IMPRESSUM

Herausgeber KCI GmbH Tiergartenstr. 64 D-47533 Kleve Tel. + 49 2821 711 45 0 Fax + 49 2821 711 45 69

www.edelstahl-aktuell.de

Thijs Elshof t.elshof@kci-world.com

Chefredaktion

Philipp Isenbart (phi) p.isenbart@kci-world.com

Redaktion

Melina Schnaudt (mel) Nicole Nagel Tel. +49 2821 711 45 52 redaktion@kci-world.com

Redaktion International John Butterfield

j.butterfield@kci-world.com

Korrespondent USA Candace Allison

Informationen/Anzeigen

Nicole Nagel Tel. +49 2821 711 45 55 n.nagel@kci-world.com Simon Neffelt Tel. +49 2821 711 45 44 s.neffelt@kci-world.com

Abonnementsservice

Marita Heickmann Tel. +49 2821 711 45 40 m.heickmann@kci-world.com

€ 239,- jährlich + MwSt. (10 Ausgaben)

Abonnements verlängern sich nach zwölf Monaten automatisch.

ISSN 1869-0149

Druck

Grafischburo DotDos

Fotohinweise

Bayer, BTU Bridle Technology, CompAir, ElringKlinger AG, Endress+Hauser, Informationsstelle Edelstahl Rostfrei, ISCAR, Izabella Suchorzyńska, Messe München GmbH, Metabo, Nancy Blum, Neste, OQEMA / Fotostudio Balsereit, Philipp Isenbart, pixabay, Sadel Stainless Steel, Schoeller Werk, Stallkamp, Vallourec, VDA, VDMA, VDMA / Uwe Noelke, voestalpine, WZV / KONE, WZV / Schindler Deutschland, Yunus Özkazanç

Besuchen Sie uns auf:











Der Herausgeber und die Redaktio haben bei der Erstellung dieser Zeitung äußerste Sorgfalt walten lassen. Der Autoren keinesfalls die Korrektheit oder Vollständigkeit aller Informationen ga Herausgeber und die Autoren keinerlei Haftung für Schäden infolge von Handungen oder Entscheidungen, die auf Informationen aus dieser Ausgabe beru hen. Lesern dieser Ausgabe wird deshalb es Know-how und ihre Erfahrung einzu beziehen sowie die zu nutzenden Infor mationen zu überprüfen. KCI Publishing kann auch nicht die Korrektheit von Info mationen garantieren, die von Unterneh men, Organisationen und Behörden er teilt werden. Der Herausgeber behält sich das Recht vor, Absätze zu kombinie ren, zu verändern oder zu löschen. Der (Teile von) Artikel(n) weiterzuverwerten und auf unterschiedliche Weise zu

Alle Rechte vorbehalten. Die Inhalte un terliegen dem Urheberrecht und den Gesetzen zum Schutz geistigen Eigentums len Abkommen. Sie dürfen ohne die schriftliche Genehmigung des Herausgezwecke kopiert, verändert, ausgedruck oder in anderen Medien - welcher Art



SPOTLIGHT ON

Rohrproduzent Schoeller Werk baut Marktposition weiter aus

Das Erfolgsgeheimnis heißt Qualität

Stillstand ist für das Schoeller Werk, das zu den international führenden Herstellern längsnahtgeschweißter Edelstahlrohre zählt, ein Fremdwort. Das Unternehmen mit Sitz in Hellenthal hat seine Marktposition einmal mehr ausgebaut: mit der Erweiterung und Optimierung seiner Fertigungskapazitäten sowie Investitionen in die Modernisierung und Automatisierung des Maschinenparks. Edelstahl Aktuell sprach mit Hans-Jörg Rumpf (Marketing & Kommunikation) vom Schoeller Werk über die neuesten Entwicklungen und den hohen Qualitätsanspruch des Unternehmens.

Von Philipp Isenbart

Bereits der ungewöhnlich große Abmessungsbereich von 0,50 bis 127 Millimeter Außendurchmesser verdeutlicht es: Das Schoeller Werk, ein weltweit renommierter Produzent längsnahtgeschweißter Edelstahlrohre, entwickelt für alle Anforderungen seiner Kunden individuelle Lösungen. Lediglich Stillstand scheint es bei den Rohrprofis niemals zu geben. Das zeigen die zahlreichen Neuerungen, die das Unternehmen in den vergangenen Monaten vorgenommen hat, um auch weiterhin am Puls der Zeit zu bleiben und seine Position am Markt zu behaupten. Hans-Jörg stahlrohre geht, gestärkt." Gleichzeitig wurden mit der strategischen Investition die Weichen für den Aufbau neuer Geschäftsfelder gestellt und damit eine weitere Voraussetzung für weiteres neues Wachstum geschaffen. Das Schoeller Werk aus dem nordrhein-westfälischen Hellenthal hat sich als Produzent hochwertiger WIG- und lasergeschweißte Edelstahlrohre sowie nachgezogene Präzisionsrohre in geraden Herstellund Fixlängen international einen Namen gemacht. Die Produkte werden auf einer Betriebsfläche von rund 100.000 m² gefertigt und von der Eifel aus in alle Welt geliefert.

"Mit dem Erwerb der ID Ingenieure & Dienstleistungen GmbH haben wir unsere Kompetenz als Problemlöser und Entwicklungspartner, wenn es um anspruchsvolle Anforderungen rund um das Produkt Edelstahlrohre geht, gestärkt."

Hans-Jörg Rumpf

Rumpf, beim Schoeller Werk zuständig für Marketing und Kommunikation, nennt ein Beispiel: "Ein weiterer wichtiger Meilenstein in unserer Unternehmensgeschichte ist etwa die Übernahme der ID Ingenieure & Dienstleistungen GmbH im vergangenen Jahr. Damit haben wir unsere Kompetenz als Problemiöser und Entwicklungspartner, wenn es um anspruchsvolle Anforderungen rund um das Produkt Edel-

Um den hohen Marktanforderungen auch künftig gerecht zu werden, hat das Schoeller Werk kürzlich neben gezielten Investitionen zur Modernisierung und Automatisierung des Maschinenparks vier neue Conti-Ziehlinien in Betrieb genommen. Dabei handelt es sich um Hightech-Anlagen, die in enger Zusammenarbeit mit spezialisierten Maschinenbauern speziell auf die Bedürfnisse des Unternehmens zugeschnitten wurden.



schaft an der Grenze zu Belgien. Fotos: Schoeller Werk

Maßgeschneiderte Edelstahlrohrlösungen in höchster Qualität

Zum klassischen Kundenstamm des Schoeller Werks zählen die Branchen Automobil, Industrie und Energie. "Typische Produkte für unsere Kunden sind Rohre für Abgasrückführungssysteme, Halterungen, Rails und kalibrierte und nachgezogene Leitungsrohre für die Automobilbranche. Im Bereich Industrie liefern wir zum Beispiel Rohre für Versorgungssysteme, die Nahrungsmittelindustrie, die Medizin- sowie die Kälte- und Klimatechnik. Im Energiebereich zählen unter anderem Rohre für Wärmetauscher, Control-Line-Rohre und Rohre für Kraftwerke zu unseren Absatzsegmenten", gibt Rumpf einen kurzen Überblick.

Bei allen Unterschieden verbindet die drei Branchen Automobil, Industrie und Energie vor allem eines: Sie sind darauf angewiesen, dauerhafte Wettbewerbsvorteile zu erzielen. Und dafür benötigen sie individuell

maßgeschneiderte Edelstahlrohrlösungen in zuverlässig höchster Qualität. "Aus diesem Grunde ist unser Qualitätsanspruch an unsere Produkte so hoch. Das erkennt man auch daran, dass bei uns über 50 Mitarbeiter in der Abteilung Qualitätsmanagement tätig sind. Unsere modernen Prüftechnologien im neu errichteten Technikum ermöglichen umfassende, kundenspezifische Materialprüfungen", erklärt Rumpf.

Rund 100 Millionen Meter Rohr im Jahr

Neben stets höchsten Qualitätsansprüchen glänzt das Schoeller Werk auch durch die Breite seines Produktangebots. "Unser Produktspektrum ist in seiner Vielfalt einzigartig im europäischen Markt", so Rumpf. Auch der Output des Schoeller Werks spricht für sich: Insgesamt wurden im vergangenen Jahr fast 100 Millionen Meter Rohre produziert. "Damit ließe sich die Erde am Äquator gleich zweimal umrunden", so Rumpf.

Mix aus Tradition,

Innovation und Kompetenz Das Schoeller Werk ist nicht nur

als Traditionsunternehmen bekannt, sondern auch als Ideenschmiede. Erst kürzlich wurde das Produktportfolio um längsnahtgeschweißte Edelstahlrohre aus dem neuen Werkstoff VDM Alloy 31 Plus®/2.4692 erweitert. Ziel war es, eine wirtschaftliche Alternative zu Rohren aus höherpreisigen Nickel-Basis-Legierungen für den Apparate- und Anlagenbau anbieten zu können. Der Werkstoff eignet sich vor allem für Anwendungsgebiete in der chemischen Prozesstechnik sowie für Komponenten in der Rauchgasentschwefelung und der Müllverbrennung. Seit fast zwei Jahrhunderten hat sich das Familienunternehmen Schoeller Werk mit seinem überzeugenden Mix aus Tradition, Innovation und Kompetenz durchsetzen können. Zweifellos ein langer Zeitraum, in dem sich die Bedürfnisse der Kunden deutlich verändert haben. "Gerade in den vergangenen Jahren sind



Grenzenlose Vielfalt: Das Schoeller Werk beeindruckt durch seine vielseitige Produktpalette und eine ungewöhnlich große Abmessungsbreite.



Prüfender Blick: Rund 50 Mitarbeiter sind allein für das Qualitätsmanagement zuständig.

SPOTLIGHT ON

Auf einen Blick: Das Schoeller Werk

1827

Gottschalk

Hellenthal

Mehr als 1.000

sowie Titan

bis 48,30 mm

Abmessungsbereich: In längsnahtgeschweißter Laser/

100.000 Quadratmeter

Automobil, Energie, Industrie

Hochwertige WIG- und Laser-

geschweißte Edelstahlrohre sowie

nachgezogene Präzisionsrohre in

aus ferritischen und austenitischen

geraden Herstell- und Fixlängen

Edelstählen, Duplex, Nickel-

und Nickel-Basis-Legierungen

WIG Ausführung 3 – 127 mm

Außendurchmesser, in kalt nachgezogener Ausführung 0,50



Hier geht's heiß her: Die Rohre werden durch die Glühanlage gefahren.

die Qualitätsanforderungen unserer Kunden immer weiter gestiegen. So sind beispielsweise die Spezifikationen immer komplexer geworden", erklärt Rumpf: "Die Herausforderungen steigen, und desRohrhersteller nach IATF (International Automotive Task Force) 16949, dem neuen Qualitätsmanagement-Standard der Automobilindustrie, zertifizieren lassen. Mit dieser Bescheinigung hat das

"Die Elektromobilität wird sich weiterentwickeln, jedoch wird bis 2030 ein Wachstum der Verbrennungsmotoren (einschließlich Hybrid) erwartet."

Hans-Jörg Rumpf

halb wird die Qualität immer wichtiger. Das zeigt, dass wir mit unserem Qualitätsdenken und dem hohen Anspruch an uns selbst auf dem richtigen Weg sind."

Partner von OEM- und TIER-1-Herstellern

Um auch weiterhin eine Pionierrolle in Sachen Qualität zu spielen, hat sich das Schoeller Werk bereits zum Ende des vergangenen Jahres als einer der ersten Unternehmen einmal mehr die Leistungsfähigkeit seines modernen Qualitätsmanagements unter Beweis gestellt und seinen Status als weltweiter Partner von OEM- und TIER-1-Herstellern der Automobilindustrie bekräftigt.

Die Anforderung der IATF 16949 – einer Arbeitsgruppe von Vertretern der nordamerikanischen und europäischen Automobilindustrie –

vereint allgemeine Forde-

rungen der Automobilher-

steller an das Qualitätsmanagement ihrer Zulieferer. Die Kunden des Schoeller Werks, das bereits nach der Vorgängernorm ISO TS 16949 zertifiziert war, profitieren durch die Zertifizierung von einer gleichbleibend hohen Qualität. Das unterstreicht einmal mehr, welch wichtigen Stellenwert das Oualitätsmanagement im Unternehmen einnimmt. Der momentanen und künftigen Marktlage sieht Rumpf optimistisch entgegen: "Gerade in der Automobilindustrie läuft zurzeit alles sehr gut. Die Elektromobilität wird sich weiterentwickeln, jedoch wird bis 2030 ein Wachstum der Verbrennungsmotoren (einschließlich Hybrid) erwartet. Auch der Bereich Industrie

Name:

Gründung:

Standort:

Mitarbeiter:

Produkte:

Betriebsfläche:

Marktsegmente:

Umsatz:

Geschäftsführer:



Qualität soweit das Auge reicht: längsnahtgeschweißte Edelstahlrohre kurz vor ihrer Auslieferung

entwickelt sich gut und im Energiebereich spüren wir aktuell eine Belebung der Marktaktivitäten."

Schoeller Werk GmbH & Co. KG

Frank Poschen und Michael

Über 200 Millionen (Stand: 2017)

Die Mitarbeiter im Mittelpunkt

Das Schoeller Werk beschäftigt derzeit mehr als 1.000 Mitarbeiter. Vor allem die Personalentwicklung mit gezielten Aus- und Weiterbildungsangeboten genießt in dem Unternehmen einen hohen Stellenwert, wie Hans-Jörg Rumpf berichtet: "Unsere Mitarbeiter sind unser wertvollstes Kapital. Mit ihrer Kreativität, ihrem Engagement und ihrer Verlässlichkeit sorgen sie tagtäglich für die Spitzenqualität unserer Produkte und Verfahrenstechniken - und das bereits seit mehr als



Star mit Oualitätssiegel

Der Drang nach oben ist so alt wie die Menschheit. Wenn der Weg dorthin sogar unbeschwerlich ist, ist der Ansturm vorprogrammiert. Und wenn schon nicht nach oben, dann sollte es wenigstens möglichst schnell vorwärts gehen. Was sich liest wie der Karriereplan eines Berufsanfängers, ist die Geschichte der Rolltreppe.

Mit diesen schönen Worten leiten wir unsere Hintergrundgeschichte "Paraderolle: Als die Treppe laufen lernte" ein, die Sie wie gewohnt auf Seite 19 finden. Eine Geschichte voller Aufs und Abs, die ebenso bewegt wie ihre Protagonistin: die Rolltreppe. Doch der heimliche Star des Textes ist ein anderer: Edelstahl Rostfrei mit Qualitätssiegel, der sich einmal mehr als wahrer Tausendsassa entpuppt und nicht "nur" aufgrund seiner attraktiven Ästhetik beeindruckt. Ich wünsche Ihnen viel Spaß beim Lesen.

Philipp Isenbart Chefredakteur Edelstahl Aktuell



Saalestraße 20 58256 Ennepetal Tel. +49 (0) 2333 - 60802 -0

Fax +49 (0) 2333 - 60802 -29

1. & 2. Wahl

COILS / BLECHE
SPALTBÄNDER
ROHRE
STABSTAHL
SONDERPOSTEN









