

DE



# TURNING IDEAS INTO SUCCESSFUL SOLUTIONS

[stiwa.com](https://stiwa.com)

DIE ZUKUNFT DER INDUSTRIEAUTOMATION



# Umfassende Automatisierungskompetenz: Komplettlösungen im Anlagenbau

Vom Produktdesign über Engineering und Manufacturing bis zur Serienfertigung.

**STIWA Automation** ist der zuverlässige Hersteller für **innovative** und **individuell** passende Produktlösungen. Wir begleiten und unterstützen unsere Kunden von der **Idee** über die **Entwicklung** und **Umsetzung** bis zum **fertigen Produkt**. Die Gesamtkosten und der Gesamtnutzen mit dem Ziel der Optimierung stehen dabei im Fokus.

## Unsere Marktsegmente

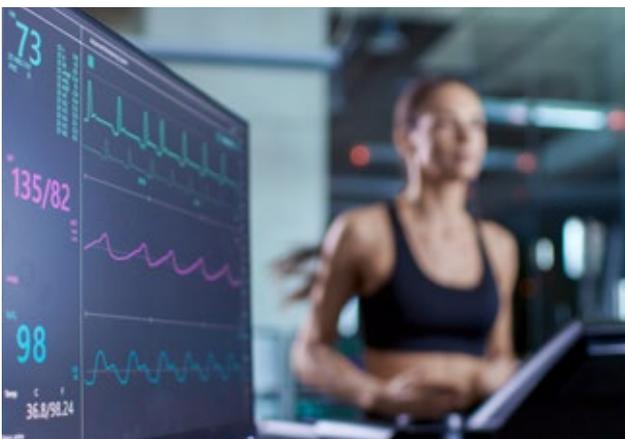
Unsere Unternehmensgruppe kann auf mehr als **50 Jahre Erfahrung und Know-how** im Bereich der **Hochleistungsautomation** zurückgreifen. Unsere umfassende Automatisierungskompetenz stellen wir mit Kunden und Produkten aus den verschiedensten Branchen unter Beweis.



**INDUSTRIAL APPLICATIONS**



**NEW-MOBILITY**



**HEALTH CARE**



**MODERN LIVING**

# Die Zukunft der Industrieautomation

**STIWA ist der verlässliche Partner, wenn es um maßgeschneiderte Automatisierungslösungen für industrielle Anwendungen geht.**

Ob komplexe Hochleistungs-Montageautomaten, flexible & modulare Anlagen mit integrierten Handarbeitsplätzen oder verkettete Anlagen – wir bieten maßgeschneiderte Lösungen, die exakt auf die Bedürfnisse unserer Kunden & Partner zugeschnitten sind.



**STIWA Anlagen erreichen höchste Leistungen auf kleinstem Raum.**

Unser ganzheitlicher Automatisierungsansatz geht dabei über die reine Anlagentechnik hinaus. Ressourcen werden effizient eingesetzt

und durch die optimale Ausnutzung des vorhandenen Platzes wird ein Höchstmaß an Produktivität erreicht. Dabei betrachten wir das gesamte Umfeld und legen großen Wert auf Aspekte wie Total Cost of Ownership (TCO), optimales Produktdesign für die Automatisierung und Wiederverwendbarkeit von Komponenten. So stellen wir sicher, dass unsere Lösungen nicht nur effizient, sondern auch langfristig wirtschaftlich und nachhaltig sind.

**Unsere langjährige Erfahrung in der Automatisierungsbranche, ein hochqualifiziertes Team, unser umfassendes Know-how sowie die enge Zusammenarbeit mit unseren Partnern ermöglichen es uns, zukunftsweisende Lösungen zu entwickeln.**

Dabei kombinieren wir als Hersteller modernste Maschinenbautechnik mit den effizientesten High-Performance-Produktionstechnologien sowie umfassenden Software-Tools und setzen so für unsere Kunden neue Maßstäbe im Bereich der digitalen, vollautomatisierten Produktion.



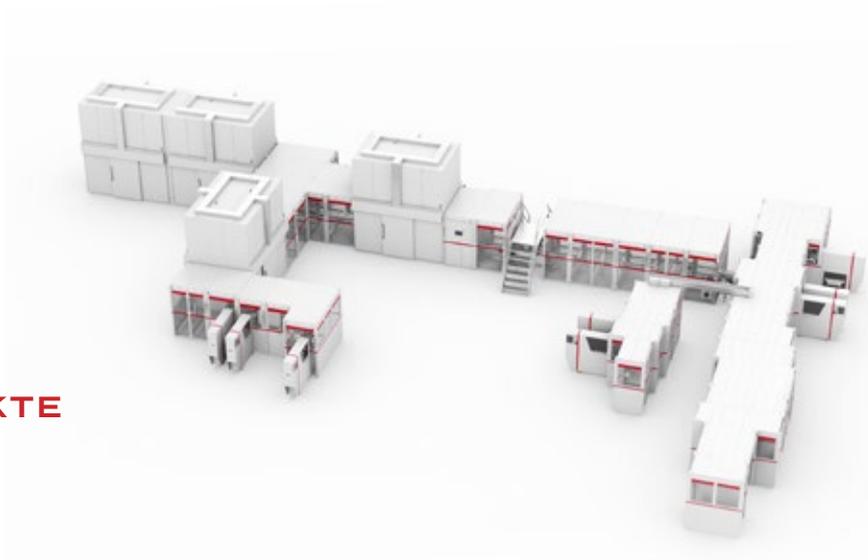


## INDUSTRIAL APPLICATIONS

Als eines der führenden Unternehmen im Bereich der industriellen Automatisierung realisieren wir maßgeschneiderte Lösungen zur **Optimierung von Produktionsprozessen** und zur **Effizienzsteigerung** im Bereich **Industrial Applications**. Durch die Integration von modernsten **Technologien, Robotik, Automatisierungssystemen** und **intelligenter Sensorik** steigern wir die Produktionskapazität, verbessern die Produktqualität und senken die Betriebskosten. Als zuverlässiger Partner unterstützen wir Unternehmen dabei, ihre Wettbewerbsfähigkeit zu stärken und ihre Ziele zu erreichen.

### PROZESSE & KOMPONENTEN

- Zuführen
- Fügeprozesse (Schrauben, Pressen, Kleben)
- Laserschweißen
- Löten, Laserlöten
- Ultraschall-Schweißen
- Elektrische Tests
- Akustiktests
- Laserbeschriftung
- Reinigen
- Verpacken



### REFERENZ-PRODUKTE

- Sensoren
- Steckverbindungen
- Schaltgeräte
- Ventile
- Zylinder

**FESTO**

**HILTI**

**MOTOROLA**

**KATKO**

**EATON**  
Powering Business Worldwide

**MÜNZE  
ÖSTERREICH**

**XEELTECH**



## E-MOBILITY

Mit jahrzehntelanger Erfahrung als Anbieter von **Automatisierungslösungen und TIER-1-Lieferant** für Automobilkomponenten ist STIWA ein führender Player in der Branche. Unser breites Leistungsspektrum umfasst die Entwicklung individueller **Problemlösungen**, von **Hochleistungs-Montageautomaten** bis hin zu **flexiblen, modularen und hochkomplexen Anlagen**. Bei STIWA gibt es keine Einschränkungen hinsichtlich der Projektgröße – wir realisieren sowohl kleine als auch große Projekte. Entdecken Sie die Möglichkeiten, die Ihnen STIWA als verlässlicher Partner für Ihre Automatisierungsaufgaben bietet.

### PROZESSE & KOMPONENTEN

- Zuführen
- Fügeprozesse (Schrauben, Pressen, Kleben)
- Laserschweißen
- Reinigen
- Akustiktests
- Laserbeschriften
- EOL-Tests

### REFERENZ-PRODUKTE

- Batterie-Montagelinien
- Elektromotoren
- Steckverbinder
- Sensoren
- Komponenten der Lenkung
- Klimasteuerung
- DCDC-Wandler
- Bremsassistenten-Sensor
- Komponenten der Kraftstoffeinspritzung





## HEALTH CARE

STIWA ist der erfahrene Partner für Automatisierungslösungen im Gesundheitswesen. Mit einem breiten Spektrum von **Hochleistungs-Montageautomaten** über **flexible, modulare Anlagen** bis hin zu **verketteten Systemen** oder **Einzelstationen** decken unsere Systemlösungen sowohl **Reinraum-** als auch **Sauberraumumgebungen** ab. Unsere ganzheitlichen Konzepte berücksichtigen Umwelt, Wiederverwendbarkeit, Total Cost of Ownership und automatisierungsgerechtes Produktdesign. Langjähriges Know-how in der Herstellung von Medizinprodukten ermöglicht es uns, die Effizienz und Präzision in der Herstellung von Medizin- und Gesundheitsprodukten immer weiter zu perfektionieren.

### PROZESSE & KOMPONENTEN

- Zuführen
- Fügeprozesse (Schrauben, Pressen, Kleben)
- Ultraschallschweißen
- Dosieren
- Leak-Tests
- Reinigen
- Verpacken
- Reinraumproduktion

### REFERENZ-PRODUKTE

- Röhrchen
- Röhrchenhalter
- Safety Needle
- Butterfly
- Mini Spike
- Electronic Personal Care Products





## MODERN LIVING

Mit umfassendem Know-how in der **Beschläge-Industrie** sind wir der ideale Partner für Automatisierungsanforderungen im Bereich Modern Living. Als Generalunternehmer entwickeln wir mit modernsten Technologien und innovativen Ansätzen maßgeschneiderte Lösungen für unsere Kunden. Unser Ziel ist es, die **Effizienz** und **Qualität** der Produktion zu steigern und die **Kosten zu senken**. Mit langjähriger Erfahrung und Innovationsgeist erfüllen wir die spezifischen Anforderungen jedes Kunden und schaffen flexible und integrierte Lösungen zur **Beschleunigung** der Produktion und **Optimierung** der Prozesse.

### PROZESSE & KOMPONENTEN

- Zuführen
- Fügeprozesse (Schrauben, Pressen, Kleben)
- Laserschweißen
- Funktionstests
- Akustiktests
- Elektrische Tests
- Verpacken

### REFERENZ-PRODUKTE

- Möbelbeschläge
- Steckdosen
- Schalter
- Fensterbeschläge
- Audiostecker
- Haustechnik-Komponenten
- Armaturen
- Photovoltaik-Komponenten



GIRA

LAMY

SIEGENIA  
brings spaces to life





Anlagengröße von Einzelstationen bis zu 7.000 m<sup>2</sup>



Taktzeiten ab 0,5 Sekunden



über 95% technische Verfügbarkeit & über 85% Fertigungstiefe



> 40.000m<sup>2</sup> Produktionsfläche



> 60 Anlagen pro Jahr



> 1.000 Mitarbeiter in allen Automationsbereichen von Engineering bis zu After Sales

## IHR PERSÖNLICHER ANSPRECHPARTNER:



**Christian Aicher**  
Head of Business Development  
STIWA Automation

T: +43 7674 603-177  
M: christian.aicher@stiwa.com



STIWA Automation