



PRÜFSYSTEME &
INDUSTRIESOFTWARE

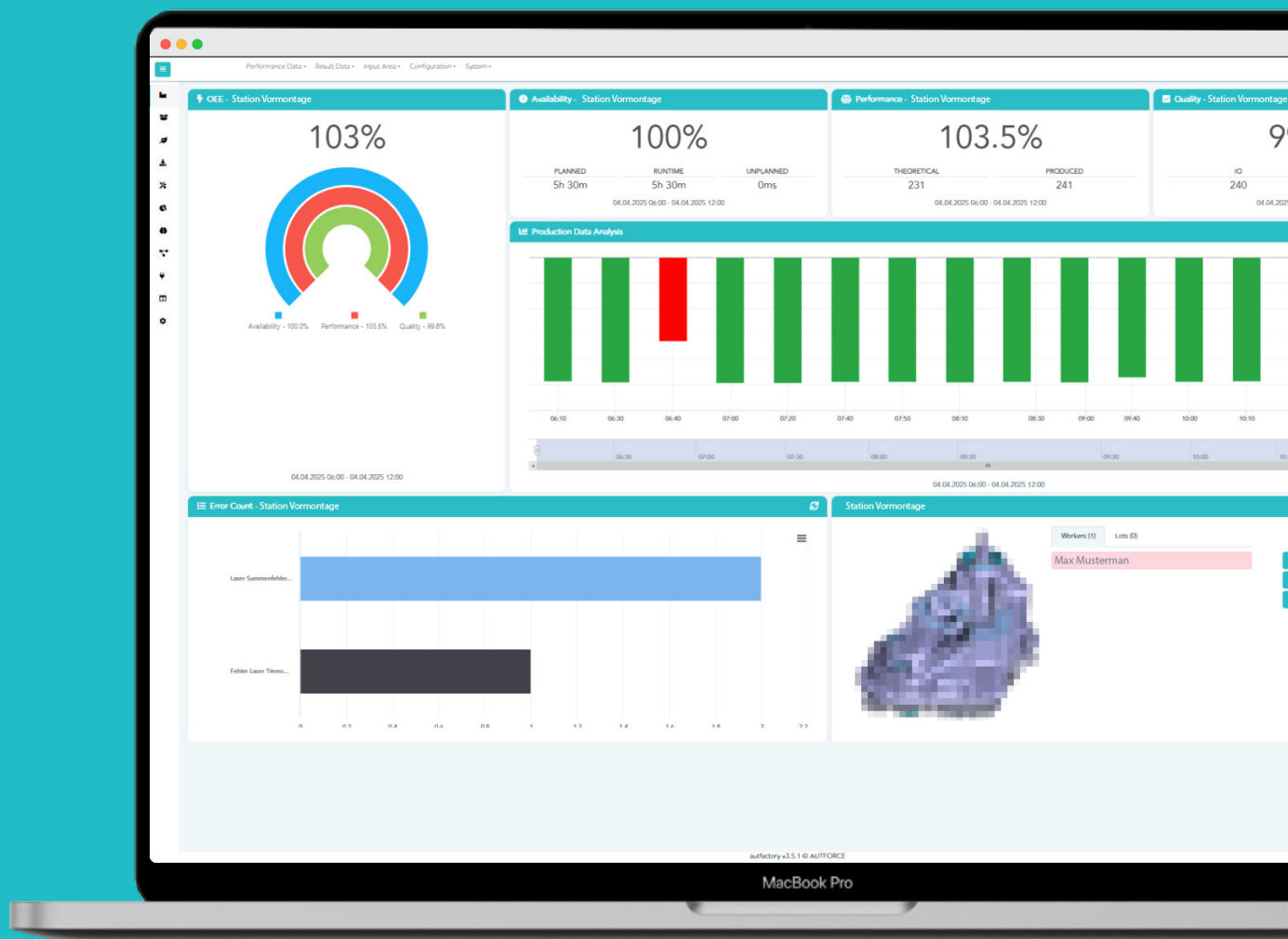
 Powering Industrial Analytics

Connect.

Communicate.

Control.

autfactory macht
Produktionsdaten
sichtbar und für
Prozessoptimierung
und KI nutzbar.



HERAUS FORDERUNGEN

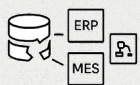
In Produktionsunternehmen



Steigende Produktionskosten



Fehlende Transparenz, „gewachsener“ Maschinenpark (Brownfield)



Zersplitterte Datenquellen
(viele isolierte Systeme)



Geringe Datenqualität



Hoher administrativer Aufwand für
Auswertungen und Reports



Fachkräftemangel und
demografischer Wissensverlust





„Warum wurde gestern Ausschuss produziert?“
„Was wird für die nächste Schicht benötigt?“
„Welche Störungsursachen wurden identifiziert?“
„Wo ist unser derzeitiger Engpass?“
„Wie schaffen wir mehr Output?“
„Was ist die energieeffizienteste Maschineneinstellung?“

... Fragen über Fragen aus der Produktion

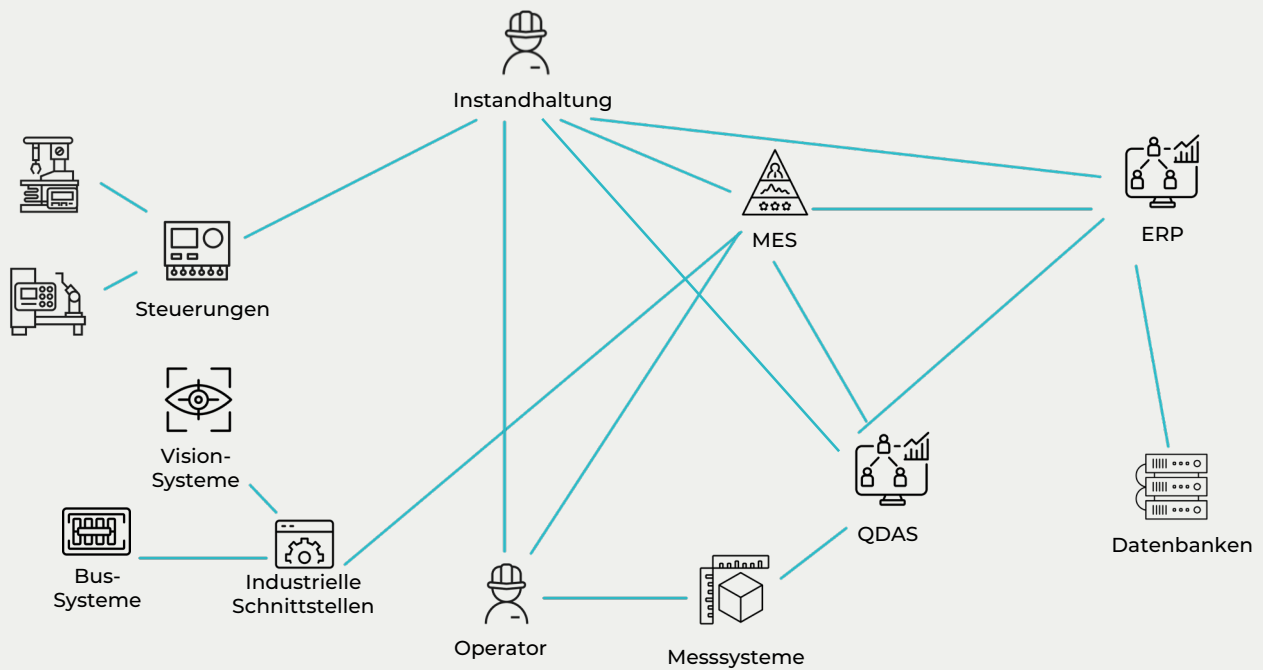


**„Without data, you're
just another person
with an opinion.“**

W. Edwards Deming
Pionier im Bereich des Qualitätsmanagements und Vordenker
datengetriebener Produktion

Die Realität in vielen Produktionen

Isolierte Systeme - Datensilos - fehlende Zusammenhänge

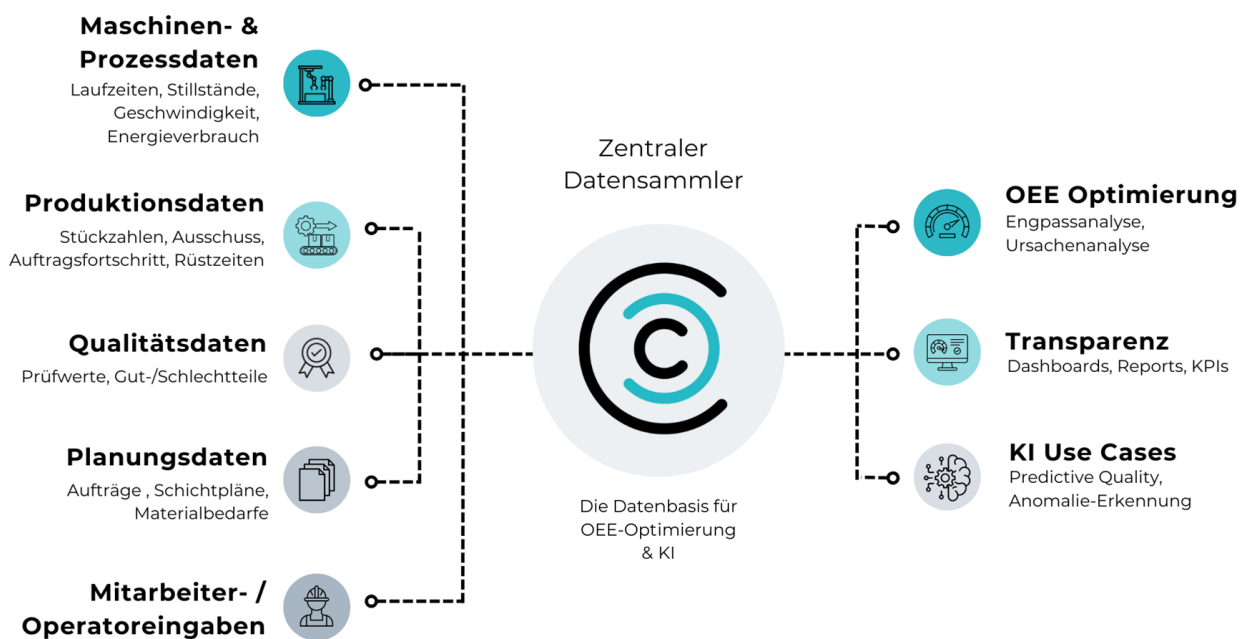


- » Produktivitätsverluste
- » redundante Datenhaltung & Wartungskosten
- » Fehlentscheidungen durch fehlende Zusammenhänge
- » Verzögerung in Prozessen / erhöhte Durchlaufzeiten
- » höhere IT- und Integrationskosten
- » sinkende Datenqualität

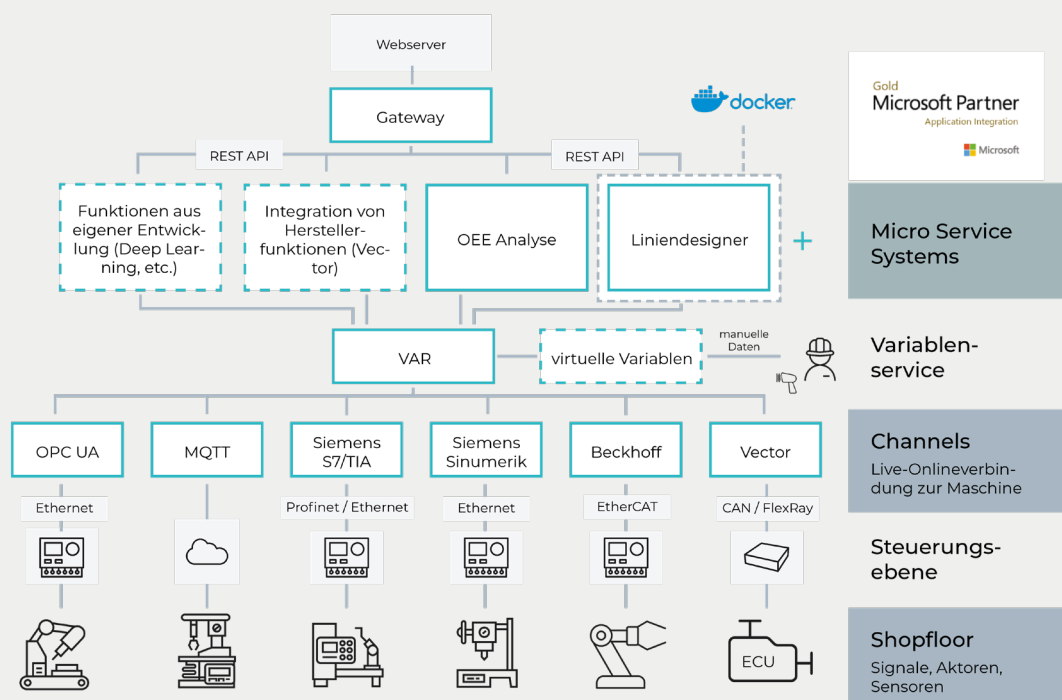
UNSERE LÖSUNG

Die Lösung

Alle relevanten Produktionsdaten in einem System - autfactory

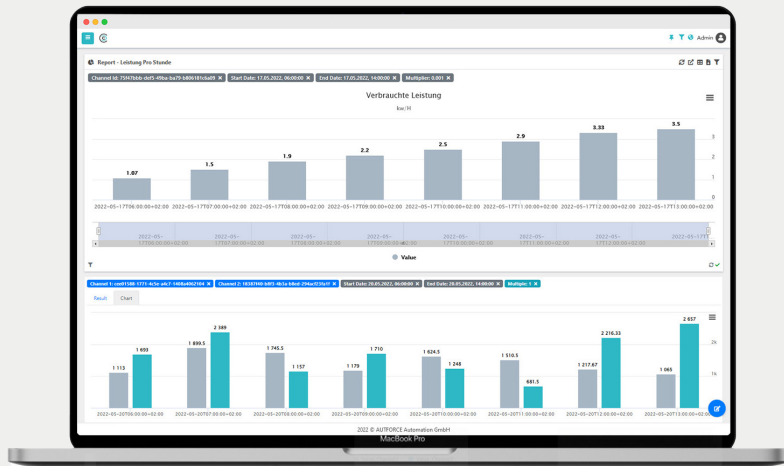


Offen für die Zukunft dank flexibler Software-Architektur



Was ist autfactory?

Software trifft auf Produktionsverständnis und Industrieerfahrung



- **... sammelt Daten** direkt an der Quelle und führt diese zentral zusammen
- **... kommuniziert** nativ mit Maschinensteuerungen, intelligenten Produkten und bestehender Software (ERP, etc.)
- **... übersetzt** Produktionsdaten in konkrete Einspar- und Optimierungspotenziale
- **... simuliert** Szenarien und zeigt, welche Maßnahmen sich lohnen
- **... gewährleistet** die Datenqualität für KI-Modelle
- **... automatisiert** und **steuert** Prozesse
- **... digitalisiert** Produktionswissen

Unser USP

Plug & Play Business-Value & AI Enabler

□ Einfache Integration

In wenigen Schritten einsatzbereit. Lässt sich einfach in bestehende Systeme integrieren. 100% webbasiert - überall verfügbar

□ Höchste Konnektivität

Nahtlose Datenintegration aus verschiedenen Quellen wie Maschinen, Datenbanken und IT-Systemen

□ Kompatibilität und Flexibilität

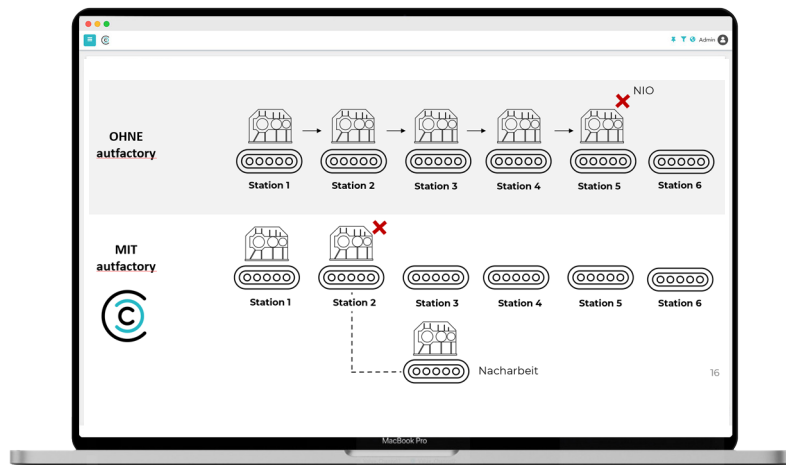
Kompatibel mit allen gängigen Dateiformaten, Datenbanken und Standardprotokollen

□ Zukunftsfähige Datenbasis

konsistente, qualitativ hochwertige Daten ermöglichen Algorithmen Muster zu erkennen und Vorhersagen zu treffen



autfactory Use Case KI gestützte Früherkennung von Ausschuss



- Reduktion der Prüfzeit
- Optimierung bestehender Infrastruktur ohne weitere Anlageninvestitionen
- Reduktion des Prüfequipments

Datenqualität = Ergebnisqualität

Der Schlüssel für industrielle Analytik und KI sind **große Datenmengen in höchster Qualität**, um sichere und produktive Anwendungen zu ermöglichen.



SUCCESS STORIES



„Die Schrittketten von autfactory bieten uns enorme Flexibilität. Prozessabläufe lassen sich jederzeit anpassen und parametrieren, ohne in die Steuerung einzugreifen. Das spart Zeit und erhöht unsere Reaktionsfähigkeit im Betrieb.“

Martin Volk
Produktionsplaner
ZF Group



„Die übersichtlichen Reports liefern uns täglich klare Produktionsanalysen. Das spart uns pro Woche rund 10 Stunden in der Datenaufbereitung und Analyse.“

Katarina Samide
Quality Assurance and Validation Manager
PAYER International Technologies GmbH



„Dank autfactory erkennen wir Prozessabweichungen bis zu 6 Stunden früher, das reduziert unseren Ausschuss und vermeidet Stillstandskosten signifikant.“

Ronald Sticher
Prozesstechniker
MAGNA POWERTRAIN GmbH



„Mit autfactory reduzieren wir den Administrationsaufwand um bis zu 40%, erhöhen die Anlagenverfügbarkeit und bleiben flexibel. Auch in der Anbindung anderer Systeme.“

Walter Haas
Plant Manager, Betriebsleitung
PG Austria GmbH



Oliver Hohnhold, CEO

oliver.hohnhold@autforce.com
+43 (664) 13 08 197



Christian Hanbauer, CEO

christian.hanbauer@autforce.com
+43 (664) 88 71 02 50





MEHR OUTPUT

AUTFORCE Automations GmbH
Lagerpostweg 37, 8403 Lebring, Austria
Phone +43 (3182) 49 013 -0
office.at@autforce.com



MEHR QUALITÄT

AUTFORCE Germany GmbH
Baumeister-Bufler-Straße 14,
88171 Weiler-Simmerberg, Deutschland
Phone +49 (8387) 92 499 60
office.de@autforce.com



MEHR INSIGHTS

www.autforce.com
www.autfactory.com



MEHR ERFOLG

