

Was erwartet Sie im nächsten Heft?

Themenvorschau



www.stahlmarkt-magazin.de/media

Themenschwerpunkte in Heft 3.2018

► **Steel International**

Der Schiffbau blüht auf

Wie China und Indien kooperieren

Ressourceneffiziente Werkstofftechnologie

Starkes Wachstum der italienischen Werkzeugmaschinenindustrie

► **Branchenbericht: Autoindustrie: Zeit des Umbruchs**

► **wire & Tube / Rohre, Profile, Flansche**

wire & Tube 2018 – was gibt es Neues?

Im Vorfeld der internationalen Fachmessen, die vom 16. bis 20. April 2018 wieder auf dem Düsseldorfer Messegelände stattfinden, berichtet Friedrich-Georg Kehrer, Global Portfolio Director Metals and Flow Technologies, über Neues und Trends der Branche.

Unabhängig vom Lohnschneider

Das Unternehmen sta Schallschutz-Systeme, auf dessen Lösungen namhafte Unternehmen auf der ganzen Welt vertrauen, setzt auf eine Plasmaschneidanlage der Baureihe MG zur Bearbeitung von Blechen, Rohren und Profilen. Die CNC-Plasmaschneidanlage mit einer gesamten Bearbeitungsfläche von 6.000 mm x 2.000 mm wird mit einer HiFocus 161i neo mit automatischer Gaskonsole und Contour Cut Speed Technologie von Kjellberg betrieben.

Vollautomatische Bandsäge Proline 420.350 ANC eine Weltpremiere

Die vollautomatische Bandsäge Proline 420.350 ANC wurde von **BOMAR** komplett überarbeitet. Sie bietet jetzt unter anderem eine durchgehende Rollenbahn und kann optional mit einem Vertikalspannsystem versehen werden.

Stahl für Dach des Louvre in Abu Dhabi

Tata Steels Werk im englischen Hartlepool hat rd. 2.000 t hochwertigen Stahls für den Bau der neuen Louvre-Galerie in Abu Dhabi geliefert. Das Dach des Museums, das jüngst vom BBC als eines der herausragendsten Kulturgebäude des Jahres 2017 ausgezeichnet wurde, scheint über dem Museum zu schweben.

Den Zuschnitt von Stahlprofilen optimieren

Die Software AutoBarSizer ermittelt optimierte Schnittpläne für den Zuschnitt von Stahlprofilen und anderem Stangenmaterial (Langgut) in kürzere Teile (Fixmaße). Sie wurde vom **Fraunhofer-Institut** für Algorithmen und Wissenschaftliches Rechnen (**SCAI**) entwickelt.

Effiziente Fertigung komplex geformter Rohre

Die **Aachener Maschinenbau GmbH (AMBA)** stellt erstmals ihre All-in-one-Maschinen für die Kaltumformung von Rohren vor.

Märzausgabe

Anzeigenschluss:

16. Februar 2018

Erscheinungstermin:

5. März 2018

Zusatzverbreitung und Veranstaltungen:

LogiMat, Stuttgart
13. – 15. März 2018

wire & Tube 2018, Düsseldorf
16. – 20. April 2018

Redaktionelle Änderungen vorbehalten.

Sie haben Fragen - Anruf genügt!

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

 **STAHLEISEN**

Ihre Ansprechpartnerin für Anzeigen

Nadine Kopmann

Tel.: 0211 6707-518

nadine.kopmann@stahleisen.de

Was erwartet Sie im nächsten Heft?

Themenvorschau



www.stahlmarkt-magazin.de/media

Messsystem für Walzprofile

Die chinesische Pangang-Gruppe setzt künftig auf die Messanlage OSIRIS HOT von **NEXTSENSE**. Der Grazer Spezialist für optische Messtechnik unterstützt mit seiner Anlage für Profilmessung und Oberflächeninspektion den zweitgrößten Stahlhersteller Chinas bei der Schienenproduktion

Volles Rohr, schweißbar, zäh und gut

Die **Sif Netherlands bv.**, ein Hersteller von Stahlrohren für den Bau von Öl- und Gasplattformen oder Gründungen von Offshore-Windparks, setzt auf Grobbleche von **Dillinger**. So auch für die Jacketkonstruktion der Öl- und Gasplattform Edvard Grieg oder die Monopiles der 150 Windturbinen von Gemini, einem der größten Offshore-Windparks der Welt.

Rohrbearbeitungstechnologien per Virtual Reality

Ihre Rohrbearbeitungsmaschinen hat die **transfluid Maschinenbau GmbH** per VR-Brille präsentiert. Dadurch erlebt man die Rohrbearbeitung am Beispiel von vier Maschinen digital hautnah.

► Stahlhandel & Service-Center

Im Fokus: **Logistik, Lagertechnik & Handhabung**

Logistik 4.0: Studie zu Schlüsselrends

Staumeldungen, Feinstaubalarm und Warnungen vor einem Verkehrskollaps: 350 Mrd. Leerkilometer werden jährlich auf Europas Straßen zurückgelegt. Das wird sich ändern: 4.0-Technologien halten Einzug in die Transportlogistik, wie eine Studie der RWTH Aachen University in Zusammenarbeit mit der **Transporeon Group** besagt.

„The Smart Logistics Challenge“

Linde Material Handling unterstützt die kürzlich gestartete Nachwuchsinitiative „The Smart Logistics Challenge – How to Deliver, Tomorrow“ der Europäischen Vereinigung der Förder- und Lagertechnik (FEM). Sie ruft Studenten in ganz Europa auf, Ideen für zukünftige Herausforderungen der Branche zu präsentieren.

Werkstoffprüfung – just in time

Die **F+K Werkstoffprüfung und Labor GmbH** aus Wetter ist als unabhängiges Werkstoffprüflabor in den Bereichen der zerstörenden Werkstoffprüfung, Metallographie und verwandten Gebieten tätig und hat sich als Dienstleister der Stahlbranche einen Namen gemacht.

Systemimplementation elegant gelöst

Die **Wanko Informationslogistik GmbH** zeigt auf der Messe LogiMAT die Neuheiten ihres universellen Logistiksteuersystems. U.a. werden Lösungen zum Planen intermodaler Transporte und Neuerungen rund um das Lagerverwaltungssystem Pramag gezeigt.

Neue Serviceleistung, Nachfolge, Expansion und Co.

Das Thema Unternehmensnachfolge gewinnt im deutschen Mittelstand immer stärker an Bedeutung: viele **Nordwest-Handelspartner** stehen vor dieser Herausforderung. Um sie zu unterstützen, bietet der Verband seinen Partnern seit Januar eine neue Dienstleistung.

► Edelstahl

Bedachungen mit Edelstahl Rostfrei

Im Zusammenhang mit dem Thema Nachhaltiges Bauen wird auch der Werkstoff Edelstahl Rostfrei aufgrund seiner hohen Korrosionsbeständigkeit ein wichtiges Baumaterial. Beispiele sind Stehfalzdächer oder rollnahtgeschweißte Edelstahldächer. Man erreicht damit ästhetisch ansprechende Lösungen für alle geneigten und gewölbten Dachformen.

Nichtrostender Stahl 304, das Arbeitspferd unter den Edelstählen

Sehr populär ist nach wie vor der nichtrostende Stahl 304, Werkstoffnummer 1.4301, berichtet das britische Unternehmen **Stainless Band**. Er ist austenitisch und hat neben den anderen Duplex-, Superduplex- und Lean-Duplex-Sorten nach wie vor einige Vorteile.

► Veranstaltungen / Events

... und vieles mehr

Redaktionelle Änderungen vorbehalten.

Sie haben Fragen - Anruf genügt!

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

 **STAHLEISEN**