



SAP und KUKA gestalten die Fabrik der Zukunft

Walldorf/ Augsburg/ Hannover, April 2017 – [SAP](#) und [KUKA](#) arbeiten künftig als strategische Partner im Bereich Industrie 4.0 und Industrial Internet of Things (IIoT) zusammen, um die Flexibilisierung und Automatisierung von Produktionsprozessen voranzutreiben. Durch die Zusammenarbeit wollen beide Unternehmen Synergien in ihren weltweiten Zielmärkten nutzen, vor allem in den Bereichen Manufacturing, Maschinenbau und Automotive. Diese Ankündigung machten SAP und KUKA im Rahmen der Hannover Messe (HMI), die vom 24. bis zum 28. April 2017 stattfindet.

Die Integration von KUKA Robotern in den Digital Manufacturing Showcase von SAP auf der Hannover Messe wird durch übergreifende Standardprotokolle möglich, wie zum Beispiel der OPC Unified Architecture, kurz OPC UA. Über diesen Showcase hinaus planen KUKA und SAP zudem, KUKA Roboter-Applikationen auf Basis von [SAP Leonardo](#) IoT Plattform bereitzustellen. Die KUKA Roboter sollen hierfür in die SAP Cloud Platform integriert werden, um deren bereitgestellte Informationen im Rahmen von Condition-Monitoring- und Predictive-Maintenance-Szenarien auszuwerten. Darüber hinaus plant KUKA ausgewählte SAP-Technologiekomponenten als Bestandteil der KUKA-eigenen connyun IoT Plattform einzusetzen.

Mit dieser Strategie unterstützen SAP und KUKA gemeinsam die Industrie. Durch das breit gefächerte SAP Leonardo Portfolio bringt SAP eine Vielzahl von Standardlösungen zur Unterstützung von Industrie-4.0- und IIoT-Szenarien in die Partnerschaft ein. KUKAs weltweite Expertise in intelligenten Automatisierungslösungen ergänzt diese Szenarien ideal im Sinne gemeinsamer Kundenanforderungen. Weiterhin werden durch ausgewählte SAP-Technologie- und Businesskomponenten die KUKA Startup-Plattform connyun mit Fokus auf den mittelständischen Maschinenbau um zusätzliche wichtige und erprobte Funktionalitäten angereichert.

„Durch die nahtlose Integration der Automatisierungslösungen von KUKA und ausgewählten Lösungen aus unserem SAP Leonardo IoT und Manufacturing Portfolio, können wir einen wesentlichen Beitrag dazu leisten, eine engere Verzahnung von Top und Shop Floor in der Fertigungsindustrie voranzutreiben und damit gemeinsame Kunden bei der Gestaltung einer hochautomatisierten, digitalen Fabrik der Zukunft zu unterstützen und sie auf ihrem Weg zur digitalen Transformation begleiten“, erklärt Dr. Tanja Rückert, Executive Vice President für die Business Unit IoT & Digital Supply Chain bei SAP.

„KUKA macht seine Maschinen und Anlagen immer intelligenter und smarter und ergänzt diese durch innovative Softwarelösungen, erklärt Dr. Christian Schlögel, Chief Technology Officer der KUKA AG. „Wir setzen auf eine Doppelstrategie: Wir binden die KUKA Roboter auf der SAP Cloud Platform und der SAP Leonardo IoT Plattform an. Gleichzeitig soll die connyun Industrie 4.0 Plattform unseres gleichnamigen Start-up-Unternehmens mit SAP-Technologiekomponenten und SAP-Businessapplikationen ergänzt werden. Auf diese Weise können wir uns auf alle Kundenanforderungen optimal einstellen und den Kunden bei seiner digitalen Transformation unterstützen.“

Die Kombination aus der Maschinen-, Konnektivitäts- und Produktionsprozessexpertise, verbunden mit dem SAP Know-how im Bereich Big Data Analytics, Businessapplikationen sowie dem Betrieb von großen weltweiten Infrastrukturen, sind für diese Partnerschaft ideal.

Die Zusammenarbeit von KUKA und SAP bringt einen Mehrwert für den Kunden, insbesondere aber für mittelständische Maschinenbauer.

Mehr zu SAP Leonardo [1] und KUKA/Connyun [2] [3] erfahren Sie hier:

[1] <http://news.sap.com/germany/sap-erweitert-iot-portfolio/>

[2] <https://www.kuka.com/-/media/kuka-downloads/imported/9cb8e311bfd744b4b0eab25ca883f6d3/kukaindustrie40de.pdf>

[3] <https://www.kuka.com/-/media/kuka-downloads/imported/9cb8e311bfd744b4b0eab25ca883f6d3/kukaindustrie40en.pdf>

Weitere Informationen finden Sie im [SAP News Center](#). Folgen Sie SAP auf Twitter unter [@sapnews](#).

Informationen zu SAP

Als Marktführer für Unternehmenssoftware unterstützt die SAP SE Firmen jeder Größe und Branche, ihr Geschäft profitabel zu betreiben, sich kontinuierlich anzupassen und nachhaltig zu wachsen. Vom Back Office bis zur Vorstandsetage, vom Warenlager bis ins Regal, vom Desktop bis hin zum mobilen Endgerät – SAP versetzt Menschen und Organisationen in die Lage, effizienter zusammenzuarbeiten und Geschäftsinformationen effektiver zu nutzen als die Konkurrenz. Über 345.000 Kunden aus der privaten Wirtschaft und der öffentlichen Verwaltung setzen auf SAP-Anwendungen und Dienstleistungen, um ihre Ziele besser zu erreichen. Weitere Informationen unter www.sap.de.

Über KUKA Aktiengesellschaft

KUKA ist ein international tätiger Automatisierungskonzern mit einem Umsatz von rund 3 Mrd. EUR und rund 13.200 Mitarbeitern. Als einer der weltweit führenden Anbieter von intelligenten Automatisierungslösungen bietet KUKA den Kunden alles aus einer Hand: Von der Komponente über die Zelle bis hin zur vollautomatisierten Anlage in den Branchen Automotive, Electronics, Consumer Goods, Metallindustrie, Logistics / E-Commerce, Healthcare und Servicerobotik. Der Hauptsitz des Konzerns ist Augsburg.

Hinweis an die Redaktionen

Für Pressefotos und Fernsehmaterial in hoher Auflösung besuchen Sie bitte unsere Plattform www.sap.com/photos. Dort finden Sie aktuelles sendefähiges TV-Footage-Material sowie Bilder zu Themen rund um SAP zum direkten Download. Videos zu SAP-Themen aus der ganzen Welt finden Sie unter www.sap-tv.com. Sie können die Filme von dieser Seite auch in Ihren eigenen Publikationen und Webseiten einbinden.

Ansprechpartner für die Presse:

Simone Kathrin Eiermann, SAP, +49 6227 767029, simone.kathrin.eiermann@sap.com, CET
Katrin Stuber-Koeppe, KUKA AG, +49 821 797 3722, Katrin.Stuber@kuka.com, CET

Pressebereich im SAP News Center; press@sap.com

[KUKA News Center](#); press@kuka.com