

Medieninformation

Schröder Group und WSoptics

Gemeinsam für die Digitalisierung der Blechbearbeitung

Wessobrunn-Forst, 15. Juli 2020 – Die Hans Schröder Maschinenbau GmbH und die WSoptics GmbH intensivieren ihre Zusammenarbeit weiter. Mit innovativen Lösungen wollen beide Unternehmen Prozesse rund um das industrielle Schwenkbiegen automatisieren und optimieren. Vorlage für künftige Projekte ist der Erfolg des gemeinsam entwickelten Advanced Handling System (AHS). Der drehbare Saugplattenanschlag erlaubt die vollautomatisierte Abarbeitung von komplexen Biegeprogrammen auf modernen Schröder-Schwenkbiegemaschinen. Sichtbarer Beleg für die Intensität der Zusammenarbeit beider Partner: Das Team von WSoptics ist in Büros am Schröder-Stammsitz in Wessobrunn gezogen.

„Seit wir motorische Schwenkbiegemaschinen bauen, entwickeln wir mit einem eigenen, stetig wachsenden Team Softwarelösungen. Dafür braucht es Entwickler, die nicht nur Softwaretechnologien, sondern auch die Blechbearbeitung verstehen. Das Team der WSoptics ist eine große Verstärkung, das neben viel Erfahrung auch Engagement und neue Ideen für eine zunehmend digitalisierte Blechbearbeitung mitbringt. Die gemeinsame Entwicklung des AHS ist eine Erfolgsstory, an die wir jetzt mit weiteren Innovationen anknüpfen wollen“, erklärt Franz Schröder, Geschäftsführer und Inhaber der Hans Schröder Maschinenbau GmbH.

Florian Sepp, Geschäftsführer von WSoptics GmbH, ergänzt: „Aufgaben im Maschinenbau softwaregestützt lösen – dafür müssen wir normalerweise viel Überzeugungsarbeit leisten. Nicht so bei Schröder. Mit seinem Softwareteam hat sich das Unternehmen eine führende Position bei Prozessintegration, Digitalisierung und Automatisierung in der Blechbearbeitung erobert. Schwenkbiegemaschinen bieten hier weit mehr Möglichkeiten als andere Biegetechnologien. Mit dem Umzug kommen wir jetzt auch räumlich noch enger zusammen und freuen uns auf eine noch intensivere Zusammenarbeit in neuen Projekten.“

Wegweisendes System

Gemeinsam hatten Schröder und WSoptics im Herbst 2019 das innovative Advanced Handling System (AHS) für industrielle Schröder-Schwenkbiegemaschinen vorgestellt. Ein drehbarer Saugplattenanschlag, optische Messsysteme und modifizierte Bearbeitungstische unterstützen den automatischen Ablauf kompletter Biegeprogramme – praktisch ohne Bedieneingriffe. Die automatisierte Erstellung von Biegeprogrammen war Inhalt eines weiteren gemeinsamen Projekts: SCHRÖDER Unfold erstellt aus CAD-Daten Abwicklungen und Zuschnitte und gibt diese Daten an die Maschinen weiter.

„Eine schnellere und komfortablere Programmierung, Datenkommunikation mit anderen Systemen und eine weitgehende Automatisierung – das wird bei der industriellen Blechverarbeitung künftig den großen Unterschied machen. Entwicklungen, die wir gemeinsam mit WSoptics maßgeblich mitgestalten und vorantreiben wollen“, so Franz Schröder.

Verfügbares Bildmaterial

Folgendes Bildmaterial steht druckfähig im Internet zum Download bereit:

<http://www.htcm.de/kk/schroeder>



Bildquelle: Schröder Group

Schröder Group und WSoptics intensivieren die Zusammenarbeit: Franz Schröder (mitte), Geschäftsführer bei Hans Schröder Maschinenbau mit Florian Sepp (links) und Dr. Christoph Weiß (rechts), die Gründer und Geschäftsführer von WSoptics.

Über WSoptics

WSoptics GmbH wurde 2013 von Florian Sepp und Dr. Christoph Weiß gegründet. Das Unternehmen mit Sitz im oberbayerischen Altenstadt entwickelt Steuerungssoftware für den Maschinenbau. In der Verbindung abstrakter mathematischer Denkweisen mit höchster maschinenbaulicher Kompetenz entstehen Lösungen mit rechnergestützter Intelligenz, die Produktionsprozesse vereinfachen und optimieren. Für ihre nachrüstbare Laserschweißlösung WSweld wurde WSoptics 2016 mit dem EuroBLECH-Award ausgezeichnet.

Weitere Informationen finden Sie unter www.wsoptics.de

Über Schröder Group

Die Schröder Group besteht aus der Hans Schröder Maschinenbau GmbH mit Sitz in Wessobrunn-Forst und der SCHRÖDER-FASTI Technologie GmbH mit Sitz in Wermelskirchen. 1949 gegründet, vereinigt die Hans Schröder Maschinenbau GmbH Tradition und Moderne im Maschinenbau: Als qualitäts- und kundenorientiertes Familienunternehmen erfolgreich geführt, hat sich Hans Schröder Maschinenbau auf die Entwicklung moderner Maschinenkonzepte für das Biegen und Schneiden von Blechen spezialisiert. Durch die 2006 erfolgte Integration der Fasti-Werke und mit weltweiter Präsenz ist die Schröder Group heute einer der führenden Anbieter für Maschinen zum Schwenkbiegen, Schneiden, Sicken, Bördeln und Rundbiegen von Blechen aller Art. Die Vielfalt der Präzisionsmaschinen reicht von bewährten Lösungen für das Handwerk bis hin zu innovativen Hochleistungsmaschinen für die automatische industrielle Fertigung. Insgesamt beschäftigt die Schröder Group heute mehr als 270 Mitarbeiter an verschiedenen Standorten im In- und Ausland.

Weitere Informationen finden Sie unter www.schroedergroup.eu.

Pressekontakt:

Schröder Group
Hans Schröder Maschinenbau GmbH
Janina Biró
Feuchten 2
82405 Wessobrunn-Forst
Deutschland
T: +49 8809 9220-68
E-Mail: jj@schroedergroup.eu
Website: www.schroedergroup.eu

HighTech communications GmbH
Brigitte Basilio
Brunhamstraße 21
81249 München
Deutschland
T: +49 89 500778-20
E-Mail: b.basilio@htcm.de
Website: www.htcm.de