



## **Für eine schonendere Patienten-Behandlung: 300 KUKA Roboter für Siemens Healthineers**

**Augsburg, 06.07.2023 – Innovative Technologien für eine minimal-invasive Chirurgie und mehr: KUKA und Siemens Healthineers bauen ihre langjährige Partnerschaft weiter aus. KUKA liefert dieses und kommendes Jahr 300 Roboter für das Angiographie-System ARTIS pheno des Medizintechnikherstellers.**

Der KUKA Roboter KR QUANTEC ist das Robotik-Herzstück des ARTIS pheno, ein hochmodernes Röntgen-basiertes Bildgebungssystem für interventionelle, kardiologische und vor allem chirurgische Disziplinen. Zum Einsatz kommt das System bei verschiedenen medizinischen Behandlungen wie Untersuchungen von Gefäßerkrankungen, Reparaturen von Herzklappen oder auch komplexen orthopädischen Operationen von Wirbelsäule oder Becken.

Der Roboter bewegt dabei den C-Bogen mit Röntgenquelle und Bildwandler um den Patienten. Der Chirurg hat während eines medizinischen Eingriffs den optimalen Zugriff auf das Operationsfeld und wird dabei durch die Bildgebung unterstützt. Über einen Joystick kann das Robotersystem exakt auf die individuellen, von den behandelnden Ärzten gewünschten Positionen navigieren. Dies ermöglicht einen breiten und vielseitigen Einsatz im Hybrid-OP-Bereich.

Auf dem Operationstisch lassen sich Patienten bei chirurgischen Eingriffen unterschiedlich positionieren, auch sind schnelle Anpassungen in der Lagerung möglich, die in bestimmten Situationen zur Atem erleichterung oder zur Stabilisierung des Blutdrucks führen.

Seit 2016 ist dieses System bereits in mehr als 550 Krankenhäusern weltweit im Einsatz, einschließlich der Vorgänger-Versionen sind weit über 1.200 der innovativen Systeme im Einsatz.

Ihr Ansprechpartner:

Teresa Fischer  
Corporate Communications

T +49 821 797 3722

press@kuka.com  
kuka.com/iiMagazine



„Seit vielen Jahren arbeiten KUKA und Siemens Healthineers bei der Entwicklung modernster Medizintechnologie mit Robotik-Unterstützung eng zusammen und gemeinsam werden wir auch zukünftig die Medizintechnologie gestalten“, sagte Dominik Eymüller, Account Manager Medical Robotics bei KUKA.

So bietet KUKA unter anderem zukünftig mit dem neuen KR QUANTEC HC einen noch leistungsfähigeren, innovativen Roboter für den Einsatz im Medizinbereich, mit neuen, umfangreichen Sicherheitsfunktionen.

## KUKA

KUKA ist ein international tätiger Automatisierungskonzern mit einem Umsatz von rund 4 Mrd. EUR und rund 15.000 Mitarbeitenden. Der Hauptsitz des Unternehmens ist Augsburg. Als einer der weltweit führenden Anbieter von intelligenten Automatisierungslösungen bietet KUKA den Kunden alles aus einer Hand. Vom Roboter über die Zelle bis hin zur vollautomatisierten Anlage und deren Vernetzung – vor allem in Märkten wie Automotive mit Schwerpunkt E-Mobility & Battery, Electronics, Metal & Plastic, Consumer Goods, E-Commerce, Retail und Healthcare.