

Chinas erste Trainingsstätte für humanoide Roboter eröffnet neue Chancen!

Shanghai Electric eröffnet 2025 in Shanghai Chinas erste heterogene Trainingsanlage für humanoide Roboter, um 1.000 Roboter bis 2027 auszubilden.



Laimgrubengasse 10, 1060 Wien, Österreich - Shanghai Electric, ein führendes Unternehmen im Bereich der Energietechnologie, hat zusammen mit neun anderen Forschungsinstitutionen ein wegweisendes Projekt ins Leben gerufen: das erste heterogene Trainingsgelände für humanoide Roboter in China, das Humanoid Robot Kylin Training Ground. Die Eröffnung dieser Einrichtung, die bis 2027 bis zu 1.000 humanoide Roboter ausbilden soll, markiert einen bedeutenden Fortschritt in der humanoiden Robotikbranche des Landes. Während der Eröffnungsfeier wurde auch eine Kooperationsvereinbarung zur Beschleunigung der industriellen

Anwendung von Robotern unterzeichnet, berichtet **PR Newswire**.

Aktuell bietet das Trainingsgelände Platz für über 100 humanoide Roboter, was es zum größten seiner Art in China macht. Shanghai Electric plant, diese Kapazität erheblich auszubauen, um bis 2027 gleichzeitig 1.000 Mehrzweckroboter auszubilden. Die geplanten Ausbildungsprogramme werden zahlreiche Branchen abdecken, darunter Maschinenbau, Automobilindustrie und Haushaltsgeräte. Durch fortlaufendes Training sollen die Roboter wertvolle Daten über industrielle Abläufe sammeln, die für die Entwicklung präziserer Robotermodelle und deren breitere Implementierung von Bedeutung sind. Laut **OTS** wird darauf hingewiesen, dass auch Anwendungen in extremen und risikobehafteten Umgebungen, insbesondere der Kernkraftindustrie, im Fokus stehen.

Bereits am 1. Dezember 2024 wurde erfolgreich der erste humanoide Roboter für Routinetätigkeiten in der Nuklearindustrie in Betrieb genommen. Dieser Roboter soll traditionelle, risikobehaftete Aufgaben ersetzen und so die Effizienz und Sicherheit in der Branche erhöhen. Die kontinuierliche Zusammenarbeit zwischen Shanghai Electric und dem National-Local Center zielt darauf ab, humanoide Roboter weiter in industrielle Anwendungen zu integrieren und technologische Exzellenz in der Kernenergie zu fördern. Shanghai Electric bleibt entschlossen, durch innovative Ansätze den Fortschritt in der industriellen Robotik zu beschleunigen und somit die Zukunft der intelligenten Fertigung aktiv mitzugestalten.

Details	
Ort	Laimgrubengasse 10, 1060 Wien, Österreich
Quellen	• www.ots.at • www.prnewswire.com

Besuchen Sie uns auf: die-nachrichten.at