

CONSULTING

für Mobile Robotik



IHRE AUSGANGSLAGE

Situation

Ihre Intralogistik stößt an ihre Grenzen: Systeme sind überlastet, Prozesse ineffizient, bestehende mobile Robotik macht Probleme oder Automatisierung steht erstmals zur Diskussion - gleichzeitig fehlt es an qualifiziertem Personal. Interne Ressourcen sind knapp - es fehlt an Zeit, Know-how und dem nötigen Überblick, um das Thema strukturiert anzugehen.

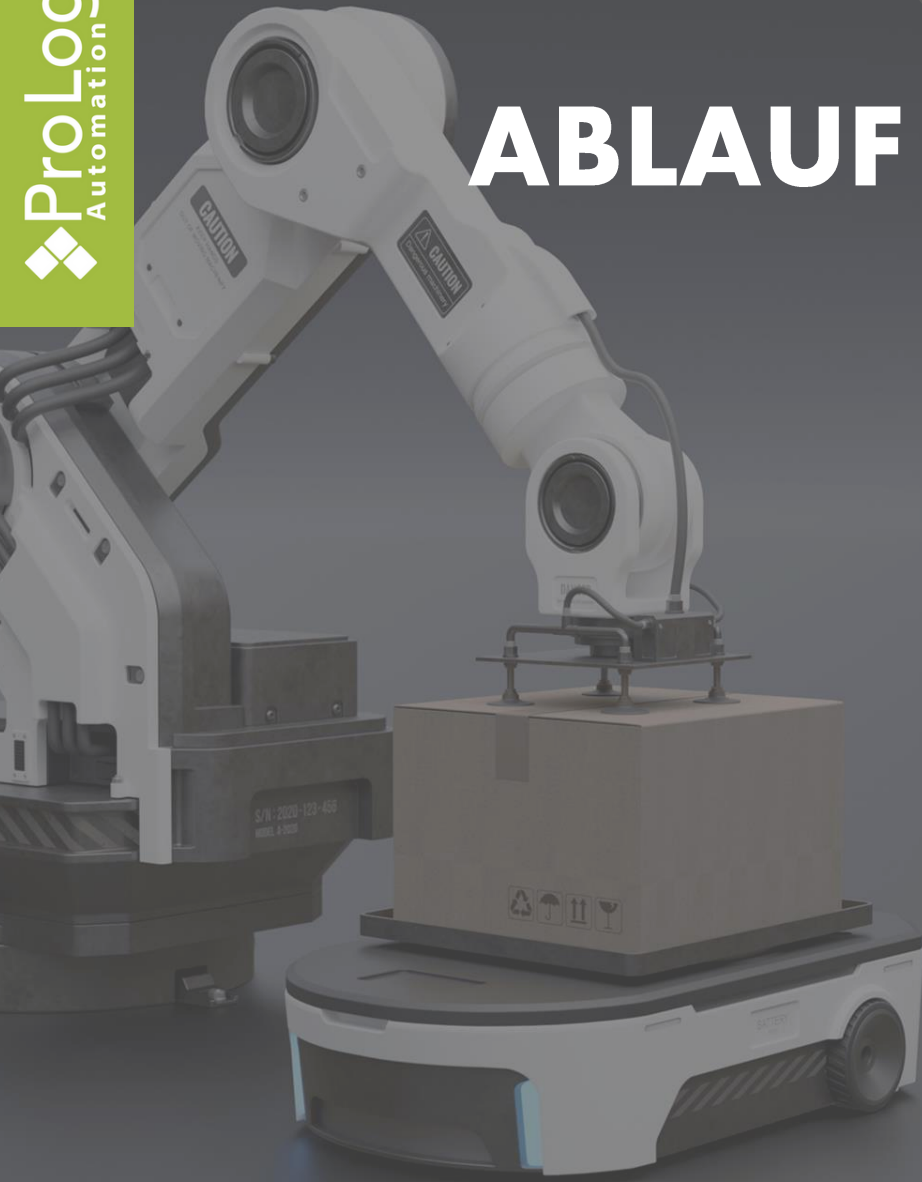
Herausforderung

Ob strategische Weichenstellung, akute Störungen oder allgemeine Fragestellungen: Die Bandbreite an Technologien, Anbietern und Anforderungen ist groß – und selten ist klar, was wirklich zu Ihnen und Ihrer Umgebung passt. Fehlentscheidungen kosten Zeit, Geld und Vertrauen. Sie benötigen Klarheit, Sicherheit und belastbare Entscheidungsgrundlagen.

Lösung

Wir sind Ihr hersteller-unabhängiger Sparringspartner: ProLog liefert fundierte Analysen, Gutachten und konkrete Lösungsvorschläge – egal ob es um die Auswahl neuer Systeme, die Optimierung bestehender Flotten oder die Behebung akuter Probleme geht. Unsere Erfahrung sichert Ihnen neutrale Beratung mit Weitblick – von der ersten Idee bis zur operativen Umsetzung.

ABLAUF



Ist-Analyse

Wir erfassen und bewerten Ihre aktuelle Intralogistik direkt vor Ort als Grundlage für alle weiteren Schritte.



Potenzialbewertung

Wir prüfen die technische und wirtschaftliche Machbarkeit.



Handlungsempfehlung

Sie erhalten ein individuelles Umsetzungskonzept inklusive Investitionskalkulation als fundierte Entscheidungsgrundlage.

CONSULTING-LEISTUNGEN



Bestands- aufnahme

- Vor Ort
- Auf Basis von Dokumentationen

Machbarkeits- bewertung

- Technisch
- Wirtschaftlich

Konzept- erstellung

- FTF
- Leitsteuerung
- System

Hersteller- empfehlung

- Geeignet für Ihren Anwendungsfall

START

CONSULTING-LEISTUNGEN



Video Anlagen- übersicht

- Künftige Robotik- & Materialflüsse
- Früherkennung potenzieller Engstellen
- Unterstützung für Planung & Abstimmung

Statistiken

- Durchsatz
- Transportzeit
- Auslastung

DXF-Export

- Fahrwege
- Übergabepositionen & Pufferflächen
- Sicherheitszonen

Kompakte Dokumentation

- Bündelung Analyse- & Planungsergebnisse
- Klar strukturierte Aufbereitung für interne Entscheidungsprozesse

SIMULATION

CONSULTING-LEISTUNGEN

Lastenheft Anlage

- Anforderungen an mobile Robotik und Umfeld
- Definition technischer & funktionaler Schnittstellen
- Grundlage für Ausschreibung & Systemauswahl

Lastenheft Flottenmanager

- Anforderungen an Leitsoftware
- Kommunikations- & IT-Schnittstellen
- Funktionen & Visualisierung
- Grundlage für Auswahl & Integration

Angebots- prüfung

- Technisch
- Wirtschaftlich

KONZEPT

PROJEKTBEGLEITUNG



UMSETZUNG

PROJEKTBEGLEITUNG



Anlauf- begleitung

- Fehlerbehebung
- Monitoring

Abnahme- begleitung

- Fahrzeug mechanisch
- Fahrzeug elektrisch
- Versand
- Sicherheit
- Endabnahme

Betreiber- modell

- 24/7-Support
- Vorbeugende Wartung
- Optimierung
- Anpassung

Gutachten- erstellung

- Betriebs- und Maschinensicherheit
- Mängelidentifikation
- Vorschriftenkonformität

BETRIEB

PROJEKTBEGLEITUNG



Wartung und Prüfung

- Regelmäßige Wartung
- Sicherheitsprüfung

Hotline mit On-Site-Service

- Bis zu 24/7
- Support von unseren Mobile Robotik-Experten

BETRIEB

SCHULUNG



IHR VORTEIL



Hersteller-
unabhängigkeit

+



10 Jahre Erfahrung
aus hunderten
Mobile Robotik
Projekten

=



Vermeidung teurer
Fehlinvestitionen

Felix Imhof

Vertrieb

imhof@prolog-automation.de

E-Mail

+49 151 28 32 77 44

Telefon

A portrait of Felix Imhof, a man with a mustache, wearing a light blue shirt and a dark blue blazer. The image is semi-transparent and serves as a background for the text.

**IHR
ANSPRECHPARTNER**