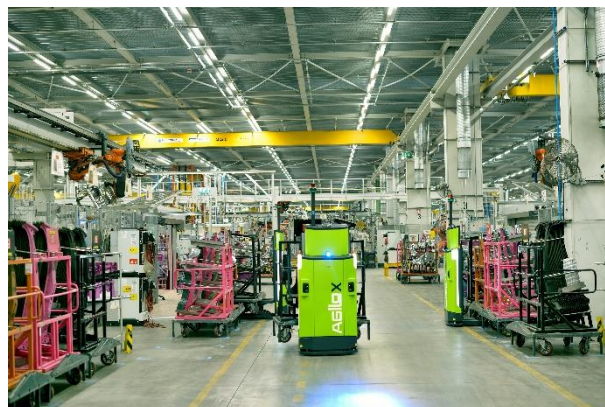


## AGILOX nominiert für IFOY-Award mit Projekt für BMW Regensburg

- Technologieführer unter den Finalisten für IFOY Award 2024 in der Kategorie „Integrated Customer Solution“
- 27 AGILOX Roboter sorgen bei BMW Regensburg für Nachschubversorgung von Fertigungslinien zur Herstellung von Karosseriebauteilen
- Autonome Mobile Roboter (AMRs) kommunizieren untereinander vernetzt ohne zentralen Leitrechner dank „X-Swarm Technology“

(Neukirchen bei Lambach, 6. Februar 2024): Die AGILOX Services GmbH, ein führendes Technologieunternehmen für Autonome Mobile Roboter (AMR), steht im Finale für den IFOY-Award 2024. AGILOX wurde von der Jury in der Kategorie „Integrated Customer Solution“ für das Leuchtturmprojekt „BMW Regensburg“ nominiert.

Der IFOY Award (International Intralogistics and Forklift Truck of the Year) gilt als eine der angesehensten Auszeichnungen in der Intralogistikbranche und wird jährlich von einer unabhängigen Jury aus internationalen Fachjournalist:innen vergeben. Die Nominierung von AGILOX unterstreicht die Anerkennung der bahnbrechenden Technologien des Unternehmens, die die Effizienz und Flexibilität von Intralogistikprozessen revolutionieren. Bereits im Vorjahr wurde AGILOX für den Omnidirectional Dolly Mover „AGILOX ODM“ in der Kategorie „Best Product“ ausgezeichnet. In diesem Jahr geht der Technologieführer mit einem Projekt für BMW Regensburg in der Kategorie „Integrated Customer Solution“ ins Rennen.



*27 Autonome Mobile Roboter von AGILOX sorgen bei BMW Regensburg für eine störungsfreie  
Fertigungsversorgung.*

„Die Nominierung für den IFOY Award 2024 für das Leuchtturmprojekt BMW Regensburg ist eine Anerkennung unserer fortlaufenden Bemühungen, innovative Lösungen für die Intralogistikbranche zu schaffen. Das Projekt ist ein Meilenstein in der Branche, das die Potenziale autonomer mobiler Robotik in hochmodernen Fertigungsumgebungen aufzeigt.“ so David Niedermaier, Managing Director und Co-Founder bei AGILOX.



*Die Autonomen Mobilen Roboter (AMR) von AGILOX kommunizieren vernetzt untereinander.*

## **Leuchtturmprojekt: AGILOX Schwarmintelligenz bei BMW im Einsatz**

Die BMW Group, mit Hauptsitz in München, ist einer der größten Kraftfahrzeughersteller (Autos, Motorräder) weltweit. In Regensburg betreibt das Unternehmen eines der modernsten Automobilproduktionswerke in Europa mit einer Gesamtfläche von mehr als 1,4 Millionen Quadratmetern. Insgesamt werden bis zu 1.000 Fahrzeuge der Modelle BMW 1er, BMW X1 sowie BMW X2 arbeitstäglich weltweit an Kunden geliefert.

Im Rahmen der Produktionslogistik sind im BMW Group Werk Regensburg 27 Autonome Mobile Roboter (AMR) von AGILOX im Einsatz, die den Nachschub von Fertigungsteilen zur Herstellung von Karosseriebauteilen sicherstellen. In einer durchschnittlichen Woche bewegt der Schwarm etwa 2.624 Tonnen und legt dabei rund 3.294 Kilometer zurück. Die Lösung von AGILOX basiert auf der sogenannten „X-Swarm Technology“. Dadurch können die einzelnen AMRs miteinander kommunizieren und interagieren. Es entsteht eine Schwarmintelligenz, bei der die Rechenleistung und Materialflussorchestrierung auf die einzelnen Geräte verteilt sind. Fällt ein Roboter aus, stellen die restlichen Roboter den ununterbrochenen Warenfluss sicher.

Die Autonomen Mobilen Roboter erkennen kleinste Hindernisse am Weg und sind in der Lage, vollkommen autonom und selbstständig auszuweichen. Die Route wird innerhalb weniger Millisekunden umgeplant und mit dem gesamten Schwarm abgestimmt. Die restlichen Geräte können dadurch ebenfalls auf Veränderungen rasch reagieren und eine störungsfreie Materialflussversorgung garantieren.



*AGILOX mit BMW nominiert für IFOY Award 2024*

## **Award-Verleihung in Wien**

Die Gewinner im Wettbewerb um den IFOY AWARD werden von einer unabhängigen Jury internationaler Fachjournalist:innen gewählt. Alle Finalisten durchlaufen vom 8. bis 11. April 2024 beim TEST CAMP INTRALOGISTICS in der Messe Dortmund das IFOY-Audit. Die feierliche IFOY AWARD-Verleihung findet am 14. Juni 2024 in der Kaiserstadt Baden vor den Toren Wiens statt.

## Über die AGILOX Services GmbH

Die AGILOX Services GmbH ist Technologieführer für Autonome Mobile Roboter (AMR) für Transport-Prozesse in der Lager- und Produktionslogistik. Mit mehr als 1.400 AMRs im Einsatz und weltweiten Kund:innen wie Siemens, BMW, Bosch & Daimler ist AGILOX einer der führenden Generalanbieter für kleine und große Flotten von fahrerlosen Transportsystemen.

Die AGILOX Services GmbH mit Hauptsitz in Neukirchen bei Lambach, Österreich hat Niederlassungen in Europa, den USA und China und beschäftigt weltweit mehr als 250 Mitarbeiter.

## Bilder:

Fotocredits: AGILOX Services GmbH, Abdruck honorarfrei

## Kontakt:

AGILOX Services GmbH

A-4671 Neukirchen bei Lambach, Gewerbepark 3

T: +43 7245 93083 - 0

E-Mail: [office@agilox.net](mailto:office@agilox.net)

## Pressekontakt:

Lisa Weilharter

Head of Marketing

T: +43 7245 93083 - 516

E-Mail: [lisa.weilharter@agilox.net](mailto:lisa.weilharter@agilox.net)