



## **Medical Robotics Challenge 2.0: Jetzt bewerben für den KUKA Innovation Award 2025**

**Augsburg, 13. März 2024 – In der neuen Runde des KUKA Innovation Award dreht sich alles um Robotik-Ideen für die Zukunft von Medizin und Gesundheitswesen. Den Finalisten winkt ein professioneller Auftritt auf einer großen Messe – und dem Sieger 20.000 € Preisgeld. Ab sofort können sich Teams mit ihren innovativen Ideen bewerben.**

Neue Technologien rund um Robotik und Digitalisierung ermöglichen in Medizin und Gesundheitswesen schonendere und bessere Behandlungsmöglichkeiten und tragen dazu bei, Herausforderungen wie dem demografischen Wandel oder Fachkräftemangel zu begegnen. „Robotik ist im Gesundheitswesen angekommen und heute unverzichtbar“, sagt Axel Weber, Vice President der Business Unit Medical Robotics bei KUKA. „Das gilt von der Diagnostik über chirurgische Eingriffe am Patienten bis hin zur Therapie. Die Einsatzmöglichkeiten sind äußerst vielfältig.“

Die neue Runde des KUKA Innovation Award steht daher unter dem Motto „Medical Robotics Challenge 2.0“, mit dem Fokus auf Robotik-Konzepte für Diagnose, Rehabilitation, Chirurgie und viele weitere Therapieformen. Mit ihren Ideen sollen die Bewerber in die Zukunft der Medizin blicken, mit innovativen und interaktiven Methoden zur Verbesserung von Gesundheit und Pflege.

### **Großer Auftritt auf einer internationalen Messe**

Eine internationale Jury wählt aus allen Einsendungen die besten Ideen. Um ihre Konzepte umzusetzen, stellt KUKA den Finalisten für die Wettbewerbsdauer den [KUKA Cobot LBR Med](#) zur Verfügung, der mit einem NDI-Tracking-System oder einem Roboception 3D-Vision-System erweitert werden kann. Der sensitive LBR Med ist speziell an medizinische Anforderungen angepasst und ist dank seiner Fähigkeit zur Mensch-Roboter-Kollaboration besonders geeignet für vielseitige Assistenzsysteme in der Medizintechnik.

Ihr Ansprechpartner:

Teresa Fischer  
Corporate Communications

T +49 821 797 3722

[press@kuka.com](mailto:press@kuka.com)  
[kuka.com/iIMagazine](http://kuka.com/iIMagazine)



Die Finalteams präsentieren ihre Konzepte 2025 auf einer großen Messe einem internationalen Fachpublikum. Dort kürt dann die Jury den Sieger des mit 20.000 Euro dotierten Innovationspreises.

## **Der KUKA Innovation Award feiert Jubiläum**

Vor genau zehn Jahren hat KUKA den Innovation Award ins Leben gerufen. Ziel des Robotik-Wettbewerbs ist es, Innovationen zu beschleunigen und den Technologietransfer von der Forschung in die Industrie zu stärken. Der Award richtet sich an Entwicklerinnen und Entwickler, Absolventinnen und Absolventen sowie Forscherteams von Unternehmen oder Universitäten.

## **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.