

Koenig & Bauer treibt digitale Transformation der Druckmaschinenindustrie mit Siemens Xcelerator voran

- **Neue Automatisierungsplattform für virtuelle Produktkonfiguration mit Siemens-Software Teamcenter® und NX™ wird auf Siemens Xcelerator Marketplace verfügbar sein**
- **Zusammenarbeit ermöglicht Entwicklung zukunftsfähiger Maschinenkonzepte für moderne Produktionsprozesse**
- **Maschinenbauer profitieren von verkürzter Markteinführungszeit, optimierter Qualität und Wartbarkeit der Steuerungssoftware**

Das Technologieunternehmen Siemens arbeitet gemeinsam mit Koenig & Bauer, ein weltweit führender Druckmaschinenhersteller, an der Weiterentwicklung einer Plattform für die Maschinenautomatisierung. Diese Plattform hilft, Druckmaschinen schneller zu entwickeln und in Betrieb zu nehmen. Maschinenbaukunden können mithilfe der standardisierten und modularen Automatisierungsplattform, Predictive-Maintenance-Modelle und Performance Dashboards für einzelne Maschinenkomponente erstellen. Die Unternehmen ermöglichen Maschinenbauer auf Basis eines digitalen Zwillings, der mit den Siemens-Softwarelösungen Teamcenter® für Product Lifecycle Management (PLM) und NX™ für Produktdesign und Engineering entwickelt wird, ihre Maschine optimal zu konfigurieren. So können Kunden eine präzise und synchronisierte virtuelle Darstellung ihrer Maschine anfertigen.

Um Siemens PLCs (speicherprogrammierbare Steuerungen) zu programmieren und zu warten, stehen Anwendern zusätzlich Simatic AX Softwarefunktionen zur Verfügung, was die Markteinführungszeit verkürzt, die Qualität steigert und die

Wartbarkeit der Steuerungssoftware verbessert. All diese Angebote werden über den Siemens Xcelerator Marketplace erhältlich sein.

„Die Partnerschaft mit Koenig & Bauer unterstreicht Siemens‘ Engagement, die digitale Transformation in der Maschinenbauindustrie maßgeblich voranzutreiben“, sagt Rainer Brehm, CEO Factory Automation bei Siemens. „Durch die Expertise von Koenig & Bauer im Bereich der Hightech-Drucktechnologie und dem Siemens-Xcelerator-Portfolio werden wir umfassende, flexible und zukunftsorientierte Lösungen entwickeln, die den sich wandelnden Anforderungen unserer Kunden gerecht werden.“

„Diese Partnerschaft ist ein wichtiger Schritt, um unsere Innovationskraft und Marktposition nachhaltig zu stärken“, so Dr. Andreas Pleßke, CEO von Koenig & Bauer. „Durch die Bündelung unserer Kompetenzen mit der technologischen Expertise von Siemens schaffen wir Synergien, die richtungsweisende Entwicklungen im Maschinenbau ermöglichen.“

Die Zusammenarbeit von Siemens und Koenig & Bauer erleichtert die Entwicklung von Hard- und Softwarefunktionalitäten, sie nahtlos zu kombinieren und detaillierte Maschinendaten über den Zustand von Maschinenkomponenten zu erfassen und auszuwerten. Dies trägt dazu bei, die Flexibilität, Effizienz und Wettbewerbsfähigkeit in der Druckmaschinenindustrie voranzutreiben.



Mit der modularen Automatisierung gestalten Siemens und Koenig & Bauer die Zukunft des Maschinenbaus neu: Florian Stappenbeck, Technischer Geschäftsführer bei Koenig & Bauer Sheetfed, Michael Thomas, Senior Vice President Factory Automation bei Siemens, Marten van Rossum, Head of Machine Builder Systems bei Siemens, und Christian Steinmaßl, Mitglied der Konzernleitung bei Koenig & Bauer, besiegeln die Zusammenarbeit (Quelle: Koenig & Bauer)

Diese Presseinformation sowie das Pressebild finden Sie unter

<https://sie.ag/5utQmd>

Kontakt für Journalisten

Hannah Arnal

Tel.: +49 152 22572736; E-Mail: hannah.arnal@siemens.com

Folgen Sie uns unter: blog.siemens.com, linkedin.com/siemens-industry und x.com/SiemensIndustry

Siemens Digital Industries (DI) befähigt Unternehmen jeder Größe in der Prozess- und diskreten Fertigungsindustrie, ihre digitale und nachhaltige Transformation über die gesamte Wertschöpfungskette hinweg zu beschleunigen. Das innovative Automatisierungs- und Softwareportfolio von Siemens revolutioniert das Design, die Umsetzung und Optimierung von Produkten und Produktion. Und mit Siemens Xcelerator – der offenen digitalen Business-Plattform – wird dieser Prozess noch einfacher, schneller und skalierbarer. Gemeinsam mit unseren Partnern und unserem Ökosystem ermöglicht Siemens Digital Industries seinen Kunden, eine nachhaltige Digital Enterprise zu werden. Siemens Digital Industries beschäftigt weltweit rund 70.000 Mitarbeiter.

Die **Siemens AG** (Berlin und München) ist ein führendes Technologieunternehmen mit Fokus auf die Felder Industrie, Infrastruktur, Mobilität und Gesundheitswesen. Anspruch des Unternehmens ist es, Technologie zu entwickeln, die den Alltag verbessert, für alle. Indem es die reale mit der digitalen Welt verbindet, ermöglicht es den Kunden, ihre digitale und nachhaltige Transformation zu beschleunigen. Dadurch werden Fabriken effizienter, Städte lebenswerter und der Verkehr nachhaltiger. Siemens ist mehrheitlicher Eigentümer des börsennotierten Unternehmens Siemens Healthineers, einem weltweit führenden Anbieter von Medizintechnik, der Pionierarbeit im Gesundheitswesen leistet. Für jeden Menschen. Überall. Nachhaltig.

Im Geschäftsjahr 2024, das am 30. September 2024 endete, erzielte der Siemens-Konzern einen Umsatz von 75,9 Milliarden Euro und einen Gewinn nach Steuern von 9,0 Milliarden Euro. Zum 30.09.2024 beschäftigte das Unternehmen auf fortgeführter Basis weltweit rund 312.000 Menschen. Weitere Informationen finden Sie im Internet unter www.siemens.com.