

**Wir kombinieren
Innovation & Know-How
für die Automatisierungstechnik
der Zukunft**

KI-Pitching Klagenfurt
Mai 2026
Benninger Thomas

<https://www.autolab.at/>
office@autolab.at

Was ist AutoGO?

- System zur automatisierten visuellen Qualitätsprüfung
 - Ohne laufende Abokosten
 - Ohne Cloud-Zwang

Labeling

Abgelehnt: 0 / 11

Fortschritt: 0 / 11

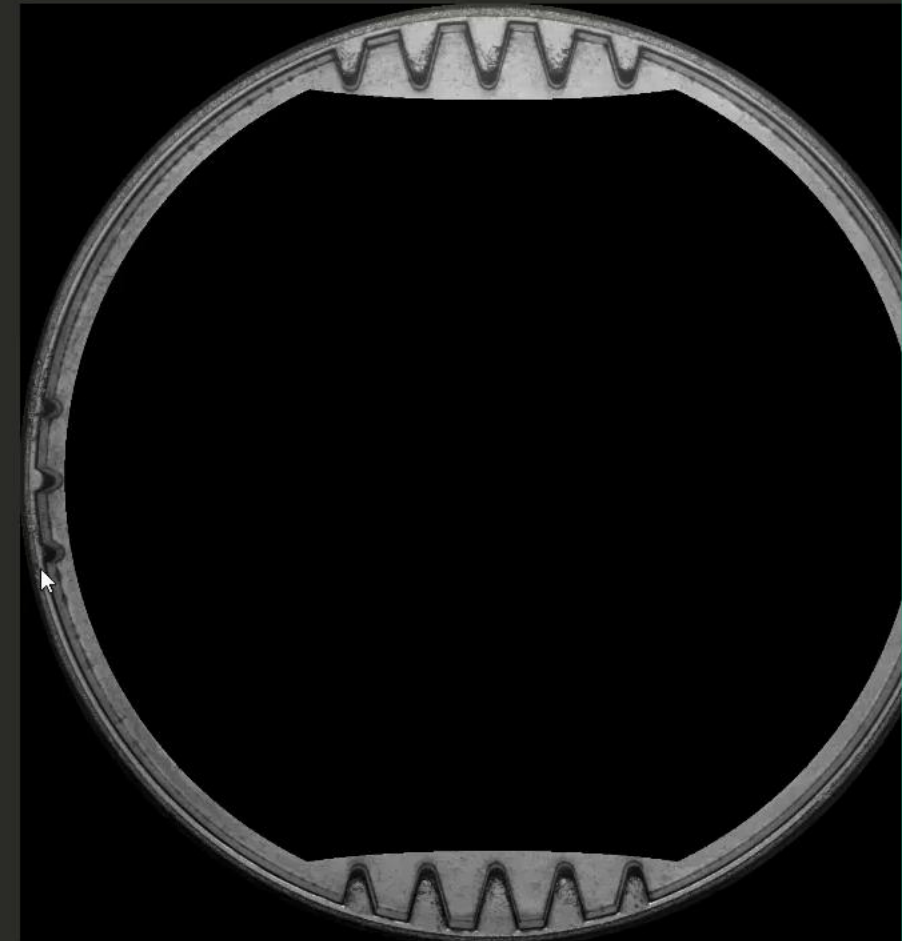
s Bild

4.bmp

ictures\Daten\Nicht bewertet
4.bmp

OK

Klassifizierung



Qualitätsprüfung ohne Abhängigkeiten: AutoGO

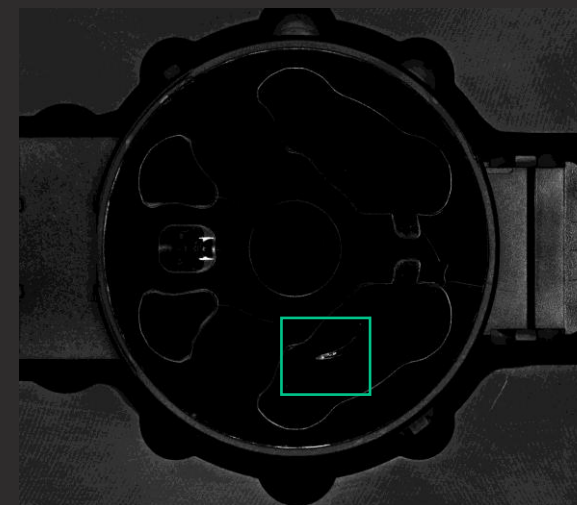
- Steigende Lohnkosten erhöhen den Kostendruck
- Zunehmende Qualitätsanforderungen erhöhen den Prüfaufwand

Aktuelle Lösungen am Markt

- KI- und Bildverarbeitungssysteme sind verfügbar – jedoch häufig mit Nachteilen:
 - Proprietäre, geschlossene Systeme
 - Cloud-Zwang
 - Laufende Abo-Kosten
 - Langfristiger Vendor Lock-in

Unsere Lösung: AutoGO

- Einmal konfigurieren, später beliebig skalieren
- Offene Standards statt Abhängigkeiten
- Kein Cloud-Zwang
- Kein Vendor Lock-in



Produkt & Technologie: AutoGo



Alles aus einer Hand

- ✓ Über Machbarkeitsstudien bis zur Serienlösung
- ✓ Alles aus einer Quelle: Hardware, Software & KI



Individualisierung und Skalierung

- ✓ Zuschneiden von AutoGO auf individuelle Anforderungen
- ✓ Rollout von einer Anwendung auf beliebig viele Anlagen



Systemoffenheit

- ✓ Klassische Bildverarbeitung & KI
- ✓ Keine Abhängigkeiten: eigene KI Modelle möglich
- ✓ KI gehört dem Kunden



Kostensparnis

- ✓ 100 % automatisierte Qualitätsprüfung
- ✓ Reduzierter Ausschuss und geringere Personalkosten
- ✓ Direkter Einfluss auf die Stückkosten

Markt & Zielgruppe

Zielmarkt

- Produzierende Unternehmen mit visuellen Prüfaufgaben
- Besonders relevant bei Skalierung über mehrere Linien, Produkte oder Werke

Ideal Customer Profile

- Wiederkehrende Use Cases mit hohem Skalierungspotenzial
 - Fokus auf niedrige Grenzkosten
- Start mit individueller Lösung, später standardisierte Skalierung
- Bedarf an Daten- und Modellhoheit

Anwendungsfelder

- Qualitätsprüfung
 - Automobilindustrie
 - Papierindustrie
 - Elektronik / iPhone-Komponenten
 - Etc.
- Logistik
 - Verpackungsprüfung
 - Sortierung

Markttreiber

- Fachkräftemangel & Kostendruck
- Automatisierung wird Standard
- Offene, skalierbare Systeme statt laufender Lizenzkosten

Wettbewerbsumfeld

Vergleich von AutoGO mit gängigen Vision-Lösungen:

SaaS-Plattform Solution:

- Laufende Lizenzkosten pro Jahr
- Teilweise niedrige initiale Hardwarekosten

Proprietary Vision Controller:

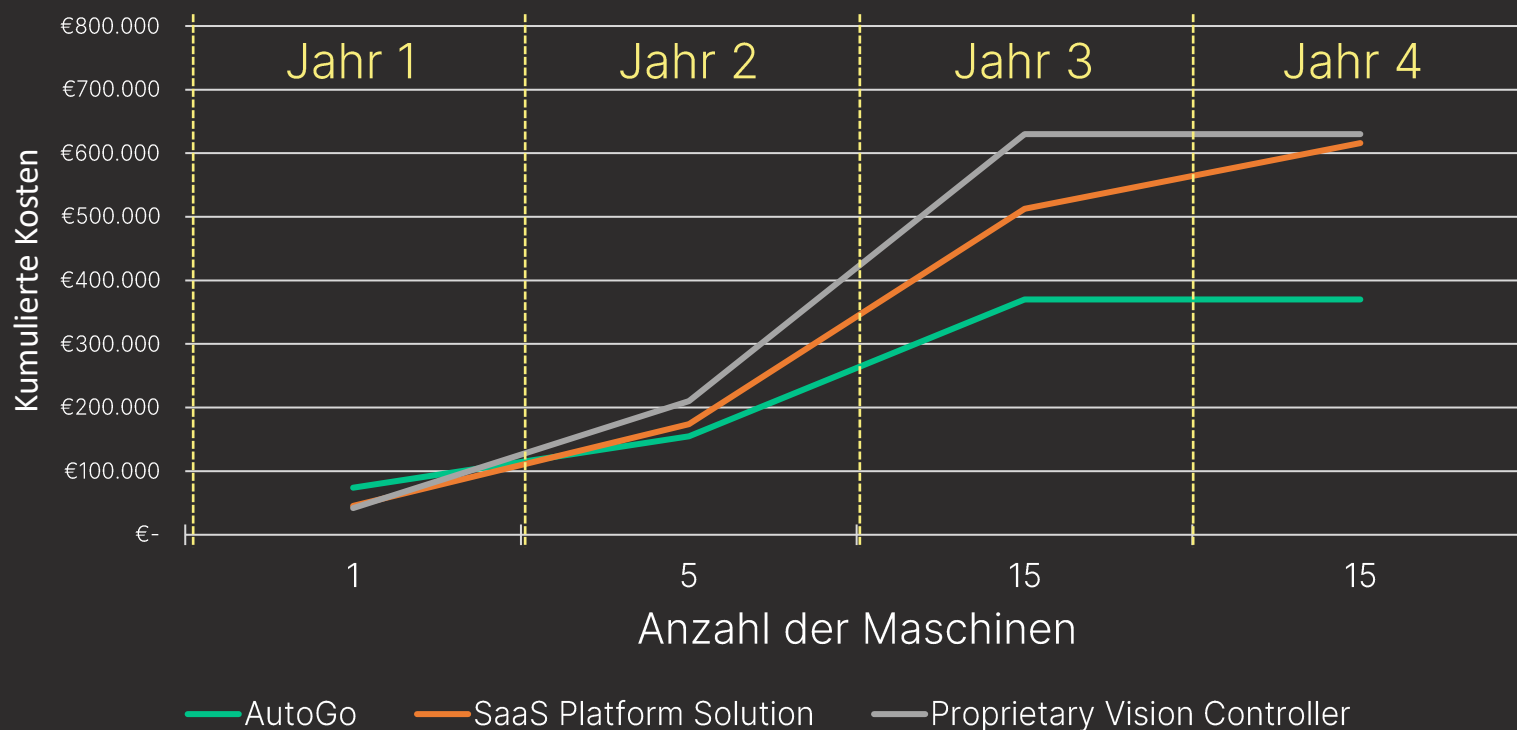
- Hohe initiale Hardwarepreise
- Keine laufenden Lizenzkosten

AutoGo:

- Niedrige initiale Hardwarekosten durch Hardware-Agnostik
- Einmalige On-Premise- und Runtime-Lizenzen
- Keine laufenden Lizenzkosten

Beispielrechnung: Skalierung von 1 auf 15 Maschinen (Jahr 1–3), danach laufende Kosten in Jahr 4

Kostenvergleich



Traktion & Kundenfeedback

20 Anlagen mit AutoGo Vision

> 50 Mio. Geprüfte Teile pro Jahr

> 700 000€ Umsatz 2025

Solution Partnerschaften

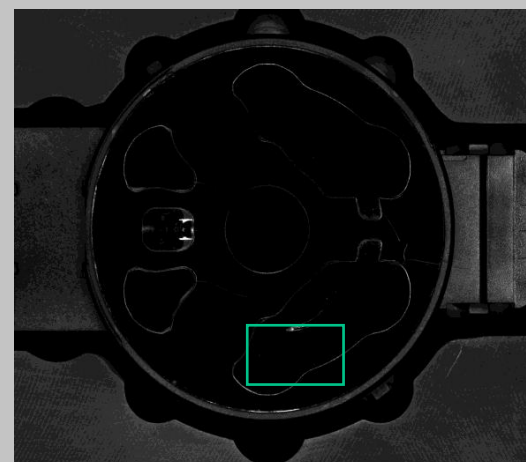


Mitgliedschaften



100% Oberflächenkontrolle mit KI

Ich hatte die Gelegenheit, mit AutoLab an einem Projekt zu arbeiten, das eine 100% Kontrolle von komplexen Oberflächenmerkmalen mithilfe von KI und Bildverarbeitung realisiert hat. Die Ergebnisse waren beeindruckend, und ich empfehle AutoLab gerne weiter!



Kooperationsbedarf: Strategische Partnerschaft

Wir bieten:

- Industrieerprobte Produkte
- Skalierbare KI-Lösungen statt Einzellösungen
- Volle Kostenkontrolle ohne Abo-Modelle
- Unabhängigkeit durch offene Standards (kein Vendor Lock-in, Cloud)



Ihr Vorteile als AutoGo-Partner:

- Schnelle Realisierung individuell angepasster Vision-Projekte
- Geringere Grenzkosten pro realisierter Anlage
- Partnerschaftliche Umsetzung skalierbarer Lösungen
- Weniger Eigenentwicklung bei hoher Unabhängigkeit

Kontaktanfragen



Homepage: <https://www.autolab.at/>



Office E-Mail: office@autolab.at



Thomas Benninger: T.Benninger@autolab.at

+43 660 9449 128

AutoLab – Next Automation GmbH
EBS Center
Inffeldgasse 33, 8010 Graz