



GQ Automate

Herausforderungen in Erfolge verwandeln



Mit über einem Jahrzehnt Expertise unterstützt GQinterim Unternehmen dabei, sich kontinuierlich zu verbessern, zu wachsen und komplexe Herausforderungen erfolgreich zu bewältigen.

Von der Analyse zur Umsetzung

GQ Automate Consulting ist Ihr strategischer Berater an der Schnittstelle zwischen Unternehmen und Automatisierungsanbietern.

Wir unterstützen Sie dabei, Projektziele klar zu definieren, Lösungsansätze zu optimieren und sicherzustellen, dass Automatisierungsinvestitionen messbare Ergebnisse liefern – ohne kostspielige Fehlentscheidungen.



Erfolgreiche Automatisierung beginnt mit der richtigen Entscheidung.

1 550+

abgeschlossene Projekte

85 400+

Manntage
beim Kunden

240+

zufriedene Kunden

7 500 +

Experten in unserer
Datenbank

SEIT **2011**

In der CEE-Region



Industrielle Automatisierung

Die Automatisierung von Fertigungsprozessen nutzt Technologien, um Produktionsaufgaben mit minimalem menschlichem Eingriff zu steuern und auszuführen. Sie steigert Effizienz und Präzision und senkt gleichzeitig die Kosten.

Vision in Ergebnisse umsetzen

Warum uns?

Mit GQ Automate gewinnen Sie einen Partner, der Ihnen hilft, Ihre tatsächlichen Bedürfnisse zu verstehen und Sie durch jeden Schritt begleitet – **von der Analyse bis zur Umsetzung.**

Wir bieten **zwei** zentrale Lösungen im Bereich der Automatisierung.



Beratungsleistungen



Projektumsetzung



Warum Automatisierung scheitert?

Viele Unternehmen wollen ihre Kosten senken – doch ohne einen klar definierten Projektumfang sind Automatisierungsprojekte jedoch einem hohen Risiko des Scheiterns ausgesetzt.

Verborgene Risiken bei Automatisierungsprojekten:

- **Unklare Ziele und Projektstruktur**
Kein klares Verständnis der tatsächlichen Bedürfnisse
- **Fehleinschätzung des Budgets**
falsche Kalkulation von Kosten, Platzbedarf oder Anlagenkapazitäten
- **Mangel an interner Kapazität**
fehlende Zeit, Expertise oder dedizierte Mitarbeiter
- **Dem ersten Anbieter vertrauen**
sich auf den ersten Vorschlag des Lieferanten verlassen, ohne ihn zu prüfen

Bei GQ schaffen wir strategischen Mehrwert, indem wir die tatsächlichen Geschäftsanforderungen klären, verborgene Risiken aufdecken und sicherstellen, dass Ihre Investition messbare, echte Ergebnisse liefert.



GQ – Der Experte an Ihrer Seite



Phase 1: VORPROJEKT-Ausrichtung

Unsere „Vorprojekt“ Phase hilft Ihnen, die Kontrolle zu übernehmen, noch bevor das Projekt überhaupt beginnt.

Unsere 3+1 Schritte zum Erfolg

- **Vor-Ort-Besuch**
Unsere Experten besuchen Ihre Einrichtung (1–2 Tage)
- **Datenerfassung**
Erfassung wichtiger Erkenntnisse zu Ihren Herausforderungen und Zielen
- **Voranalyse**
Wir erkennen Schwachstellen und erschließen Potenziale.
- **Maßgeschneidertes Angebot**
Sie erhalten eine klare Empfehlung für die nächsten Schritte, die auf Ihre Unternehmensziele abgestimmt ist.

Beratungsleistungen



- **Bewertung des aktuellen Automatisierungsstatus**

Analyse der Automatisierungsgrade in Produktionsstätten, automatisierten Linien, Arbeitsstationen und Maschinen

- **Vorprojektplanung und Machbarkeitsstudien für neue Automatisierungsinitiativen**

2D- und 3D-Konzeptstudien, Raumplanung und Bewertung der Auswirkungen auf bestehende Prozesse

- **Risikomanagement und -analyse**

Risikobewertungen für bestehende oder geplante Anlagen und Systeme

- **Erstellung technischer Spezifikationen und Anforderungen**
für neue Automatisierungslösungen in den Bereichen:

- Robotik
- Sondermaschinen und Arbeitsstationen
- Prozessreorganisation
- Automatisierte Produktionslinien





● Unterstützung und Steuerung während des gesamten Lebenszyklus von Automatisierungsprojekten

- **Entwicklungsphase**
Robotersimulationen, PLC-Programmierstruktur und Statusprüfungen, Risikobewertungen und Design-FMEAs
- Sondermaschinen und Arbeitsstationen – Fertigungssteuerung
- Feinabstimmung von Produktionsprozessen und Statuskontrollen der Anlagen
- Dokumentenprüfung & Funktionsanalysen
- Unterstützung beim Start-up

● Überprüfung und Verhandlung von Lieferantenkostenerhöhungen

● Expertenunterstützung im Ingenieurwesen

- Technische Beteiligung und Aufsicht bei allen ingenieurtechnischen Aufgaben



Projektumsetzung

- Mechanische Konstruktion und Entwicklung von Maschinen, automatisierten Linien und Roboterarbeitsstationen
- Erstellung von Robotersimulationen, Studien & Programmierung
- Erstellung und Einrichtung von SPS-Programmen
- Dokumentation gemäß gesetzlichen Vorgaben und speziellen Kundenanforderungen
- Fertigung und Montage von Automatisierungsanlagen als schlüsselfertige Komplettlösung.
- Inbetriebnahme & Start-up neuer Anlagen, einschließlich Ramp-up-Unterstützung
- Modifikationen, Upgrades & Anpassungen bestehender Anlagen

Unsere Zertifikate:

ISO 9001

TISAX Assessment Level 3 (AL3)

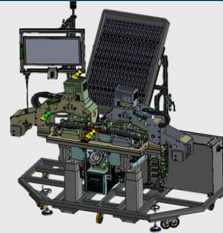
Konstruktion und Produktion einfacher Maschinen



project name:

Conveyor system

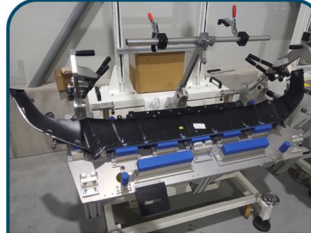
timeframe: 8 wks
project cost: €15,000
implemented in: 2024



project name:

Plastic parts bonding station

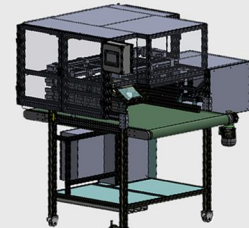
timeframe: 22 wks
project cost: €125,000
implemented in: 2025



project name:

Workstation for manual assembly of plastic parts

timeframe: 16 wks
project cost: €33,000
implemented in: 2022



project name:

Continuous parts sorting & integration into automated flow line

timeframe: 16 wks
project cost: €85,000
implemented in: 2020

Konstruktion und Fertigung von Roboterzellen und Sondermaschinen



project name:

**Robotic station
for adhesive dispensing**

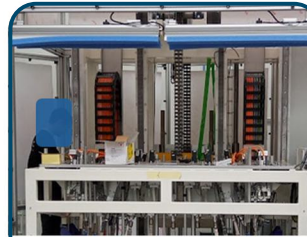
*timeframe: 25 wks
project cost: €235,000
implemented in: 2020*



project name:

**Manual punching
station for plastic
parts**

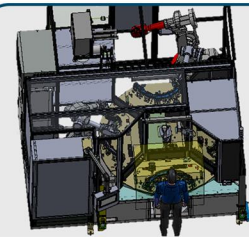
*timeframe: 20 wks
project cost: €90,000
implemented in: 2022*



project name:

**Ultrasonic welding
workstation**

*timeframe: 24 wks
project cost: €250,000
implemented in: 2023*



project name:

**Designs of robotic cells
according to customer
requirements**

*timeframe: 10 wks
feasibility study: €33,000
equipment price: €360k*

Verlagerung von Produktionslinien

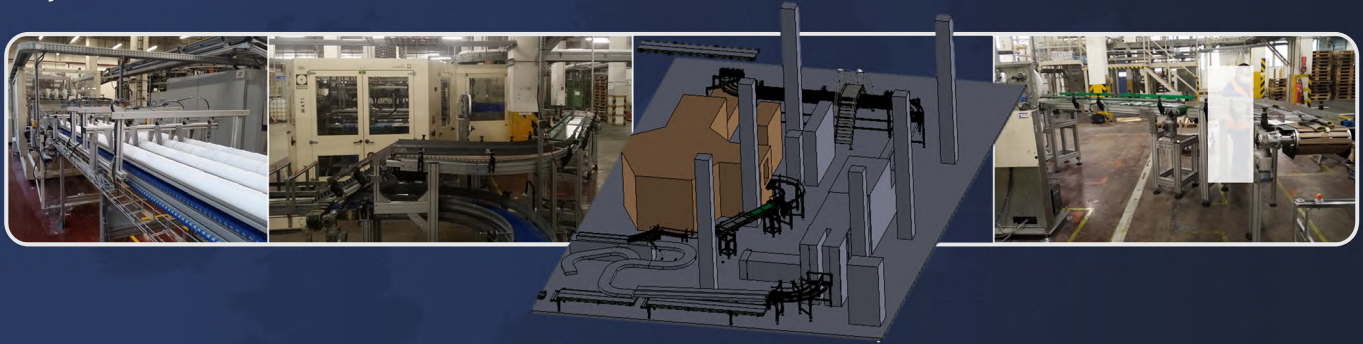
Projektname:

Verlagerung einer Verpackungsmaschine und automatisierten Linie, Ergänzung von Förderbändern, Integration in bestehende automatisierte Produktion

Vorbereitung/Zeitraum: 20 Wochen

Realisierung: 10 Tage

Projektkosten: 125.000 €



Konstruktion & Fertigung von Vorrichtungen



Unsere Kunden/

STELLANTIS

ENNOVI™

 Yanfeng

ORACLE

TENNECO

SIEMENS

 CIE Automotive

 Valeo

SODECIA

FORVIA

 LEAR.
CORPORATION

 MAGNA

 ADW

 Swiss Re

BUGATTI
+ RIMAC

motherson 


PORSCHE

MTA 

Gestamp 

SULZER

Kontakt

www.gqinterim.de
contact@gqinterim.com

 **GQ Automate**



 gqinterim.de
