



Robotics in Healthcare Challenge: Jetzt bewerben für den KUKA Innovation Award 2022

Augsburg, 20. Juli 2021 – Der KUKA Innovation Award geht in die nächste Runde. 2022 dreht sich alles um die „Robotics in Healthcare Challenge“. Forscherinnen und Forscher, Entwicklerinnen und Entwickler sowie junge Unternehmerinnen und Unternehmer aus der ganzen Welt können ihre Konzepte jetzt für den mit 20.000 Euro dotierten Preis einreichen.

Bereits seit 2014 und somit zum 9. Mal verleiht KUKA den Innovation Award an junge Forscherteams. Ziel des Wettbewerbs ist es, den Technologietransfer von der Forschung in die Industrie zu fördern und beschleunigen. Dabei stehen in jedem Jahr andere Technologien im Fokus. Diesmal werden neue Lösungen für das Gesundheitswesen gesucht:

„Neue Technologien spielen eine zunehmend wichtige Rolle im Gesundheitswesen und werden in Zukunft nahezu unverzichtbar sein. Diese dynamische Entwicklung adressieren wir mit unserer Robotics in Healthcare Challenge: Wir freuen uns auf Ideen rund um Diagnose, Reha und Behandlungen im Gesundheits- und Pflegebereich. Innovative Konzepte, verbunden mit neuesten KUKA Produkten und Lösungen – diese spannende Kombination eröffnet neue Möglichkeiten“, sagt Dr. Kristina Wagner, Vice President Corporate Research.

Eine renommierte Jury wählt die Finalisten aus

Bis zum 07. Januar 2022 können Forscherteams aus der ganzen Welt ihre Ideen für die „Robotics in Healthcare Challenge“ einreichen. Eine internationale Fachjury bewertet die Konzepte und wählt fünf Finalisten aus. Zu den Jurymitgliedern zählen neben KUKA Experten renommierte Professoren und Fachleute im Bereich Robotik sowie Experten aus dem Med-Tech-Bereich.

Die besten fünf Teams setzen ihre Ideen im nächsten Schritt mit einem KUKA LBR Med um – dem ersten kollaborativen Roboter, der speziell zur Integration in ein Medizinprodukt zertifiziert ist. Dafür bekommen die Finalteams für

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
blog.kuka.com



mindestens sechs Monate kostenlos den KUKA Roboter und ein Vision-System von Roboception zur Verfügung gestellt, bestehend aus Stereosensor sowie zugehörigen Software-Modulen.

Das Münchner Unternehmen Roboception ist Experte für innovative 3D-Wahrnehmungslösungen. Dabei werden klassische und KI-basierte Methoden kombiniert, damit robotische Systeme ihre Umgebung in Echtzeit erfassen können - den Robotern wird sozusagen das Sehen ermöglicht. So können die Roboter in verschiedensten Anwendungsbereichen eingesetzt werden. Zudem erhalten die Finalisten Trainings und Coaching von KUKA Experten während des gesamten Wettbewerbs.

Das Finale des Innovation Awards findet auf der Medizinmesse MEDICA im November 2022 statt. Dort präsentieren die Finalteams ihre Applikationen einem großen Fachpublikum aus Industrie und Forschung sowie Medienvertretern und Investoren. Das Gewinner-Team darf sich außerdem über ein Preisgeld von 20.000 € freuen.

Alle Informationen zur Bewerbung finden Sie [hier](#).

KUKA

KUKA ist ein international tätiger Automatisierungskonzern mit einem Umsatz von rund 2,6 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 Vernetzung in Märkten wie Automotive, Electronics, Metal & Plastic, Consumer Goods, E-Commerce/Retail und Healthcare. (Stand: 31.12.2020)