

Was erwartet Sie im nächsten Heft?

# Themenvorschau



[www.stahlmarkt-magazin.de/media](http://www.stahlmarkt-magazin.de/media)

## Themenschwerpunkte in Heft 12.2017

### ► Steel International

#### **Stahlmarkt USA**

**Mit Protektionismus schaden sich die USA nur selbst**

**Stahlhandelstag in Deutschland – zusammengefasst**

### ► Das STAHLMARKT-Barometer zum Jahresende

Kenner des Stahlmarktes (aus Stahldistribution, Handel & Stahl-Service, aber auch Stahlproduktion und verwandten Bereichen) äußern sich zur Lage auf dem Stahlmarkt: Dieses Mal interessiert uns vor allem, wie die Unternehmen Fortschritt und Sinn der Digitalisierung für ihre Geschäfte einschätzen.

### ► Branchenbericht: Werkzeugindustrie

#### **Maschinenbau-Barometer**

Die Aussichten im deutschen Maschinenbau sind gut. Eine positive Konjunktorentwicklung ist auch in den kommenden Monaten zu erwarten. Volle Auftragsbücher, gute Beschäftigungszahlen – das könnte auch die Beschäftigungszahlen in die Höhe treiben. Herausforderungen sind jedoch der Fachkräftemangel und die Digitalisierung.

### ► Markieren & Kennzeichnen

**Von Reinhold Mannel:**

#### **Information und Rückverfolgbarkeit in jeder Situation**

Industrie 4.0-Fähigkeit, unter anderem Mikro- und Streifenmarkierungen sowie die RFID- und Lasertechnik prägen zunehmend die Zukunft der Markiertechnik. Dafür gibt es eine ganze Anzahl konkreter intelligenter Lösungen (Trumpf, Alltec /Foba, Schreiner, Mobil-Mark, Markator, Dynamic, VideoJet, S+P Samson, Walther, ASD, Boerries, Kjellberg, Micro-Epsilon, Reichle, Röltgen, Trotec).

### ► Special: Bauen mit Stahl

#### **Wirtschaftsbericht Stahlbau**

bauforumstahl hat im Herbst die Wirtschaftszahlen der Stahlbaubranche 2016/2017 veröffentlicht. Die gesamte Branche „Planen & Bauen mit Stahl“ hat im Jahr 2016 rd. 11,3 Mrd. € erwirtschaftet. Den größten Umsatz hat, wie auch in den vergangenen Jahren, der ausführende Stahlbau erzielt.

#### **Baufachtag West 2018 plus internationaler Architektur-Kongress**

Vom 10. bis 12. Januar wird die Messe Essen zur Bühne für die Baufachtag West, mit dem internationalen Architektur-Kongress als herausragende Auftaktveranstaltung; außerdem geht es u. a. um „Neues Bauen mit Stahl – Baukultur im urbanen Kontext“ – eine Vorschau.

Redaktionelle Änderungen vorbehalten.

## Dezemberausgabe

### Anzeigenschluss:

17. November 2017

### Erscheinungstermin:

5. Dezember 2017

### Zusatzverbreitung:

Baufachtag West 2018,  
Essen

10. – 12. Januar 2018

## Ihre Ansprechpartnerin für Anzeigen

Nadine Kopmann

Tel.: 0211 6707-518

[nadine.kopmann@stahleisen.de](mailto:nadine.kopmann@stahleisen.de)

**Sie haben Fragen - Anruf genügt!**

»stahlmarkt« erscheint beim  
Montan- und Wirtschaftsverlag GmbH  
Sohnstraße 65, 40237 Düsseldorf

 **STAHLEISEN**

Was erwartet Sie im nächsten Heft?

# Themenvorschau



[www.stahlmarkt-magazin.de/media](http://www.stahlmarkt-magazin.de/media)

## **Stahl für ein Brückenprojekt in Norwegen**

Die Brücke über den Bokfjord, in der insgesamt 600 t Spezialstahl von Dillinger stecken, wurde zum Großteil in Nordhausen in Deutschland gebaut, in einzelnen Teilen nach Wilhelmshaven überführt, dort montiert und dann nach Norwegen verschifft.

## **Erste feuerverzinkte Stahlverbundbrücke in Verbunddübel-Bauweise**

Mit der Elster-Brücke in Halle wurde erstmals eine Brücke in feuerverzinkter Verbunddübel-Bauweise realisiert – laut Institut für Feuerverzinken eine besondere Art der Verbund-Fertigteil-Bauweise, bei der mit Verbunddübeln versehene Walzträger als "externe" Bewehrung im Querschnitt eines Stahl-Beton-Verbundträgers verwendet wurden.

## ► **Special: Steel Art & Culture**

## **Edelstahl Rostfrei bei Kreuzfahrtschiffen**

Ob sonnige Karibik, malerische Fjorde oder eisiger Nordpol: Weltweit haben 2016 rd. 24 Mill. Menschen eine Kreuzfahrt gemacht. Zur Wohlfühlatmosfera auf den nach höchsten Qualitäts- und Sicherheitsstandards ausgelegten Kreuzfahrtschiffen, steuert über und unter Deck Edelstahl Rostfrei mit Qualitätssiegel bei.

## **Die perfekte Verschmelzung**

Die Skulptur „Trickster“, die von der Würzburger Künstlerin Angelika Summa kreiert wurde, besteht aus gebogenen und geschweißten Winkeleisen und wurde bei Coatinc Würzburg feuerverzinkt und pulverbeschichtet.

## **Der Laser-Schmuckexperte**

Das Laserstrahlschweißen in der Schmuckherstellung ist für Juweliere und Goldschmiede ein besonderer Prozess – und mit einer großen Investition verbunden. Die ROFIN Baasel Lasertech GmbH bietet spezielle Lösungen dafür an.

## **„Stahlteppich“: Neuer Begriff für neuen Bodenbelag**

Sie bleiben im wahrsten Wortsinn auf dem Teppich, auch wenn sie Bodenbeläge aus Aramid-, Glas- oder Polyesterfasern herstellen und als neueste Produktentwicklung 3-D-Textilien aus Stahl- oder Basaltgarnen offerieren: Textilforscher vom Institut für Bodensysteme (TFI).

## ► **EMO Nachberichterstattung**

### **Neue Stahlkonzepte**

Stahl ist für Leichtbau durchaus geeignet und bewährt sich auch in hochanspruchsvollen Anwendungen. Neue Entwicklungen, Werkstoffkonzepte und Projekte verdeutlichen das, so z. B. Q-P-Stähle (lt. TU Chemnitz), ein stahlintensiver Mischbau (Universität Paderborn) oder Spezialstähle für Werkzeuge zum Presshärten (Deutsche Edelstahlwerke).

### **Angepasste Sägebund-Technologie**

Sägebund-Spezialist Wespa hat seine Metallsägebänder für den industriellen Zukunftsstandard Industrie 4.0 zusammen mit dem Fraunhofer-Institut für Produktionstechnik und Automatisierung IPA weiterentwickelt.

### **Anlagenkonzepte für die Kalt-, Halbwarm- und Warmumformung**

Schuler bietet nun eine neue Baureihe für Ringwalzen an, die in enger Zusammenarbeit mit der Schmiedeindustrie entwickelt wurden. Auf der EMO wurde außerdem die Servo-Schmiedepresse MSE 2000 vorgestellt und eine automatisierte Schmiedelinie zur Produktion von Stahlkugeln). Dass das Zusammenspiel der Prozess-Komponenten mit dem Smart Press Shop (Schuler) die Wirtschaftlichkeit in der Produktion deutlich erhöht, wurde ebenfalls gezeigt.

## ► **Veranstaltungen / Events**

## ► **Firmenportraits und Anwenderberichte – aus den Unternehmen**

### **48-Tonnen-Elektrostapler entwickelt**

Hyster Europe entwickelt einen emissionsfreien Voll-Containerstapler mit Elektroantrieb und einer Tragfähigkeit von 48 t.

... und vieles mehr

Redaktionelle Änderungen vorbehalten.

**Sie haben Fragen - Anruf genügt!**

»stahlmarkt« erscheint beim  
Montan- und Wirtschaftsverlag GmbH  
Sohnstraße 65, 40237 Düsseldorf

 **STAHLEISEN**