



WIKSFORS
TECHNOLOGY



Presse-Information

KUKA und Wiksfors Technology geben strategische Zusammenarbeit bekannt, um gemeinsam die Hausbauindustrie zu unterstützen

Långserud, Schweden/ Bremen, Deutschland, 10. März 2022 - KUKA Assembly & Test GmbH und Wiksfors Technology AB gaben heute eine strategische Partnerschaft bekannt, um ihre Kräfte im Bereich des modularen Hausbaus zu bündeln. Ihr Ziel ist es, die "Fabriken der nächsten Generation" zu ermöglichen, die Unterkünfte in sehr großem Maßstab produzieren: zusammengebaut und konstruiert vor Ort. Die Zusammenarbeit basiert auf einer nicht-exklusiven Kooperation zwischen KUKA und Wiksfors, um gemeinsam Projekte für die Bauindustrie zu akquirieren und durchzuführen.

Kontaktperson:

Sabine Neubauer
KUKA Systems GmbH

T +49 821 797 4844
press@kuka.com
twitter.com/KUKA_press
blog.kuka.com

KUKA ist ein weltweit führender Anbieter von Engineering-Dienstleistungen und Hersteller von flexiblen und hoch innovativen roboterbasierten Produktionssystemen und Fertigungslösungen. Von einzelnen Maschinen, Komponenten, Robotern und Roboterzellen bis hin zu komplexen Fertigungs- und Montagelinien. Die Expertise des datengetriebenen Ingenieurbüros Wiksfors Technology liegt in der Entwicklung von Fabriklayouts, kombiniert mit realen Maschinendaten zur Optimierung von Materialhandling, Arbeitsabläufen und Prozessen. Auf der Grundlage von CAD-Daten werden Maschinendaten entwickelt und durch Simulationen bewertet und in die Produktion integriert, lange bevor die tatsächlichen Montagelinien überhaupt produziert werden. Dieser Vorbewertungsprozess, den Wiksfors anbietet, basiert auf tatsächlichen Fabrikdaten und ist der Schlüssel zur Entscheidungsfindung.

"KUKA und Wiksfors sind zwei Pioniere in der Industrialisierung der Wohnungswirtschaft. Gemeinsam geben wir Bauherren die Möglichkeit, von dem umfangreichen Wissen und der Erfahrung von KUKA in der Automobilindustrie zu profitieren, kombiniert mit der umfangreichen Erfahrung von Wiksfors Technology in der Daten- und Robotertechnik in der Bauindustrie", so Timo Heil, Geschäftsführer der KUKA Assembly & Test GmbH.



WIKSFORS
TECHNOLOGY



Wiksfors war durch den Gründer LE Wikholm auch an der historischen Einführung der Robotik in dieser Branche beteiligt und spielte eine führende Rolle bei der Entwicklung von Moelven (SE), Kattera (US), Autovol (US) und TopHat (UK) (in 2015 -2022).

Diese Partnerschaft ist ein wichtiger Meilenstein für die Wachstumsstrategie sowohl von KUKA als auch von Wiksfors. Die weitere Zusammenarbeit wird es beiden Unternehmen ermöglichen, die wachsende Nachfrage nach Robotik und Automatisierung in der Bauindustrie weltweit zu bedienen.

KUKA

KUKA ist ein weltweit tätiger Automatisierungskonzern mit einem Umsatz von rund 2,6 Milliarden Euro und etwa 14.000 Mitarbeitern. Der Hauptsitz des Unternehmens befindet sich in Augsburg, Deutschland. Als einer der weltweit führenden Anbieter von intelligenten Automatisierungslösungen bietet KUKA seinen Kunden alles aus einer Hand: von Robotern und Zellen bis hin zu vollautomatisierten Anlagen und deren Vernetzung in Märkten wie Automotive, Elektronik, Metall & Kunststoff, Konsumgüter, E-Commerce/Retail und Healthcare. (Stand: 31. Dezember 2020)

WIKSFORS TECHNOLOGY

Wiksfors Technology ist ein visionäres Hightech-Startup mit Sitz in Schweden, das sich auf die Hausbauindustrie konzentriert. Wir sind Visionäre, Automatisierungsberater, Prozessdesigner und Ingenieure mit mehr als 25 Jahren Erfahrung in der Automatisierung und spielen eine Schlüsselrolle bei der Reformierung der Entwicklung modularer Häuser, die direkt aus der Fabrik kommen.

Wiksfors Technology hat eine lange und bewährte Erfolgsbilanz in einer Vielzahl von internationalen Automatisierungsprojekten für alle Arten von Industrien, sowohl bei der Planung von Fabriken und Prozessen als auch bei der Implementierung neuer und bewährter Fertigungsmethoden und innovativer Robotertechnologie.