



Siemens und KUKA kündigen Kooperation an

Siemens und KUKA kündigen Kooperation an
Siemens und KUKA wollen integrierte Fertigungsprozesse mit vertiefter Zusammenarbeit vorantreiben
Gemeinsames Lösungsangebot: Integriertes und bedienerfreundliches Beladen von Werkzeugmaschinen mit Robotern
Integration von Robotik und Werkzeugmaschinen-Lösungen für das Bearbeiten von Werkstücken mit Robotern
Erschließung neuer Anwendungen im Leichtbau
Die Siemens-Division Drive Technologies und die KUKA Roboter GmbH haben auf der EMO in Hannover eine umfassende Kooperation angekündigt. Im Mittelpunkt der Zusammenarbeit steht die Integration von KUKA Robotern und Siemens-Lösungen zur Steuerung von Werkzeugmaschinen (CNC). "Mit dieser gemeinsamen Herangehensweise stärken beide Unternehmen den Kerngedanken der integrierten Fertigung und können beispielsweise durch die enge Verzahnung von Werkzeugmaschinen- und Beladaufgaben neue Märkte erschließen", sagte Manfred Gundel, CEO der KUKA Roboter GmbH. "Die CNC-Steuerungen von Siemens und die Roboter-Steuerungen von KUKA sind prädestiniert für eine Integration von Roboter- und CNC-Technologie. Mit dieser Kooperation vertiefen wir unsere langjährige Zusammenarbeit und treiben zum Nutzen beider Partner und zum Ausbau des Geschäfts intelligente Automatisierungslösungen im Sinne von Industrie 4.0 voran", sagte Dr. Robert Neuhauser, CEO der Business Unit Motion Control Systems bei Siemens.
Eine hochflexible und vollautomatisierte Produktion erfordert heute die vollständige Integration von Robotern in den Fertigungsfluss und in die Automatisierungslandschaft. Hier wachsen insbesondere die Anwendungsfelder für Roboter und Werkzeugmaschinen aufgrund neuer Anforderungen und technologischem Fortschritt immer stärker zusammen. Vor diesem Hintergrund verstärken Siemens und KUKA ihre Zusammenarbeit bei der Automatisierung mit Industrierobotern. Ziel ist es, industrielle Branchen mit hohen Automatisierungsanforderungen bei Beladen und Bearbeitung noch besser bedienen zu können. Mit der gemeinsamen Entwicklung stehen dem Kunden neue Produkte und Lösungen zur Verfügung, die optimal über den gesamten Lebenszyklus aufeinander abgestimmt sind - von der Konstruktion über die Fertigungssimulation bis hin zum Engineering und zur Werkstattebene. Weiterhin haben beide Unternehmen vereinbart, auch zukünftige Aspekte der Roboterautomatisierung im Zusammenhang mit Industrie 4.0 in ihre gemeinsamen Aktivitäten einzubeziehen.
Der Siemens-Sektor Industry (Erlangen) ist der weltweit führende Anbieter innovativer und umweltfreundlicher Produkte und Lösungen für Industrieunternehmen. Mit durchgängiger Automatisierungstechnik und Industriesoftware, fundierter Branchenexpertise und technologiebasiertem Service steigert der Sektor die Produktivität, Effizienz und die Flexibilität seiner Kunden. Der Sektor Industry hat weltweit mehr als 100.000 Beschäftigte und umfasst die Divisionen Industry Automation, Drive Technologies und Customer Services sowie die Business Unit Metals Technologies. Weitere Informationen finden Sie im Internet unter <http://www.siemens.com/industry>.
Die KUKA Aktiengesellschaft ist ein international tätiger Konzern mit einem Umsatz von rund 1,7 Mrd. EUR und derzeit rund 7.500 Mitarbeitern in aller Welt. Das Unternehmen konzentriert sich auf die robotergestützte Automation von Produktionsprozessen und ist einer der weltweit führenden Anbieter in der Robotik und im Anlagenbau. Das Geschäftsmodell basiert dabei im Geschäftsbereich Systems auf der Planung und dem Bau automatisierter Anlagen und der Lieferung von Industrierobotern - als Kernkomponente für die Automatisierung - im Geschäftsbereich Robotics. Die Holdinggesellschaft und die zwei Geschäftsbereiche haben ihren Sitz in Augsburg. Über 45 Gesellschaften operieren international für die Automobilindustrie und in der General Industry. Weitere Informationen finden Sie im Internet unter www.kuka.com.
Ansprechpartner für Journalisten: Siemens AG, Media Relations
Alexander Machowetz, Tel: +49 (9131) 725562
E-Mail: alexander.machowetz@siemens.com
KUKA AG
Dr. Gert Butter, Leiter Public Relations
Tel.: +49 821 797- 5335
E-Mail: gert.butter@kuka.com


Pressekontakt

Siemens

80333 München

alexander.machowetz@siemens.com

Firmenkontakt

Siemens

80333 München

alexander.machowetz@siemens.com

Die Siemens AG (Berlin und München) ist ein weltweit führendes Unternehmen der Elektronik und Elektrotechnik. 461.000 Mitarbeiter entwickeln und fertigen Produkte, projektieren und erstellen Systeme und Anlagen und erbringen maßgeschneiderte Dienstleistungen. In über 190 Ländern unterstützt das vor mehr als 155 Jahren gegründete Unternehmen seine Kunden mit innovativen Techniken und umfassendem Know-how bei der Lösung ihrer geschäftlichen und technischen Aufgaben. Der Konzern ist auf den Gebieten Information and Communications, Automation and Control, Power, Transportation, Medical und Lighting tätig. Im Geschäftsjahr 2005 (zum 30. September) betrug der Umsatz 75,445 Mrd. EUR und der Gewinn nach Steuern 2,248 Mrd. EUR.