

## Wir ermöglichen die Logistik der Zukunft durch die Bereitstellung des flexibelsten und skalierbarsten Robotik-Ökosystems

*idealworks gestaltet mit seinem flexiblen, skalierbaren Robotik-Ökosystem, bestehend aus der intelligenten Automatisierungsplattform AnyFleet für die nahtlose Integration mobiler Roboter, dem CE-zertifizierten autonomen mobilen Roboter (AMR) iw.hub und dem fortschrittlichen Robotik-Betriebssystem iw.os, die intralogistischen Prozesse von Unternehmen weltweit neu. Hervorgegangen aus einem Spin-off der BMW Group, hat sich idealworks der Effizienzsteigerung und Betriebsoptimierung in einer sich schnell entwickelnden Automatisierungslandschaft verschrieben.*

### Robotik-Ökosystem

Wir verstehen die Herausforderungen, vor denen Unternehmen im Bezug auf Automatisierung stehen. Unser Robotik-Ökosystem macht eine **schnelle Implementierung** möglich, ohne Abstriche bei der Benutzerfreundlichkeit. **Intuitive Schnittstellen** und **benutzerfreundliches Design** sorgen dafür, dass Ihr Team die Leistungsfähigkeit unserer Lösung schnell und effektiv einsetzen kann.

Unsere Lösung ist so konzipiert, dass sie sich mit Ihren sich verändernden Anforderungen anpasst und weiter wächst.

### Unsere Lösung entwickelt sich gemeinsam mit ihrem Unternehmen

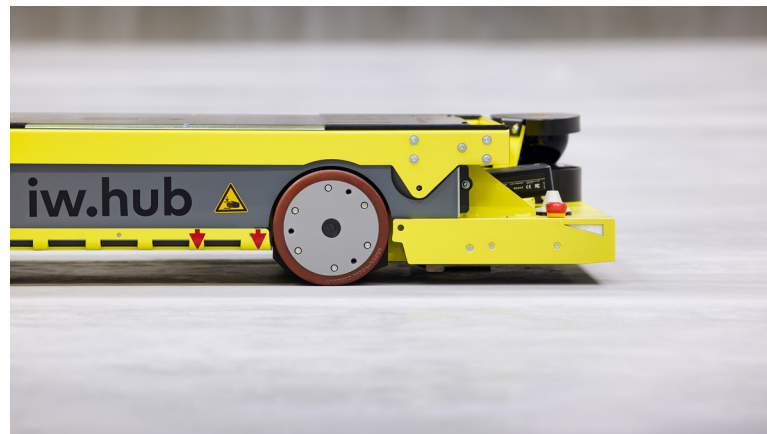
Skalierbarkeit ist ein wesentlicher Pfeiler unseres Robotik-Ökosystems. Daten bilden das Rückgrat eines erfolgreichen Intralogistik-Managements. Unsere Lösung gewährleistet die Sammlung, Analyse und Nutzung zuverlässiger und valider Daten. Dieser datengesteuerte Ansatz versetzt Sie in die Lage, fundierte Entscheidungen zu treffen, Prozesse zu optimieren und die Gesamteffizienz zu steigern.

### Die intelligente Automatisierungsplattform – AnyFleet

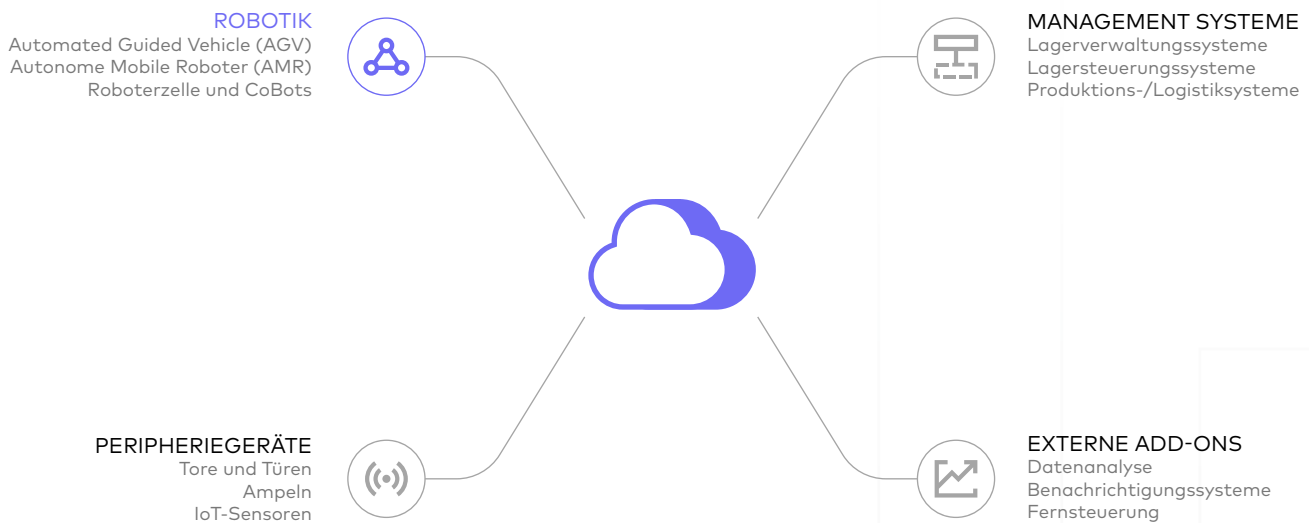
AnyFleet bietet eine einfache, flexible und effiziente Lösung für komplexe intralogistische Umgebungen. Es gewährleistet die **Interoperabilität** zwischen heterogenen Roboterflotten, Menschen, Peripheriegeräten und fortschrittlichen Services oder **Systemintegrationen**. Es verbindet, koordiniert und überwacht alles zentral und schafft einen Single-Point-of-Truth.

### iw.hub – AMR

Mit dem iw.hub werden modernste Software und Hardware eingesetzt, um Ihre Materialströme optimal geplant auszuführen. Entstehen Änderungen in der Umgebung, beispielsweise durch Hindernisse oder andere Verkehrsteilnehmer, passt der iw.hub mithilfe seiner adaptiven Navigation die Route an. Als softwaredefinierter Roboter, kann er von geschulten Nutzern einfach bedient und instandgesetzt werden.



## AnyFleet – Das Herzstück unseres Robotik-Ökosystems



### AnyFleet – Zur Stärkung unserer Partner

AnyFleet bietet einen Single-Point-of-Truth (SPOT) für eine stabile, transparente und zuverlässige Kommunikation zwischen allen Partnern. Unsere Software orientiert sich an standardisierten Kommunikationsschnittstellen wie z. B. VDA 5050, wodurch eine unkomplizierte technische Anbindung für alle unsere Partner ermöglicht

wird. Dank unserer Expertise in Software und Hardware kennen wir die Herausforderungen und Anforderungen der Industrie. Mit AnyFleet bieten wir eine reibungslose, systematische Integration und stehen den Kunden kontinuierlich unterstützend zur Seite.

### Möchten Sie mehr erfahren?

Kontaktieren Sie uns für ein unverbindliches Gespräch, um herauszufinden, wie idealworks Sie unterstützen kann.

### Über idealworks

Seit November 2020 befähigt idealworks als zukunftsorientiertes Deep-Tech-Unternehmen die Zukunft der Logistik und industriellen Automatisierung. Sein flexibles, skalierbares Robotik-Ökosystem, unter anderem bestehend aus der intelligenten Automatisierungsplattform AnyFleet, die die Multiintegration mobiler Roboter ermöglicht, dem CE-zertifizierten autonomen mobilen Roboter (AMR) iw.hub und dem Robotik-Betriebssystem iw.os, revolutioniert die intralogistischen Prozesse von Unternehmen weltweit. Hervorgegangen aus einem Spin-off der BMW Group, hat sich idealworks der Effizienzsteigerung und Betriebsoptimierung in einer sich schnell entwickelnden Automatisierungslandschaft verschrieben.