

ProGlove im Überblick

Vom Wearable-Pionier zum Plattformanbieter für operative Effizienz

ProGlove entwickelt Wearable-Technologie und intelligente Softwarelösungen für Mitarbeitende in Logistik, Fertigung und Handel. Das Unternehmen kombiniert ergonomische Hardware mit datenbasierter Analytik, um Prozesse direkt am Ort der Wertschöpfung effizienter, sicherer und transparenter zu machen.

Einst ein Pionier für tragbare Barcode-Scanner, hat sich ProGlove heute zu einem Plattformanbieter entwickelt, der Hardware, Echtzeitdaten und KI-basierte Anwendungen zu einem integrierten Ökosystem verbindet. Das Ziel: Arbeitsabläufe nicht nur digital erfassen, sondern aktiv verbessern.



Transformation der Frontline durch Wearables, Software und Analytics

ProGlove verfolgt einen klaren Ansatz: Operative Effizienz beginnt bei den Menschen auf dem Shopfloor. Technologie soll Arbeit vereinfachen und körperliche Belastung reduzieren – nicht zusätzliche Komplexität schaffen.

Durch die Verbindung von Wearables, Software und Analysefunktionen werden reale Arbeitsabläufe messbar und gezielt optimierbar. So entstehen sowohl Produktivitätsgewinne als auch bessere Arbeitsbedingungen.

✔ ProGlove auf einen Blick

Gründung: 2014 in München **Mitarbeitende:** über 350 Mitarbeitende **Kunden:** über 2000 in mehr als 50 Ländern

Standorte: München | Chicago (USA) | Coventry (UK) | Belgrad (Serbien)

Fokusbranchen: Einzelhandel | E-Commerce | Logistik | Automobil & Fertigung

Transformation der Frontline-Arbeit durch Wearable Intelligence

Rund 80 Prozent der operativen Wertschöpfung entstehen auf dem Shopfloor – in Lagern, Produktionsstätten und Filialen. Dennoch fließt ein Großteil der Softwareinvestitionen in übergeordnete Systeme, während die tatsächliche Ausführung vor Ort oft nur begrenzt datenbasiert analysiert wird. Die Folge: manuelle Prozesse, unnötige Laufwege, wiederkehrende körperliche Belastungen und fehlende Transparenz darüber, wie tatsächlich gearbeitet wird.

Unternehmen stehen zudem unter wachsendem Druck – durch Fachkräftemangel, steigende Komplexität in Lieferketten und hohe Qualitätsanforderungen. Kleine Ineffizienzen im Ablauf summieren sich dabei schnell zu erheblichen Produktivitätsverlusten.

Zwar investieren Unternehmen in ERP- und Warehouse-Management-Systeme. Doch häufig fehlen präzise Daten aus der realen Arbeitssituation: Wie lange dauern einzelne Schritte wirklich? Wo entstehen Verzögerungen? Welche Bewegungen belasten Mitarbeitende unnötig?

Hier setzt ProGlove an.

Durch tragbare Scanner, Echtzeit-Analytics und KI-gestützte Assistenz werden Bewegungen, Scans und Prozessschritte unmittelbar erfasst, analysiert und in verwertbare Erkenntnisse übersetzt. Arbeitsabläufe werden messbar, optimierbar und in Echtzeit steuerbar – ohne bestehende IT-Landschaften grundlegend zu verändern.

Das Ergebnis: höhere Produktivität, weniger Fehler und eine gezielte Verbesserung der Ergonomie im operativen Alltag. Frontline-Arbeit wird vom blinden Fleck der Digitalisierung zu einem strategischen Hebel für Wettbewerbsfähigkeit und Resilienz.

Das ProGlove-Portfolio

Wearables. Analytics. KI-Assistenz.

ProGlove bündelt seine Lösungen in einem integrierten System aus tragbarer Hardware, datenbasierter Software und KI-gestützter Assistenz. Ziel ist es, Datenerfassung, Transparenz und Entscheidungsunterstützung direkt im Arbeitsprozess zusammenzuführen.

Wearables – Datenerfassung und Interaktion am Handrücken

Die Wearable-Scanner von ProGlove – darunter Modelle wie MARK Display, MARK 3 oder der kompakte LEO – ermöglichen freihändiges, ergonomisches Arbeiten in Logistik und Fertigung. Sie ersetzen klassische Handscanner und reduzieren Unterbrechungen im Arbeitsablauf. Barcodes werden in Millisekunden erfasst, ohne dass Mitarbeitende ein separates Gerät greifen oder ablegen müssen.

MAI, der tragbare Assistent, ergänzt dieses Prinzip um ein integriertes Display und Sprachfunktionen. Arbeitsanweisungen, Feedback und Systeminformationen können direkt am Handrücken angezeigt oder per Sprache gesteuert werden.



PROGLOVE

Analytics – Transparenz über reale Arbeitsprozesse

Über die INSIGHT-Plattform – einschließlich INSIGHT Enhance und Warehouse 360 – werden Scan- und Bewegungsdaten in Echtzeit ausgewertet. Unternehmen erhalten Einblick in Prozesszeiten, Engpässe, Fehlerquellen und ergonomische Muster. Arbeitsabläufe lassen sich analysieren, vergleichen und gezielt optimieren, ohne bestehende WMS- oder ERP-Strukturen grundlegend zu verändern.

KI-Assistenz – Von Daten zu operativer Intelligenz

Mit ActivityAI erweitert ProGlove seine Plattform um KI-gestützte Analysefunktionen. Die Software analysiert nicht nur Durchlaufzeiten, sondern auch Bewegungsmuster im Arbeitsalltag. Sie erkennt beispielsweise, wenn Mitarbeitende ungewöhnlich viele Bück- oder Streckbewegungen ausführen oder überdurchschnittlich lange Wege zwischen Picks zurücklegen. Solche Muster können auf ungünstige Lagerplatzierungen oder ineffiziente Wegeführung hinweisen – und liefern konkrete Ansatzpunkte zur ergonomischen und organisatorischen Optimierung.

Ergänzt wird dies durch einen integrierten Sprachassistenten in MAI, der freihändige Interaktion mit Systemen ermöglicht.

Gemeinsam bilden diese drei Ebenen eine skalierbare Plattform für Wearable Intelligence: von der präzisen Datenerfassung über Echtzeit-Analytik bis hin zur intelligenten Assistenz im operativen Alltag.



RESULTATE UND ANWENDUNGSBEISPIELE

ProGlove-Lösungen führen branchenübergreifend zu Produktivitätssteigerung, messbarer Zeitersparnis pro Scan, reduzierten Fehlerquoten und spürbar verbesserter Ergonomie. Die Effekte entstehen dabei durch die Integration in bestehende Prozesse – nicht durch deren grundlegende Veränderung.

PROGLOVE

Produktivitätsgewinne im zweistelligen Bereich

Der Wechsel von Handscannern zu Wearables steigerte die operative Leistung beim Hersteller für Befestigungssysteme RAM® Mounts messbar und dauerhaft.

- 15 % höhere Gesamtproduktivität im Lager
- 100 % Effizienzsteigerung im Picking-Team
- Über 227.000 Scans pro Mitarbeitendem und Monat über 30 Prozessschritte hinweg

„Seit wir die tragbaren Scanner von ProGlove eingeführt haben, ist die Produktivität unseres Lagerteams um 15 % gestiegen. Das Wertversprechen von ProGlove ermöglicht eine einfache und transparente Kosten-Nutzen-Analyse.“

Chad Remmers
COO | RAM® Mounts



PROGLOVE

Messbare Zeitersparnis pro Scan

Beim Post- und Paketdienstleister DHL entscheiden Sekunden pro Scan in hochfrequenten Logistikprozessen über Durchsatz und Qualität.

- Einsparung von bis zu 4 Sekunden pro Scanvorgang
- Einsatz in 38 Paketzentren mit 400 Geräten
- Mehr Mobilität, weniger Fehler und geringerer Stress für Mitarbeitende

„Mobile Scanlösungen wie die von ProGlove erhöhen die Transparenz und die Zuverlässigkeit unserer Dienstleistungen. In einer Branche, in der Zeit alles ist, kommt es darauf an, mehr zu versenden, Fehler zu minimieren und die Prozessqualität zu verbessern.“

Dr. Simon Deyman

VP Operations Parcel Hubs Germany

Deutsche Post DHL



PROGLOVE

Fehlerreduktion und Prozessqualität

Freihändiges Scannen erhöht die Präzision und reduziert Fehlkommissionierungen beim Online-Händler Digitec Galaxus signifikant.

- 20 % weniger Fehler im Kommissionierprozess
- Bis zu 15 % Leistungssteigerung insgesamt
- Rund 5 Sekunden Zeitersparnis pro Scan

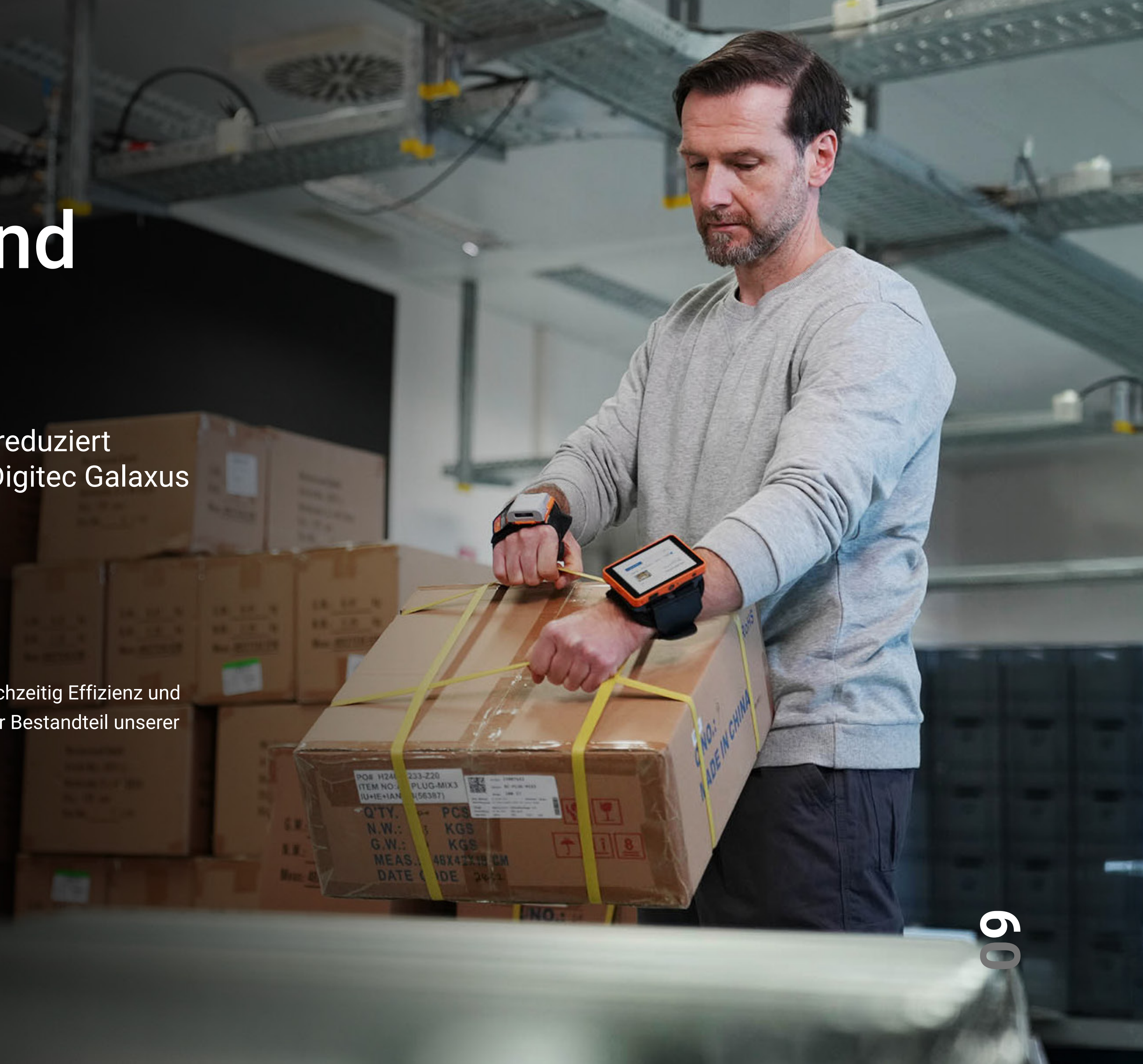
„Die ProGlove-Lösung ermöglicht es uns, schneller zu skalieren und gleichzeitig Effizienz und Ergonomie auf hohem Niveau zu halten. Sie ist heute ein unverzichtbarer Bestandteil unserer Lagerprozesse.“

Günther Wasser

Team Leader Logistics IT Engineering
Digitec Galaxus

 GALAXUS

60



Ergonomie und Mitarbeiterzufriedenheit

Ergonomisch optimierte Scanprozesse bei der Supermarktkette SPAR Österreich entlasten Mitarbeitende, verbessern die Arbeitsbedingungen und erhöhen die Leistungsfähigkeit im Alltag.

- Steigerung der Gesamtleistung um bis zu 15 %
- Reduzierte Fehlerquote im Kommissionierprozess
- Verbesserte Mitarbeiterzufriedenheit und -bindung

„Schon beim ersten Termin mit ProGlove waren wir direkt von den innovativen Scannerlösungen überzeugt. Nach erfolgreichen Tests in unterschiedlichen Szenarien konnten wir uns rasch von der gesteigerten Effizienz und der hohen Akzeptanz bei den Mitarbeitern überzeugen. Wir sind definitiv von der einzigartigen Ergonomie begeistert.“

Matthias Kienzl

Leiter Abteilung Warenfluss und Lagerwesen
SPAR Österreich



FÜHRUNG & STRATEGIE

Die Führung von ProGlove verbindet technologische Expertise mit operativer Erfahrung und internationaler Vertriebskompetenz. Im Mittelpunkt steht der weitere Ausbau der datenbasierten Plattform für operative Prozesse.



Thomas Kirchner (Gründer)

Die Vision hinter Wearable Intelligence

Thomas Kirchner gründete ProGlove mit der Idee, industrielle Arbeitsprozesse durch intelligente Wearables messbar effizienter zu machen. Früh erkannte er, dass die Digitalisierung der Industrie nur funktioniert, wenn Mensch und System nahtlos verbunden werden.

Unter seiner Führung etablierte sich ProGlove als Pionier im Bereich industrieller Wearables – mit Anwendungen bei führenden Automobilherstellern, in der Logistik und im Handel. Seine Vision reicht über Hardware hinaus: Geschwindigkeit und Qualität im Hier und Jetzt, Daten und operative Intelligenz als Zukunftsmodell.



Konstantin Brunnbauer (Managing Director)

Vom ersten Praktikanten an die Spitze

Konstantin Brunnbauer steht wie kaum ein anderer für die Entwicklung von ProGlove. Vor elf Jahren als erster Praktikant gestartet, wurde er Mitgründer und prägte das Unternehmen in zentralen Funktionen – von Produktion und People Experience über die Rolle als COO bis hin zum Interim CFO.

Mit seiner Ernennung zum Managing Director übernimmt er die Gesamtverantwortung in einer Phase strategischer Neuausrichtung. Sein Fokus liegt auf konsequenter Umsetzung, operativer Exzellenz und dem Ausbau der internationalen Marktpräsenz. Die Entscheidung für Brunnbauer ist ein klares Signal für Kontinuität aus dem eigenen Team – und für ein tief verankertes Verständnis von Technologie, Kultur und Kundenbedürfnissen.



Marcel Kars (Chief Revenue Officer) Plattform- und Skalierungsexperte

Mit Marcel Kars hat ProGlove einen internationalen Wachstumsspezialisten an Bord geholt. Der erfahrene Vertriebs- und Plattformstrategie war zuvor unter anderem in leitenden Funktionen bei Zebra Technologies, Zetes, Fortna und Oracle tätig und bringt über 30 Jahre Erfahrung in Enterprise Sales, Industrieautomation und softwarebasierten Geschäftsmodellen mit.

Als Chief Revenue Officer verantwortet er die globale kommerzielle Organisation – von Marketing über Channel-Management bis zum strategischen Key-Account-Geschäft. Seine Aufgabe: die Plattformstrategie beschleunigen, das Enterprise-Geschäft ausbauen und wiederkehrende Umsatzmodelle stärken. Seine Berufung markiert einen weiteren Schritt in der Transformation vom Hardwareanbieter hin zum datengetriebenen Plattformunternehmen.



Pierre Mikaelsson (Chief Product Officer) Produktstrategie

Pierre Mikaelsson ist seit 2024 Chief Product Officer bei ProGlove und verantwortet die Produktstrategie sowie die Weiterentwicklung der Plattform. Sein Fokus liegt auf der Verzahnung von Hardware, Software und datenbasierten Analysefunktionen zu einem integrierten System.

Zuvor war er in internationalen Führungsrollen bei Technologie- und Industrieunternehmen tätig, unter anderem bei Nilfisk, Kuka und ABB. Mit über 25 Jahren Erfahrung in Produktentwicklung und Technologiemanagement treibt er bei ProGlove insbesondere den Ausbau von Analyse- und KI-Funktionen voran.

Zitate & Kontakt

Boilerplate

ProGlove ist ein 2014 in München gegründetes Technologieunternehmen, das Arbeitsprozesse in Logistik, Produktion und Handel datenbasiert analysiert und optimiert. Die Lösung verbindet tragbare Geräte mit einer Softwareplattform, die Prozesszeiten, Bewegungsmuster und ergonomische Belastungen auswertet. Mehr als 2.000 Unternehmen in über 50 Ländern nutzen ProGlove, um Produktivität zu steigern, Fehler zu reduzieren und Arbeitsbedingungen zu verbessern. Das Unternehmen beschäftigt über 350 Mitarbeitende und ist international tätig.

Zitate

„Produktivität entsteht nicht allein durch Automatisierung, sondern durch klar gestaltete Prozesse und gute Arbeitsbedingungen. Wenn wir Abläufe transparenter machen, verbessern wir Effizienz und Ergonomie gleichzeitig.“

Konstantin Brunnbauer
Managing Director

„Unternehmen benötigen verlässliche Daten aus der tatsächlichen Ausführung, nicht nur aus Planungssystemen. Erst wenn sichtbar wird, wo Zeit verloren geht oder Belastungen entstehen, lassen sich Prozesse nachhaltig optimieren.“

Marcel Kars
Chief Revenue Officer

„Unser Anspruch war von Anfang an, reale Arbeit messbar zu machen. Heute ermöglichen uns Daten, Prozesse gezielt zu verbessern – nicht theoretisch, sondern im täglichen Betrieb.“

Thomas Kirchner
Gründer

„Gute Produktentwicklung beginnt für uns mit einem präzisen Verständnis der realen Arbeitsabläufe. Unsere Aufgabe ist es, Hardware, Software und Daten so zu verbinden, dass Unternehmen konkrete Hinweise zur Verbesserung ihrer Prozesse erhalten – nicht nur mehr Kennzahlen.“

Pierre Mikaelsson
Chief Product Officer

Kontakt

Presse- und Medienanfragen

Bingning Liu

bingning.liu@progllove.de

+49-89262035036

Storymaker Agentur für Public Relations GmbH

Nina Blagojevic

n.blagojevic@storymaker.de

+49-(0)170-9066133

Deutschland

Rupert-Mayer-Str. 44

Building 64.08

81379 Munich

Serbien

Omladinskih brigade

Building 88-90

11000 Belgrade

UK

Coventry University

Technology Park

Puma Way, CV1 2TT Coventry

US

1229 N North Branch St

Suite 211

Chicago, IL 60642

www.proglove.com