



DER MITARBEITENDE MOBILE ROBOTER SHERPA®

Die sicherste, einfachste und schnellste Lösung zur Abbau von Beschwerden, Automatisierung Ihrer Transfers, Steigerung der Mobilität und Produktivität



Einzigartige Eigenschaften für eine Lösung, die Ihren Ansprüchen gerecht wird



ABSOLUT SICHER

Garantiert die höchste Sicherheit für Personen, Hindernisse und befördertes Gut

Hindernisumgehungsfähig, Fahrrichtungsumkehrfähig, damit geeignet für beengte Wege

Design-Referenz, geltend für den Bereich fahrerlose Wagen : ISO 3691-4 und VDA 5050



INTUITIV

Plug and Play : Keinerlei Infrastruktur-Umbau, kein EDV-Aufwand beim Kunden

Einfach zu bedienen und zu integrieren. Sehr intuitive Software-Schnittstellen



KOLLABORATIV

Kombinieren «Follow-me Funktion» und «Autonom-Modus», bieten Flottenmanagement an

Weniger Schwierigkeiten für die Mitarbeiter, die sich auf Arbeiten mit Wertschöpfung konzentrieren können, höhere Mobilität und Flexibilität in den Flüssen

Förderung der Aneignung und der Interaktionen zwischen Mensch und Maschine



VIelfältig

Optionen die sich an viele Anwendungen anpassen, stehen Betriebsbereit zur Verfügung

Der Kunde kann die Konfiguration jederzeit selbst anpassen

Ein Ansatz, fokussiert auf Ihre Bedürfnisse und die Gegebenheiten vor Ort



Ergonomische Erleichterung des Lastentransports



Deutliche Produktivitätssteigerung durch drastische Reduzierung von Aufgaben mit geringer Wertschöpfung



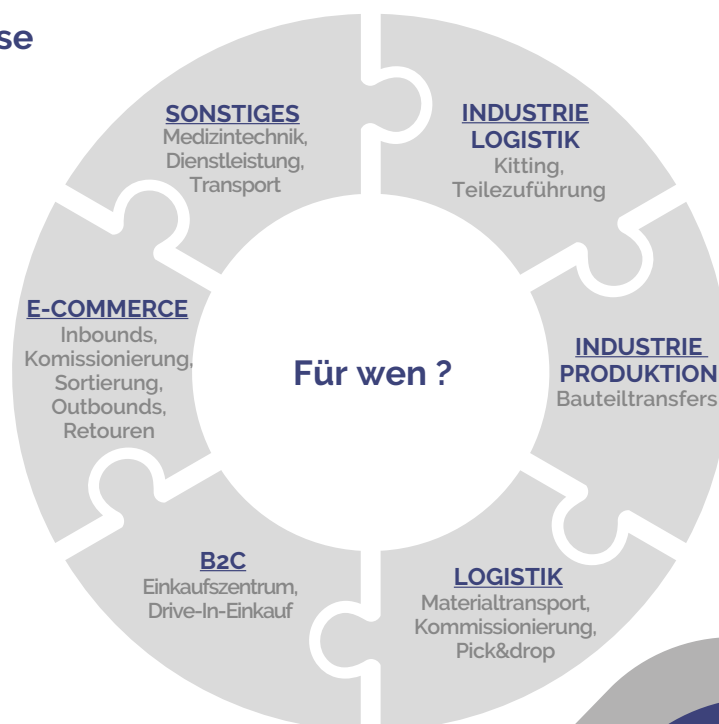
Höhere Flexibilität und Platzeinsparung durch die Entwicklung hin zu «One-Piece-Flow»



Ermöglicht die Umsetzung innovativer Logistikkonzepte in Richtung Industrie 4.0

Zusammengefasst : eine deutliche Verbesserung der betrieblichen und wirtschaftlichen Leistung beim Kunden

Return on Investment : von 12 bis 18 Monaten



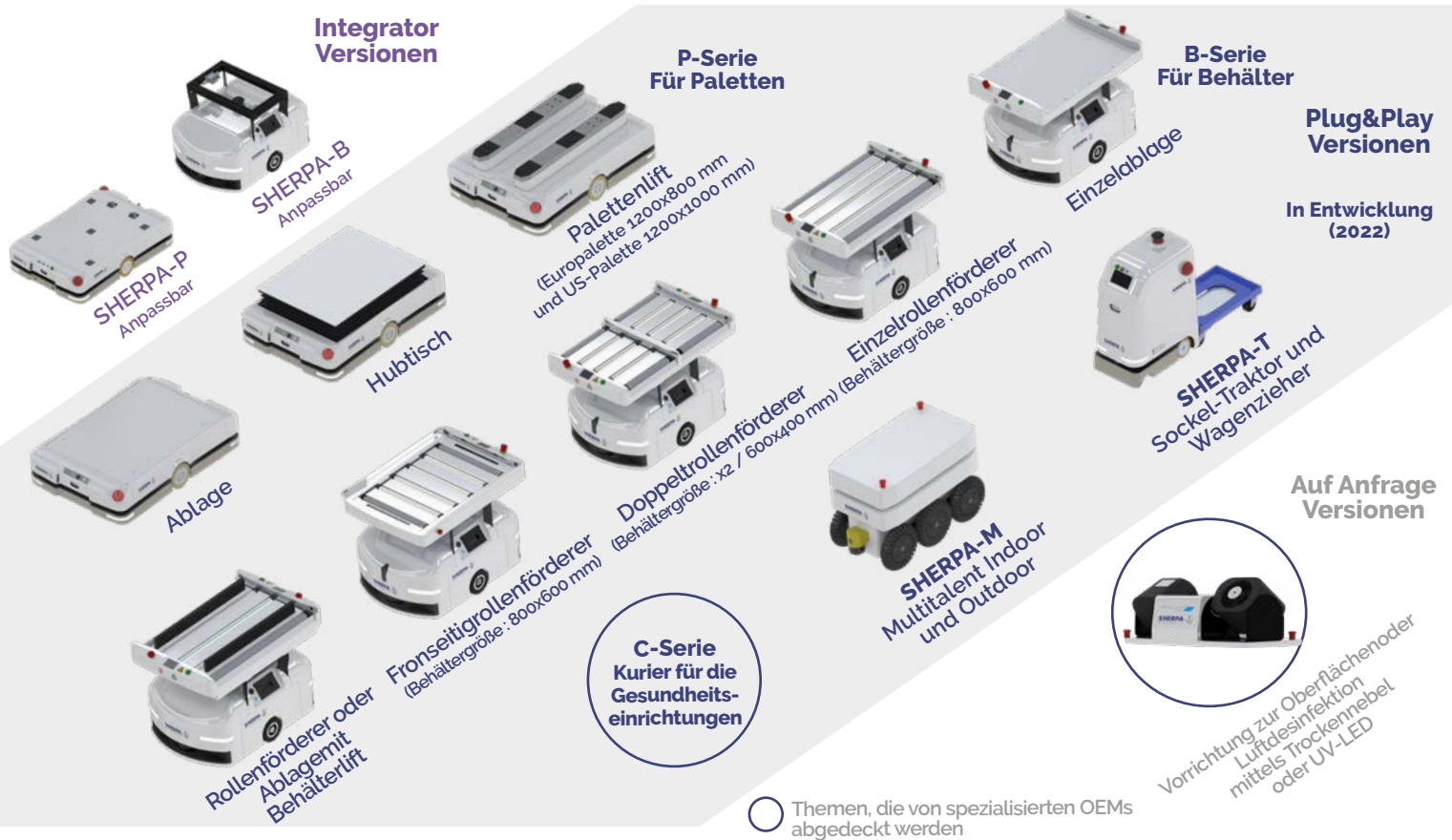
Zahlreiche Möglichkeiten zur Anpassung an Ihre Bedürfnisse

1/ Eine auswählbare rollende Basis je nach :

Tragfähigkeit, Betriebsmodus, Fahrtrichtung, Mensch-Machine-Schnittstelle ...

2/ Standard-Topmodule, die je nach Bedarf angepasst werden können, und in der Sicherheitsschleife integriert sind :

Mit Einzelablage, maßgeschneidert, mit verschiedenen Förderer-Konfigurationen zum automatisiertes Laden/Abladen



3/ Ein konfigurierbares Softwarepaket :

Erstellung und Anpassung von Karten, Definition von Bereichen und Aufgaben, Kommunikation mit externen Elementen, Flottenmanagement, ...

4/ Eine wachsende Anzahl an industrialisierten, gebrauchsfertigen Optionen :

Induktionsladung oder Akku Lademodul, Fernbedienungs-Touchscreen, "beside-me", integriertes Wiegesystem, ...

