**Pressemitteilung ifm-pm 791/1024 Fachgebiet: Unternehmensnews**

**ifm und Schuler schließen Kooperation**

**Essen, 6. November 2024 – Um die Qualität in Presswerken durch Digitalisierung zu überwachen und zu verbessern, haben ifm und die Schuler Group jetzt eine Kooperationsvereinbarung getroffen. Ziel ist es, den Kunden mehr Transparenz zu bieten und die Effizienz in der Blechumformung zu erhöhen.**

Pressen für die Blechumformung gehören zu den wichtigsten Maschinen in allen Branchen, in denen Bleche verarbeitet werden. Die Schuler Group hat 180 Jahre Erfahrung in der Umformtechnik und ist der weltweite Marktführern. Mit Digital Solutions wie Track and Trace, Visual Die Protection oder DigiSim® bietet das Unternehmen eine Vielzahl von Werkzeugen, die eine Digitalisierung im Presswerk unterstützt. Mit ifm SmartStamp wird dieses Angebot jetzt um ein Software-Tool erweitert, das die Kippung und die Außermittigkeit sowie das daraus resultierende Kippmoment an Umformpressen binnen Millisekunden erkennt.

„Durch eine zu hohe Kippung des Stößels werden die Führungen der Presse übermäßig belastet und auf Dauer geschädigt“, so Christoph Schneider, Vice President Product Management Applications bei ifm. Dadurch schützt das Tool die Presse vor übermäßigem Verschleiß und Beschädigungen und trägt zu einer verbesserten Verfügbarkeit bei. SmartStamp ist nahtlos in die IIoT-Plattform moneo integriert – und jetzt auch in Metris-Plattform von ANDRITZ, dem Mutterunternehmen von Schuler. „Durch die Kombination mit den Daten aus unseren cloudbasierten Digital Solutions profitieren die Kunden von der Interoperabilität und dadurch einer noch höheren Transparenz im Presswerk“, betont Rohitashwa Pant, Chief Digital Officer der Schuler Group.

Die jetzt unterzeichnete Kooperationsvereinbarung sieht eine Zusammenarbeit beim Vertrieb vor. Durch den Einsatz von SmartStamp von ifm und den Digital Solutions von Schuler kann der Kunde nur profitieren. Für Kunden, die beginnen zu digitalisieren, ist es egal, mit welchem System sie starten. Sie können die Digitalisierungslösung jederzeit mit dem anderen System erweitern. „Auf diese Weise können wir allen Kunden die optimale Lösung bei der Digitalisierung des Presswerks ermöglichen“, sagt Florian Siebert, Senior Manager Systems and IIoT bei ifm.

|  |  |
| --- | --- |
| Ein Bild, das Kleidung, Person, Lächeln, Schuhwerk enthält.  Automatisch generierte Beschreibung | ifm-pm 791 print.jpgifm und Schuler haben eine Kooperation vereinbart. Thomas Kucher, Director Supply Chain Management Schuler Group, Rohitashwa Pant, Chief Digital Officer Schuler Group, Christoph Schneider, Vice President Produktmanagement Applikation bei ifm solutions, Ernst Schwoshuber, Head of Service Sales Germany Schuler Group und Volker Scharpf, Global Category Manager Electrical Systems Schuler Group (vlnr) bei der Unterzeichnung. |

**Über die ifm-Unternehmensgruppe**

Messen, steuern, regeln und auswerten – wenn es um wegweisende Automatisierungs- und Digitalisierungstechnik geht, ist die ifm-Unternehmensgruppe der ideale Partner. Seit der Firmengründung im Jahr 1969 entwickelt, produziert und vertreibt ifm weltweit Sensoren, Steuerungen, Software und Systeme für die industrielle Automatisierung sowie für SAP-basierte Lösungen für Supply Chain Management und Shop Floor Integration. Als einer der Pioniere im Bereich Industrie 4.0 entwickelt und implementiert ifm ganzheitliche Lösungen für die Digitalisierung der gesamten Wertschöpfungskette „vom Sensor bis ins ERP“. Heute zählt die in zweiter Generation familiengeführte ifm-Unternehmensgruppe mit mehr als 9.000 Beschäftigten zu den weltweiten Branchenführern. Dabei vereint der Mittelstandskonzern die Internationalität und Innovationskraft einer wachsenden Unternehmensgruppe mit der Flexibilität und Kundennähe eines Mittelständlers.

**Über den Schuler-Konzern**

Schuler bietet kundenspezifische Spitzentechnologie in allen Bereichen der Umformtechnik – von der vernetzten Presse bis hin zur Presswerksplanung. Zum Produktportfolio gehören neben Pressen auch Automation, Werkzeuge, Prozess-Know-how und Service für die gesamte metallverarbeitende Industrie. Innerhalb der Metris-Plattform von ANDRITZ bündelt Schuler digitale Lösungen zur Vernetzung der Umformtechnik und entwickelt diese ständig fort, um die Produktivität und Verfügbarkeit der Anlagen weiter zu verbessern. Für Gigafabriken zur Batterieproduktion bietet Schuler Equipment und Service in den Prozessschritten Zellassemblierung und -formierung. Zu den Kunden zählen Automobilhersteller und -zulieferer sowie Unternehmen aus der Schmiede-, Hausgeräte- und Elektroindustrie. Pressen aus dem Schuler-Konzern prägen Münzen für mehr als 180 Länder. Schuler wurde 1839 am Hauptsitz in Göppingen (Deutschland) gegründet und ist mit rund 5.000 Mitarbeitern an Produktions-Standorten in Europa, China und Amerika sowie Service-Gesellschaften in über 40 Ländern vertreten. Das Unternehmen ist Teil des internationalen Technologiekonzerns ANDRITZ.

**Abdruck kostenlos – Beleg erbeten.**

|  |  |
| --- | --- |
| **Redaktionsanfragen**Agentur Dr. LantzschJörg LantzschMüllerstr. 565183 Wiesbadenwww.drlantzsch.deTel.: 0611-205 93 71E-Mail: info@drlantzsch.de | **Kontakt**ifm electronic gmbhSimone FelderhoffFriedrichstr. 145128 Essenwww.ifm.comTel.: 0201-24 22-0Fax.: 0201-24 22-1200E-Mail: presse@ifm.com |