Zukunft gegenwärtig ist

Im Zentrum von Berlin ist ein einzigartiges Haus der Zukünfte entstanden. Das „Futurium“ – ein Gemeinschaftsprojekt des Bundesministeriums für Bildung und Forschung, wissenschaftlicher Organisationen, Stiftungen und verschiedener forschender Unternehmen – will in Ausstellungen, Veranstaltungen und im Labor Einblicke in die Welt von morgen geben und Szenarien möglicher Zukünfte präsentieren. Diese Zukunftswelten, die im Inneren ausgestellt werden, können Besucher dank zweier großformatiger Structural-Glazing-Fassaden aus dem Stahlprofilssystem VISS SG von Schüco Stahlssysteme Jansen jederzeit mit der Realität der Außenwelt in Verbindung bringen. (SCHÜCO)

# Stahlbau 01/2019

Anzeigenschluss  
10.12.2018

Druckunterlagenschluss  
12.12.2018

Erscheinungstermin  
12.01.2019

## **Individuell komponiert, reibungslos montiert: Das modulare Pfosten-Riegel-System FIN-Vista**

Klassische Fensterwände werden auf der Baustelle Pfosten für Pfosten und Riegel für Riegel zusammengesetzt. FIN-Vista-Rahmensegmente werden bereits im Werk vormontiert – so lässt sich deutlich zügiger und reibungsloser montieren. Und das ist nur einer von vielen Vorteilen des modularen Fensterwand-Systems des Südtiroler Fensterherstellers. (FINSTRAL)

## **Thiele Glas gewinnt “2018 Vanceva® World of Color Award”**

Die neu erbaute Brücke der Princess Maxima Clinic in Utrecht hat den Vanceva® World of Color Awards 2018 in der Kategorie Exterieur gewonnen. In 15 unterschiedlichen Farben erstrahlt der Fußgängerübergang und überzeugte somit die Jury. (Thiele AG)

Weitere Berichte sind in Planung.

## **Fachaufsätze – Stahl-Glas-Konstruktionen + BAU 2019 München inkl. der Highlights des Deutschen Stahlbautags 2018**

Dirk Lehmann, Katja Pfeffer, Oliver Sachse:

### **Das Saarpolygon – Symbol der Erinnerung, des Wandels und der Zukunft**

Dieter Reitz, Dünther Dorrer:

### **Eldetalbrücke**

Martin Mensinger:

### **R30 ungeschützt – mit feuerverzinkten Stahlkonstruktionen**

Peter Schaumann:

### **Aktuelle Forschung und Verwendbarkeit von reaktiven Brandschutzsystemen im Stahlbau**

Natalie Stranghöner:

### **Alternativlose Schraubverbindungen: innovative Konzeptionierung und Ausführung**

Michael Seeger, Norbert Romen:

### **Ertüchtigung von Stabbogentragwerken unter Berücksichtigung von statischen und ermüdungstechnischen Belangen am Beispiel der Karl-Nägele-Brücke, Heilbronn**

Weitere Aufsätze sind in Planung.