



Robotik für die Medizin: KUKA auf dem European Robotics Forum 2023

Augsburg/Odense, 01.03.2023 – Beim einflussreichsten Treffen der europäischen Robotergemeinde, dem European Robotics Forum (ERF), demonstriert KUKA vom 14.-16. März in Dänemark mit einer preisgekrönten Applikation, wie Robotik Menschen im Medizinbereich unterstützen kann.

Arthritis-Untersuchungen mit Robotik-Unterstützung: Mit diesem Konzept gewann das dänische Unternehmen ROPCA den KUKA Innovation Award 2022. Nun stellen sie in ihrer Heimat auf dem European Robotics Forum zusammen mit KUKA ihr Gewinner-Konzept vor.

ARTHUR, ein ARTHritis-Ultraschall-Roboter, besteht aus einer automatisierten Ultraschallplattform mit einem sensitiven KUKA Leichtbauroboter LBR Med für die Untersuchung von Patienten mit rheumatoider Arthritis. Der Patient kann direkt mit der Plattform interagieren. Auf diese Weise spart der Arzt Zeit bei der Konsultation des Patienten, da die Ultraschallbilder für die Diagnose bereits vorhanden sind.

ROPCA hat die Vision, eine Vielzahl von Anwendungsplattformen für Roboter zu entwickeln, die Kliniken helfen, die Produktivität und Qualität ihrer täglichen Arbeit zu steigern. Mit diesem Produkt überzeugte das Team Ende 2022 die Jury des mit 20.000 € dotierten Innovationswettbewerbs.

Über das European Robotics Forum

Das Europäische Robotik Forum ist eine Veranstaltung des europäischen Roboterverbands euRobotics und zählt zu den wichtigsten Treffen der Robotik-Community in Europa. 2023 findet das Netzwerktreffen wieder im dänischen Odense statt, dem „Geburtsort“ von euRobotics.

KUKA Aktiengesellschaft

Ihr Ansprechpartner:
Teresa Fischer
Corporate Communications

T +49 821 797 3722
F +49 821 797 5213

press@kuka.com
twitter.com/KUKA_press



Das ERF2023 deckt alle Aspekte und aktuelle Themen rund um Robotik ab. Forscher, Ingenieure, Manager und eine wachsende Zahl von Unternehmen und Vertretern öffentlicher Institutionen aus ganz Europa kommen zusammen, um über Technologieentwicklungen und Marktanforderungen zu diskutieren und darüber, wie Innovationen im Bereich Robotik und Künstlicher Intelligenz beschleunigt werden können.

Mehr Informationen zum Event und der Anmeldung finden Sie unter:
<https://erf2023.sdu.dk/>

KUKA

KUKA ist ein international tätiger Automatisierungskonzern mit einem Umsatz von rund 3,3 Mrd. EUR und rund 14.000 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 Ver-netzung in Märkten wie Automotive, Electronics, Metal & Plastic, Consumer Goods, E-Commerce/ Retail und Healthcare. (Stand: 31.12.2021)