

Im Spotlight: Schmidt + Clemens

Forschung + Fertigung = Lösungen für die Zukunft

Neue Serviceleistungen und Geschäftsfelder sowie Investitionen in Produktion, Forschung und Ausbildung: Schmidt + Clemens stellt sich mit vielfältigen Maßnahmen auf die Zukunft ein. Der Spezialist für Schleudergusskomponenten aus Edelstahl verknüpft dafür Theorie und Praxis. „Auf diese Weise können wir langfristig unseren Vorsprung sichern“, erläutert Unternehmenssprecher Lars Niemczewski im Gespräch mit Edelstahl Aktuell.



Unternehmenssprecher Lars Niemczewski: „Verfügen über einen weltweit einmaligen Versuchsstand.“

Mit seinem Technikum hat Schmidt + Clemens eine Schnittstelle geschaffen, in der Ingenieure, Wissenschaftler und Werkstoffexperten gemeinsam innovative Lösungen entwickeln. Diese wiederum münden in neuen Produkten und Serviceleistungen. So hat das Unternehmen in den vergangenen Jahren bereits zahlreiche Edelstahlgüten entwickelt, die sich in unterschiedlichen Spezialprodukten wiederfinden. Jüngstes Beispiel sind die sogenannten „Dry-Rolls“ für Industrieöfen. Es handelt sich dabei um ungekühlte Transportrollen, die Temperaturen von über 1.200 Grad Celsius standhalten. Ein anderes Beispiel aus dem Hochtemperaturbereich ist der Werkstoff Centralloy® HT E, ein S+C Material das bei Rohrsystemen in Steamcrackern zum Einsatz kommt.

Anpassung von Werkstoffen
Darüber hinaus fragen Kunden immer häufiger die Anpassung bestehender Materialien an. „Ein neuer Trend geht zur individuellen Qualifizierung von Werkstoffen“, berichtet Niemczewski. Dabei geht es um die Optimierung bestimmter Eigenschaften für ganz spezielle Einsatzgebiete. Mal ist das

Ziel Gewichtsersparnis, mal eine stärkere Beständigkeit gegen aggressive Gase, um nur zwei Beispiele zu nennen. „Wir verfügen hierfür über einen weltweit einmaligen Versuchsstand, in dem wir die Materialien unter realen Bedingungen testen können.“

In Produktion und Forschung hat sich in vergangenen Jahren ein unschätzbare Know-how gesammelt. Daraus hat sich eine weitere Geschäftsidee entwickelt: „Die geballte Kompetenz in den Bereichen Werkstoffe, Prozesse und Produkte bieten wir jetzt dem Markt an. So können Unternehmen bei uns beispielsweise Schadensanalysen durchführen lassen. Wir agieren hier als akkreditiertes Labor“, führt Niemczewski aus. Das Angebot richtet sich ausdrücklich nicht nur an bestehende Kunden.

Einbau und Entsorgung

Eine weitere neue Serviceleistung ist die Ausführung vor- und nachgelagerter Tätigkeiten. „Wir sehen uns inzwischen als One-Stop-Shopping-Ziel für unsere Kunden“, betont Niemczewski. Was heißt das konkret? „Wenn wir beispielsweise neue Rohre für eine bestehende petrochemische Anlage liefern, dann bauen wir bei Bedarf vor Ort die alten Rohre aus, installieren unsere neuen Komponenten und entsorgen die ausgedienten Teile.“ An entlegenen Einsatzorten errichtet das Service-Team aus Lindlar auf Wunsch die komplette Infrastruktur für die Montage – von der Stromerzeugung über die Schweißgeräte bis zu den Schlafgelegenheiten. Die Mitarbeiter bleiben so lange vor Ort, bis die Anlagen laufen. Zudem übernehmen die Spezialisten



Die Geschäftsführung hat das Unternehmen zukunftsorientiert aufgestellt: Heinz Jürgen Kroner, Jan Kümmel, Jan Schmidt-Krayer und Dominic Otte (v.l.n.r.).



Einbaufertige Spezialrohre für Reaktoren gehören zum High-Tech-Portfolio der Unternehmensgruppe. Fotos (6): Schmidt + Clemens

von Schmidt + Clemens den Einkauf fehlender Komponenten sowie die dazugehörige Transportvorbereitung. Um die genannten Serviceleistungen auf hohem Niveau bieten zu können, investiert Schmidt + Clemens gezielt in die Bereiche Produktion und Forschung. So steigert das Werk in Spanien seine Kapazität um 20 Prozent und erhält der Standort in Tschechien eine dritte Halle. Das größte Projekt aber läuft derzeit in Malaysia. Dort hat Schmidt + Clemens ein neues Werk errichtet. „Wir waren gut 13 Jahre an dem bisherigen Standort, dann lief der Mietvertrag aus. Das haben wir zum Anlass genommen, um zuziehen und eine neue Fabrik mit Verwaltungsbereich zu errichten.“ Mittlerweile wurde der Komplex offiziell eröffnet, im März kommen

den Jahres will das Unternehmen seine weltweiten Kunden einladen, um ihnen das Werk zu präsentieren. Am deutschen Stammsitz in Lindlar sind insbesondere Investitionen in die Modernisierung der Maschinen und die Optimierung der Hallenlayouts vorgesehen. „Wir wollen hier vor allem die Prozesse weiterentwickeln“, berichtet Niemczewski.

Bildungsangebot

Für die beschriebenen Angebote und Aufgaben sind hochqualifizierte Mitarbeiter erforderlich. Deshalb investiert Schmidt + Clemens umfassend in die Bildung und Ausbildung der Beschäftigten. Und zwar auf allen Ebenen des Unternehmens. Für Auszubildende beispielsweise wurde eine moderne Werkstatt eingerichtet, in

der praktisch alle technischen Tätigkeiten unter realen Bedingungen geübt werden können. Für die Mitarbeiter bietet das Unternehmen ein umfangreiches Seminarprogramm an – bis hin zu speziellen Bildungsangeboten für Führungskräfte. Das gesamte Bildungsangebot wird in der S+C Akademie gebündelt. Dabei nimmt das Thema Talenterkennung und -förderung einen großen Raum ein. Im Nachwuchsförderungsprogramm werden junge Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter auf künftige Aufgaben gezielt vorbereitet. In speziellen und sehr persönlich definierten Maßnahmen werden so Talente gefördert. Damit das Unternehmen auch in Zukunft mit innovativen Leistungen und Produkten den Markt überzeugen kann...

FW



Das Unternehmen investiert kräftig in Ausbildung.



In der S+C Akademie wird das gesamte Bildungsangebot gebündelt.



Komplexe Teile sind die Spezialität des Unternehmens.

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

V.i.S.d.P.
Thijs Elshof
t.elshof@kci-world.com

Chefredaktion
Frank Wöbbeking
f.woebeking@kci-world.com

Redaktion
Stephanie Gorgs
Kyra van den Beek
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

Korrespondent China
Xin Zheng

Informationen/Anzeigen
Nicole Nagel
Tel. +49 2821 711 45 55
n.nagel@kci-world.com

Ulf Gerber
Tel. +49 2821 711 45 50
u.gerber@kci-world.com

Abonnementservice
Marita Heckmann
Tel. +49 2821 711 45 40
m.heckmann@kci-world.com

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

Abonnements verlängern sich nach zwölf Monaten automatisch.

ISSN 1869-0149

Druck
Grafischbüro DotDos

Fotoinweise
Agello, Andritz, Berluto, DGS, Döbert, KCI, Klöckner & Co., Festo, Gemü, MAN Diesel & Turbo, MicroStep, OMV, Primetals, PS Automation, R Emmert, REstore, Rosswag, Edelstahl, Schaeffler, Schmidt + Clemens, Siemens, SKF, SMS Group, Stahl-Zentrum, STAPPERT, ThyssenKrupp Industrial Solutions, ThyssenKrupp Steel Europe, VDMA, voestalpine, Warenzeichenverband, Weltec, Wintershall, Woma, Wöbbeking

Besuchen Sie uns auf:



Der Herausgeber und die Redaktion haben bei der Erstellung dieser Zeitung äußerste Sorgfalt walten lassen. Dennoch können der Herausgeber und die Autoren keinesfalls die Korrektheit oder Vollständigkeit aller Informationen garantieren. Deshalb übernehmen der Herausgeber und die Autoren keinerlei Haftung für Schäden infolge von Handlungen oder Entscheidungen, die auf Informationen aus dieser Ausgabe beruhen. Lesern dieser Ausgabe wird deshalb ausdrücklich empfohlen, sich nicht ausschließlich auf diese Informationen zu verlassen, sondern auch ihr professionelles Know-how und ihre Erfahrung einzubeziehen sowie die zu nutzenden Informationen zu überprüfen. KCI Publishing kann auch nicht die Korrektheit von Informationen garantieren, die von Unternehmen, Organisationen und Behörden erteilt werden. Der Herausgeber behält sich das Recht vor, Absätze zu kombinieren, zu verändern oder zu löschen. Der Herausgeber behält sich das Recht vor, (Teile von) Artikel(n) weiterzuverwerten und auf unterschiedliche Weise zu verbreiten.

Alle Rechte vorbehalten. Die Inhalte unterliegen dem Urheberrecht und den Gesetzen zum Schutz geistigen Eigentums sowie den entsprechenden internationalen Abkommen. Sie dürfen ohne die schriftliche Genehmigung des Herausgebers weder für private noch für Handelszwecke kopiert, verändert, ausgedruckt oder in anderen Medien – welcher Art auch immer – verwendet werden.

