Presseinformation

SCIO Automation ruft Innovationswettbewerb aus

SCIO Innovation Challenge zum Thema Autonome Mobile Robotik richtet sich an Studierende

Frankenthal – 05. Juli 2022 – **Die internationale Automatisierungsgruppe, SCIO Automation GmbH, veranstaltet die erste SCIO Innovation Challenge. Studierende, Absolvent:innen, Doktorand:innen und Gründer:innen aus der DACH-Region sind aufgerufen, innovative Konzepte zu erarbeiten, die die Entwicklung der Autonomen Mobilen Robotik langfristig weiterbringen. Die Teilnehmer:innen profitieren von einem intensiven Austausch und der direkten Zusammenarbeit mit den AMR-Expert:innen der SCIO Gruppe. Einsendeschluss für die erste Runde ist der 31. Dezember 2022**

SCIO Automation hat die erste SCIO Innovation Challenge ins Leben gerufen. Der Innovationswettbewerb zum Thema Autonome Mobile Robotik richtet sich an Studierende, Absolvent:innen, Doktorand:innen und Gründer:innen in Deutschland, Österreich und der Schweiz. Bis zum 31. Dezember 2022 haben sie die Möglichkeit, erste technische Konzepte in diversen AMR-Anwendungsfeldern zu entwickeln. Dazu zählen, neben der Sensorik und KI-basierten Bildverarbeitung, der Lokalisierung und KI-basierten Umgebungserkennung, auch Verkehrsmanagement, Erkennung von Regen und Schnee, Auslastung von Fahrzeugflotten und Energiemanagement sowie Objekthandling und Autonome Navigation.

Die Teams mit den vielversprechendsten Einreichungen werden Ende Februar 2023 zu einer Workshop-Woche an SCIOs AMR-Standort in Niederbayern eingeladen. In direkter Zusammenarbeit mit SCIOs AMR-Experten von 4am Robotics werden sie dort an den nächsten Schritten ihrer Konzepte arbeiten. Die Workshop-Woche ist der Auftakt zu einer intensiven gemeinsamen Arbeitsphase bevor die Teams ihre AMR-Konzepte beim Finale am 20. April 2023 präsentieren. Die Expert:innen-Jury zeichnet die Gewinner:innen mit Preisgeldern in Höhe von 5.000€ (1.Platz), 2.500€ (2.+3. Platz) aus.

„Seit Jahrzehnten entwickeln wir gemeinsam mit unseren Industrie-Kunden Innovationen. Mit der SCIO Innovation Challenge streben wir nun auch den intensiven Austausch mit den Hochschulen und Universitäten an. Hier gibt es viel innovatives Potenzial, das wir sichtbar machen möchten, um so neuen AMR-Ideen Raum zur Entfaltung zu geben", so Michael Goepfarth, CEO von SCIO Automation, zu den Hintergründen des Wettbewerbs.

Die Unternehmen der SCIO Gruppe entwickeln und implementieren seit 30 Jahren innovative und industriespezifische Automatisierungslösungen für Produktions- und Logistikprozesse. Die AMR-Expertise der Gruppe liegt in den Gruppenunternehmen Schiller Automatisierungstechnik GmbH und Mojin Robotics GmbH, die ihre AMR-Produkte und Erfahrungen kürzlich in der gemeinsamen Produktmarke 4am robotics gebündelt haben.

Weitere Informationen, die Ausschreibung sowie das Bewerbungsformular auf
https://www.scio-automation.com/innovation-challenge

Über SCIO Automation GmbH

Die SCIO Automation Gruppe ist eine internationale Automatisierungsplattform mit der Mission, Unternehmen auf ihrem Weg zu Industrie 4.0 erfolgreich zu unterstützen. Als Systemintegrator automatisiert SCIO Produktions- und Logistikprozesse. Als Innovator entwickelt SCIO wertschöpfende und kundenspezifische Automatisierungsprodukte in den Bereichen Autonome Mobile Roboter, Software, Reinraum- sowie Lebensmittel-Intralogistik und Industrielle Kennzeichnung. Zur SCIO gehören neun mittelständische Unternehmensmarken mit insgesamt über 1.000 MitarbeiterInnen an 30 Standorten in acht Ländern weltweit, die für Global Player und Hidden Champions in einer Vielzahl an Branchen die Smart Factory verwirklichen.

Über 4am Robotics

4am Robotics ist eine Autonome Mobile Robotik-Marke der Schiller Automatisierungstechnik GmbH und Mojin Robotics GmbH. Sie vereint die AMR-Produkte, -Expertise und -Entwicklung beider Unternehmen auf dem Markt. 4am Robotics hat seine Standorte im niederbayrischen Metten sowie in Leinfelden-Echterdingen bei Stuttgart. Schiller hat über 35 Jahre Erfahrung in der Intralogistik-Automatisierung. Mojin Robotics GmbH wurde 2015 gegründet und ist ein Spin-off des Fraunhofer-Instituts für Produktionstechnik und Automatisierung IPA. Beide gehören zur internationalen Automatisierungsplattform SCIO Automation.

Bei Rückfragen wenden Sie sich bitte an:

SCIO Automation GmbH
Dürkheimer Straße 130, 67227 Frankenthal

Anne Strässer
Manager Marketing & Communications
Tel.: +49 (0)6233 6000-645
Mobil: +49 (0)152 5689 8345
anne.straesser@scio-automation.com