

Presseinformation

NEURA übernimmt ADLATUS Robotics und bringt Physical AI in die professionelle Reinigung

- *NEURA Mobile Robots übernimmt 100 Prozent der ADLATUS Robotics GmbH aus Ulm*
- *ADLATUS bringt hunderte installierte Systeme, eigene Navigationssoftware sowie tiefes Branchen- und Anwendungswissen in die NEURA Gruppe ein*
- *NEURA wird die Plattform mit zusätzlicher Sensorik, Physical AI und der Anbindung an das Neuraverse technologisch weiterentwickeln*

Stuttgart/Hamburg/Ulm, 24. August 2026 – NEURA Robotics erweitert sein Physical-AI-Ökosystem um einen weiteren wichtigen Anwendungsbereich. NEURA Mobile Robots GmbH übernimmt 100 Prozent der Anteile an der ADLATUS Robotics GmbH aus Ulm, einem etablierten Anbieter autonomer Reinigungsrobotik.

Nach der jüngsten Erweiterung des Portfolios um das ACTIVE Shuttle von Bosch Rexroth ist dies ein weiterer Schritt in der Strategie von NEURA: unterschiedliche Roboter und Anwendungen auf einer gemeinsamen Physical-AI-Infrastruktur zusammenzuführen und damit Intelligenz aus einzelnen Maschinen heraus zu einer skalierbaren Plattform zu machen.

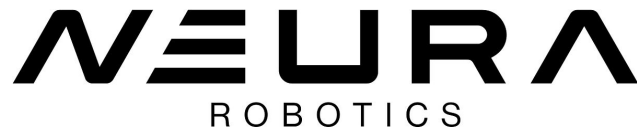
ADLATUS entwickelt seit Jahren autonome Reinigungs- und Kehrsaugroboter für Industrie, Logistik, Gesundheitswesen sowie gewerbliche und öffentliche Flächen. Das Unternehmen verfügt über hunderte Systeme im Markt, eigene Navigationssoftware und umfangreiches Wissen über reale Reinigungsprozesse.

Vom autonomen Reinigungsroboter zum intelligenten Physical-AI-System

Mit der Übernahme soll dieses Fundament technologisch weiterentwickelt werden. Ziel ist es, ADLATUS-Systeme künftig mit zusätzlichen Sensor- und KI-Fähigkeiten auszustatten und schrittweise an das Neuraverse anzubinden.

Damit soll ein Reinigungsroboter perspektivisch nicht mehr nur einer vorgegebenen Route folgen, sondern seine Umgebung zunehmend verstehen: unterschiedliche Oberflächen und Verschmutzungen erkennen, Situationen interpretieren, geeignete Reinigungsstrategien auswählen und aus realen Einsätzen lernen. Über das Neuraverse können dafür unterschiedliche KI-Modelle, Sensorinformationen und Fähigkeiten zusammengeführt werden. Aus einem spezialisierten autonomen Gerät wird damit Schritt für Schritt ein intelligenter Akteur innerhalb eines größeren Physical-AI-Ökosystems.

David Reger, Gründer und CEO von NEURA Robotics, sagt: „Wir kaufen ADLATUS nicht, um einfach einen weiteren Reinigungsroboter in unser Portfolio aufzunehmen. Wir wollen Maschinen wie diesen ein neues Gehirn geben. Reinigung ist ein riesiger globaler Arbeitsmarkt und gleichzeitig ein perfektes Beispiel dafür, was Physical AI verändern kann. Wenn ein Roboter seine Umgebung nicht nur navigiert,



sondern versteht, was er sieht, fühlt und tun muss, entsteht eine völlig neue Generation von Maschinen. Genau dafür bauen wir das Neuraverse.“

Eine offene Plattform statt eines geschlossenen Ökosystems

Die Integration von ADLATUS bedeutet ausdrücklich keine Abkehr von der Zusammenarbeit mit anderen Herstellern. NEURA verfolgt das Ziel, das Neuraverse als offene Physical-AI-Infrastruktur für unterschiedliche Roboter, Hersteller und Formfaktoren zu etablieren. Auch Hersteller von Reinigungsrobotern, mobilen Robotern und anderen autonomen Systemen sollen perspektivisch die Möglichkeit erhalten, ihre Maschinen mit Technologien, KI-Modellen und Fähigkeiten aus dem NEURA-Ökosystem zu verbinden. ADLATUS wird damit zugleich Produktplattform und realer Anwendungsraum für die Weiterentwicklung von Physical AI. Reger: „Physical AI wird nur dann wirklich groß, wenn daraus ein Ökosystem entsteht.“

Industrielles Know-how trifft auf KI und Skalierung

ADLATUS profitiert künftig von der Produktionskompetenz, internationalen Vertriebsstruktur sowie der technologischen Plattform der NEURA Gruppe. Gleichzeitig bringt das Team tiefes Branchenwissen, etablierte Kundenbeziehungen und langjährige Erfahrung aus realen Reinigungseinsätzen ein.

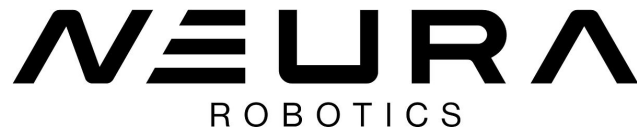
Gerade diese Verbindung ist für Physical AI entscheidend. Denn anders als klassische generative KI benötigt Physical AI Daten und Erfahrungen aus der realen Welt. Maschinen müssen lernen, wie physische Aufgaben tatsächlich ausgeführt werden.

Die installierte Basis von ADLATUS schafft dafür eine wertvolle Grundlage, um neue Fähigkeiten unter realen Bedingungen zu entwickeln, zu validieren und anschließend skalierbar verfügbar zu machen.

Andreas Lindemann, Geschäftsführer der NEURA Mobile Robots GmbH, fügt hinzu: „Unser Anspruch ist, mobile Robotik künftig über den klassischen Materialtransport hinaus zu denken. Autonome Reinigung ist dafür ein konsequenter nächster Schritt. Perspektivisch wollen wir die Lösungen auch in unseren Fleet Manager integrieren und damit zusätzliche Anwendungen bei bestehenden und neuen Kunden ermöglichen. Mit ADLATUS schaffen wir die Grundlage, dieses Geschäft gezielt auszubauen und langfristig mit einer eigenen Produktfamilie als festen Bestandteil unseres AMR-Portfolios zu etablieren.“

Ein weiterer Baustein einer europäischen Physical-AI-Industrie

NEURA verfolgt mit seinen jüngsten Portfolioerweiterungen eine übergeordnete industrielle Strategie. Europa verfügt über jahrzehntelanges Wissen in Maschinenbau, Automatisierung, Sensorik und industriellen Prozessen. Dieses Wissen soll mit moderner künstlicher Intelligenz verbunden werden, um eine neue Generation intelligenter Maschinen aus Europa heraus aufzubauen. Dabei geht es nicht darum, erfolgreiche europäische Technologien zu ersetzen, sondern sie miteinander zu verbinden und für die nächste technologische Generation weiterzuentwickeln.



„Europa besitzt unglaublich viel industrielles Wissen. Wir müssen nicht alles neu erfinden, wir müssen das Beste, was bereits existiert, mit künstlicher Intelligenz verbinden und viel schneller skalieren“, sagt Reger. „Genau das tun wir. Unternehmen wie ADLATUS bringen jahrzehntelange Erfahrung aus der physischen Welt mit. NEURA bringt die Physical-AI-Infrastruktur dazu. Wenn wir diese Stärken zusammenführen, können wir aus Europa heraus eine völlig neue Industrie aufbauen.“

Zusammenarbeit bereits erfolgreich erprobt

NEURA Robotics und ADLATUS arbeiten bereits seit September 2025 im Rahmen einer strategischen Partnerschaft zusammen. Der erste gemeinsame öffentliche Auftritt erfolgte auf der CMS in Berlin. Auch kulturell verbindet beide Unternehmen ein gemeinsames Verständnis von Robotik. „ADLATUS“ bedeutet im Lateinischen „Helfer“. Seit seiner Gründung verfolgt das Unternehmen den Anspruch, Maschinen zu entwickeln, die Menschen bei alltäglichen und belastenden Tätigkeiten unterstützen.

Dies fügt sich unmittelbar in die seit Gründung bestehende Mission von NEURA Robotics ein: „We serve humanity.“ Roboter sollen Menschen nicht zum Selbstzweck ersetzen, sondern gefährliche, monotone und körperlich belastende Arbeit übernehmen und dadurch menschlichen Fähigkeiten neuen Raum geben.

Über ADLATUS

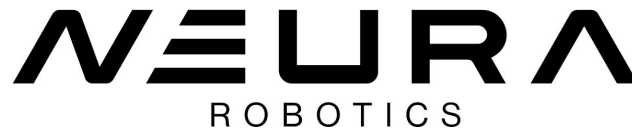
Die ADLATUS Robotics GmbH mit Sitz in Ulm entwickelt, produziert und vertreibt autonome Serviceroboter und bietet ganzheitliche Lösungen von der Beratung und Projektierung über die Inbetriebnahme und Schulung bis hin zu Service und Support.

Das Unternehmen verfügt über mehr als 20 Jahre Erfahrung in der Robotik und verbindet umfassendes Technologie- und Anwendungswissen mit den Anforderungen industrieller und gewerblicher Kunden an autonome Systeme. Der Schwerpunkt liegt auf der Entwicklung und Realisierung autonomer Reinigungslösungen, die modernste Robotiktechnologien mit einer einfachen und zuverlässigen Anwendung im täglichen Betrieb verbinden.

Über NEURA Mobile Robots

Die NEURA Mobile Robots GmbH ist ein führender Anbieter von Fahrerlosen Transportsystemen (FTS) und automatisierten Materialflusslösungen. Mit jahrzehntelanger Erfahrung entwickelt und realisiert das Unternehmen unter der etablierten Marke **ek robotics** mobile Transportrobotik für Produktions- und Lagerlogistik internationaler Unternehmen. Mit Hauptsitz in Hamburg und weiteren Standorten in Reutlingen, Mailand, Prag und Buckingham ist NEURA Mobile Robots europaweit präsent.

Über 300 Mitarbeitende entwickeln maßgeschneiderte FTS-Gesamtlösungen aus einer Hand: von der Fahrzeugkonstruktion über Software- und Leitsystemintegration bis hin zu Inbetriebnahme und Life-cycle-Service. Die Lösungen sind weltweit im Einsatz und unterstützen Unternehmen rund um den



Globus bei der effizienten Automatisierung ihrer Intralogistik. Diese Kombination aus Erfahrung und Technologiekompetenz steht für Qualität, Zuverlässigkeit und zukunftssichere Automatisierungslösungen – seit 2025 zusätzlich gestärkt durch die Innovationskraft der NEURA Gruppe.

Weitere Berichte, Pressemitteilung und Interviews in unserem [Newsblog | NEURA Mobile Robots GmbH](#).

Über NEURA Robotics

NEURA wurde in der Überzeugung gegründet, dass die nächste große Technologierevolution nicht auf Bildschirmen stattfindet, sondern in der physischen Welt. Während alternde Gesellschaften, Arbeitskräftemangel und die wachsende Nachfrage nach qualifizierter Arbeit die Volkswirtschaften weltweit verändern, wird Physical AI unverzichtbar, um Produktivität, Wohlstand und Lebensqualität zu sichern.

NEURA Robotics wurde 2019 gegründet, hat seinen Hauptsitz in Metzingen und ist ein global tätiges Physical-AI-Unternehmen, das die Technologien entwickelt, mit denen intelligente Maschinen lernen, sich anpassen und Seite an Seite mit dem Menschen in der realen Welt arbeiten. Das Unternehmen entwickelt kognitive Roboter, die sehen, hören, fühlen und lernen können, sowie die Software-, KI- und Dateninfrastruktur, die für ihren Einsatz im großen Maßstab erforderlich ist.

Ein großer Teil des weltweiten Bruttoinlandsprodukts wird heute durch körperliche Arbeit erwirtschaftet. NEURAs Mission ist es, physische Arbeit skalierbar zu machen: Die Zeit, um Maschinen neue Fähigkeiten beizubringen und sie weltweit einzusetzen, wird drastisch verkürzt. Mit seinen kognitiven Robotern, den NEURA Gyms und dem Neuraverse, einem offenen Ökosystem, in dem Roboter kontinuierlich lernen und Fähigkeiten teilen, baut das Unternehmen das Fundament für eine Zukunft, in der intelligente Maschinen helfen, einige der größten Herausforderungen der Menschheit zu lösen. NEURA Robotics baut Physical AI aus Europa, gemeinsam für die Welt.