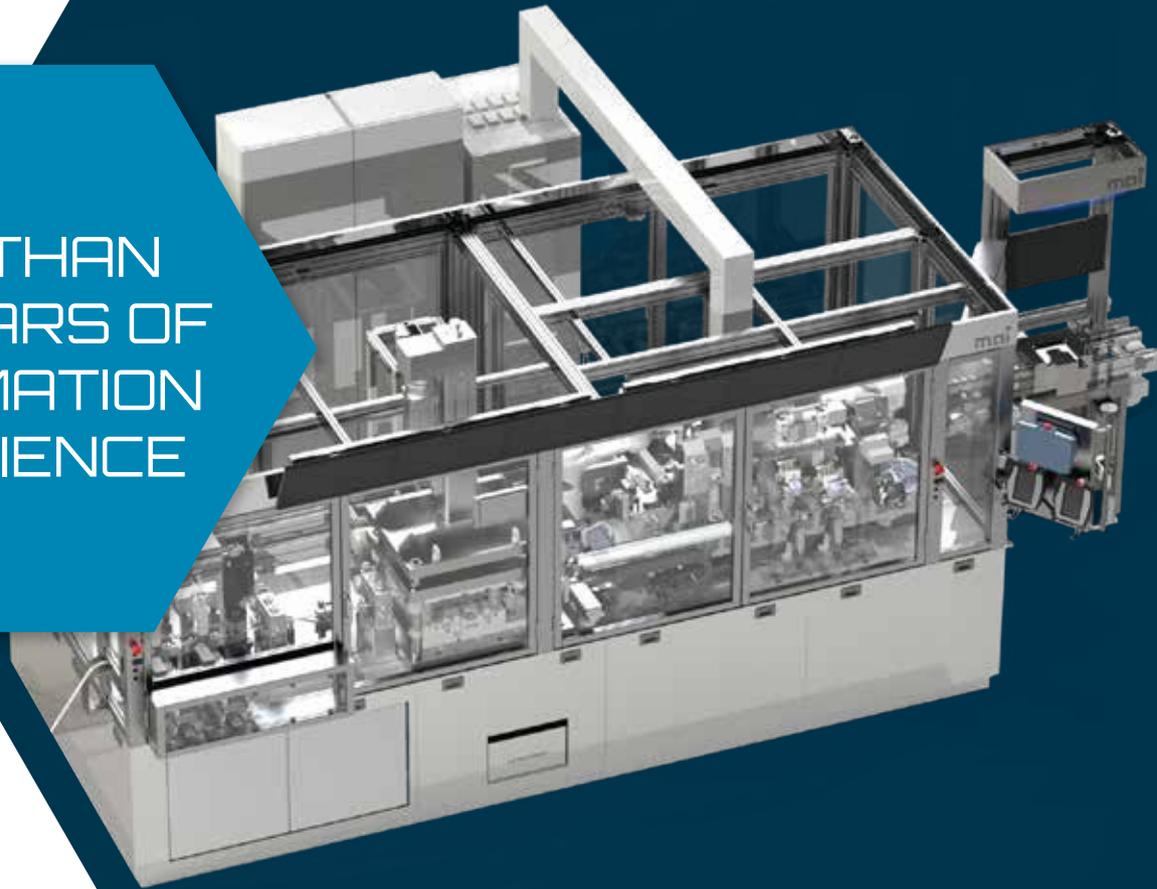


[www.m-a-i.de](http://www.m-a-i.de)

**mai**  
innovative automation

MORE THAN  
25 YEARS OF  
AUTOMATION  
EXPERIENCE



GREAT IDEAS NEED GREAT SOLUTIONS

# 25 Jahre innovative Automation

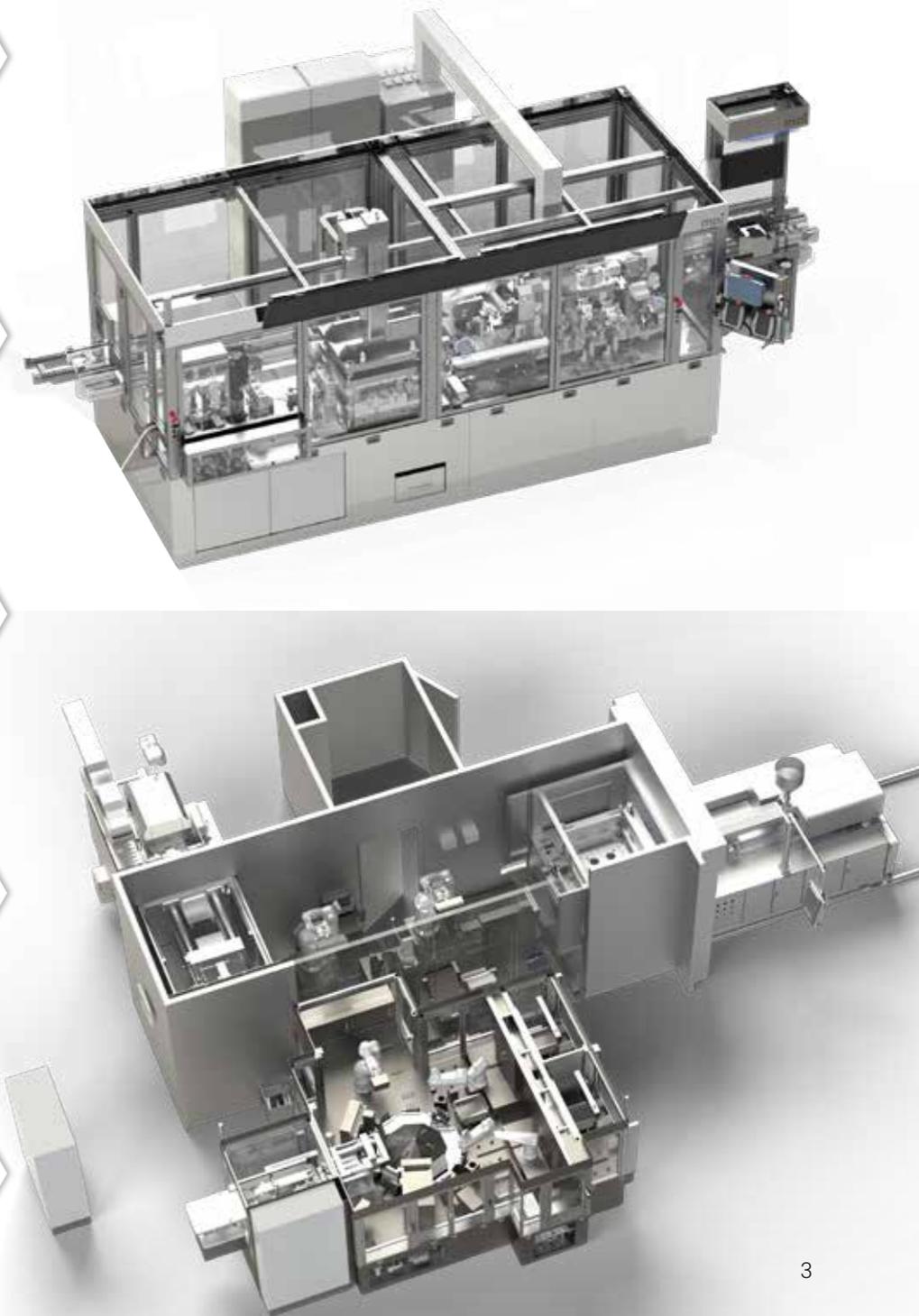
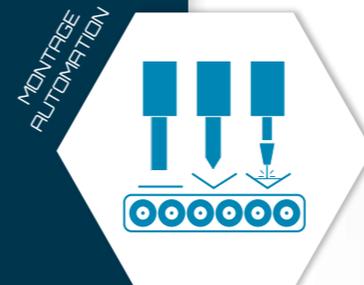
**M.A.i** steht seit über 25 Jahren für **maßgeschneiderte Automationslösungen**. Unsere breitgefächerte Expertise erstreckt sich über die Branchen **Automotive, Medizintechnik, Kunststoffverarbeitung, Elektronik und New Energy**. Diese Vielfalt ermöglicht es uns, innovative und zukunftsweisende Lösungen zu entwickeln, die wir in enger Zusammenarbeit mit unseren Kunden stetig optimieren und erweitern. Als Teil der Estun-Gruppe und mit einem engagierten Team von rund **520 Mitarbeitern weltweit** sind wir bestens gerüstet, um den Herausforderungen der Zukunft zu begegnen.

Unser Ziel ist es, gemeinsam mit unseren Partnern neue Maßstäbe in der Automatisierungstechnik zu setzen und die Industrie von morgen aktiv mitzugestalten. Wir verbinden **jahrzehntelange Erfahrung** mit **innovativem Denken**, um Ihre Visionen in der Welt der Automatisierung Wirklichkeit werden zu lassen.



Mario Michel  
CEO

Stefan Woldrich  
CEO



# Sechs gute Gründe für eine Partnerschaft mit M.A.i

## Warum wir Ihr idealer Partner sind

Wir verstehen Ihre Herausforderungen und sprechen Ihre Sprache. Mit unserem technisch versierten Vertrieb, exzellenter Technik und hochwertigem Sondermaschinenbau bieten wir zuverlässige, innovative Lösungen für Ihre komplexen Anforderungen.

Unser internationales Team in Deutschland, China, Mexiko und Malaysia garantiert globale Expertise und nahtlose Kommunikation sowie Kostenvorteile und schnelle Reaktionszeiten.

**Innovativ, zuverlässig, kompetent –  
M.A.i – Ihr idealer Partner für die Zukunft.**



### Persönlicher Vertrieb

Unser technisch versierter Vertrieb steht Ihnen von Anfang an auf Augenhöhe zur Seite.



### Komplexe Herausforderungen

Wir meistern selbst die komplexesten Anforderungen mit Bravour.



### Zuverlässige Technik

Unsere exzellente Technik und hochwertiger Sondermaschinenbau garantieren langfristige Zuverlässigkeit.



### Innovative Produkte

Wir bieten stets aktuelle Lösungen, die perfekt auf Ihre spezifischen Anforderungen zugeschnitten sind.



### Internationale Expertise

Unser internationales Projektteam in Deutschland, China, Mexiko und Malaysia ermöglicht eine nahtlose Kommunikation.



### Globale Präsenz

Durch unsere globalen Standorte profitieren Sie von Kostenvorteilen und schnellen Reaktionszeiten.



# Automatisierung in Bewegung

Wir entwickeln **maßgeschneiderte Automatisierungslösungen** für anspruchsvolle **mechatronische Systeme** in der Automobilbranche. Unsere innovativen Konzepte bieten Flexibilität, die sich präzise an die Bedürfnisse unserer Kunden anpasst. Qualität steht in jeder Phase im Mittelpunkt – von der Beratung bis zur Inbetriebnahme einer Anlage.

In einer sich wandelnden Branche sehen wir Herausforderungen als Chancen zur Innovation. Wir begegnen steigenden Produktionsanforderungen mit vernetzten Montagekonzepten und **nahtloser Systemintegration**. Unsere weltweit eingesetzten Automationslösungen definieren Branchenmaßstäbe und übertreffen konsequent die Erwartungen unserer Kunden.

Zukunftsorientiert entwickeln wir **wegweisende Technologien** und streben danach, unseren Kunden durch Innovation einen klaren Vorsprung im Wettbewerb zu sichern. Unser Engagement für fortschrittliche Lösungen treibt die Transformation der Automobilindustrie voran und bereitet den Weg für eine **nachhaltige** und **effiziente** Produktion von morgen.

EFFIZIENZ  
VEREINT  
INNOVATION

see more 



# Innovative Automationslösungen für höchste Ansprüche in der Medizin- und Pharmazietechnik



Im Bereich der Medizin- und Pharmatechnik bieten wir maßgeschneiderte Automationslösungen, die auf unserem fundierten Know-how im Sondermaschinenbau basieren. Wir entwickeln **hochpräzise Anlagen**, die den strengen Anforderungen dieser sensiblen Industrien gerecht werden.

Unsere Systeme werden exakt nach den spezifischen **Reinraumklassen und Sauberkeitsstandards** konzipiert. Dabei setzen wir auf eine optimale Verbindung von Funktionalität, Qualität und Flexibilität unter Ver-

wendung hochwertiger Materialien. Von der Konzeptentwicklung über die Fertigung bis zur Inbetriebnahme begleiten wir den gesamten Prozess.

REINRAUM-  
AUTOMATION:  
PERFEKTION  
TRIFFT  
EFFIZIENZ

Wir realisieren komplexe Prozesse wie **2D/3D-Kameraprüfungen, Durchleuchtungsprüfungen, Plasmatierung, Bedruckung** und **vollautomatisches Verpacken**. Unsere Montage- und Prüflinien entsprechen allen relevanten Qualitätsstandards sowie Reinraumbedingungen gemäß DIN und GMP.

Mit unseren innovativen Automatisierungslösungen optimieren wir die Produktivität und Effizienz unserer Kunden. Unsere Anlagen ermöglichen eine präzise **Dosierung, Abfüllung und Verpackung von Medikamenten** sowie eine strenge Qualitätskontrolle entlang der gesamten Produktionslinie.

Als verlässlicher Partner verbinden wir technologisches Know-how mit praktischer Expertise. Wir verstehen die komplexen Anforderungen der **Medizin- und Pharmatechnik** und entwickeln zukunftssichere Automatisierungssysteme, die Innovationen vorantreiben und die Produktion **effizienter, präziser und nachhaltiger** gestalten.

see more



# Hochpräzise Fertigungslinien für die Elektronik der Zukunft

Als Experten im Sondermaschinenbau bieten wir innovative Automations- und Handling-Lösungen für die **Industrie- und Fahrzeugelektronik**. Unser Fachwissen in der industriellen Kunststoffverarbeitung ermöglicht die Entwicklung hochspezialisierter Anlagen, z. B. für hybride Kunststoffbauteile mit Metalleinlegern.

Unser Leistungsspektrum deckt die gesamte Prozesskette ab: Von der Handhabung feinsten Komponenten bis zur Endverpackung konzipieren wir **ganzheitliche Systemlösungen**. Unser erfahrenes Team begleitet jeden Schritt von der Idee bis zur Serienproduktion und optimiert Produkte für höchste Automatisierungsgrade.

In einer Branche, in der Präzision entscheidend ist, setzen unsere Lösungen neue Maßstäbe. Wir entwickeln zukunftssichere Automatisierungssysteme, die technologische Innovation mit praktischer Anwendbarkeit verbinden, um die Zukunft der Elektrotechnik **effizienter, präziser und nachhaltiger** zu gestalten.

see more



PRÄZISION  
BIS INS  
KLEINSTE  
DETAIL

# Innovationskraft für die Industrie von morgen

In der dynamischen Welt der **New Energy**-Branche setzen wir mit unseren Automatisierungslösungen neue Maßstäbe. Unser Fokus liegt auf der Entwicklung **hocheffizienter Systeme** für die Batterieproduktion – ein Schlüsselement der Energiewende.

Wir bieten maßgeschneiderte Lösungen für die gesamte **Wertschöpfungskette der Batterieherstellung**. Unsere Anlagen ermöglichen die präzise Handhabung von **Batteriezellen, -modulen und -packs**. Dabei setzen wir auf innovative Technologien, die höchste Effizienz und Sicherheit gewährleisten.

Ein Kernbereich unserer Expertise sind Montageanlagen für Batteriemodule und -packs. Wir realisieren flexible Systeme für **Cell-to-Module, Module-to-Pack und Cell-to-Pack Prozesse**. Diese Anlagen zeichnen sich durch ihre Anpassungsfähigkeit an verschiedene Zellformate und Packdesigns aus.

see more



Darüber hinaus entwickeln wir Sonderlösungen rund um die Batterie, die spezifische Kundenanforderungen erfüllen. Von der Verkettung komplexer Montageprozesse bis hin zu **präzisen Qualitätsprüfsystemen** – wir bieten innovative Konzepte für jede Herausforderung.

Ein weiterer Schwerpunkt unserer Arbeit sind **Repair-Anlagen** für das Zerlegen von Batteriemodulen. Diese Systeme ermöglichen eine kosteneffiziente und nachhaltige Instandsetzung von Batteriepacks und -modulen, was zu erheblichen Einsparungen bei Kosten und Emissionen führt.

Mit unserem Engagement in der Batterietechnologie treiben wir aktiv die Transformation hin zu einer nachhaltigen Energieproduktion voran. Unsere Lösungen unterstützen Hersteller dabei, ihre Batterieproduktion **effizienter, flexibler und zukunftssicherer** zu gestalten.

NEW ENERGY  
AUTOMATION  
FÜR DIE  
ZUKUNFT

# M.A.i weltweit – unsere internationalen Standorte



## Headquarters Kronach Germany

Mitarbeiter: 260 davon 40 Auszubildende  
Produktionsfläche: 8.000 m<sup>2</sup>  
Bürofläche: 2.500 m<sup>2</sup>



## Nanjing China

Mitarbeiter: 120  
Produktionsfläche: 3.000 m<sup>2</sup>  
Bürofläche: 1.000 m<sup>2</sup>



## Querétaro Mexico

Mitarbeiter: 40  
Produktionsfläche: 1.000 m<sup>2</sup>  
Bürofläche: 200 m<sup>2</sup>

## Service-Center & Sales

Budapest  
Ungarn

Kragujevac  
Serbien

Ningbo City  
China

Suzhou  
China



## Penang Malaysia

Mitarbeiter: 40  
Produktionsfläche: 1.000 m<sup>2</sup>  
Bürofläche: 350 m<sup>2</sup>

## Headquarter

### **M.A.i GmbH & Co. KG**

innovative Automations- und Montagetechnik  
Hummendorfer Straße 74  
96317 Kronach-Neuses  
Germany

☎ +49 9261 / 910 000

✉ kontakt@m-a-i.de

🌐 www.m-a-i.de

Follow us on Social Media



## Production, Service & Sales

### **M.A.i – Automation Technology (Nanjing) Co. Ltd.**

No. 1888 Jiyin Road  
21106 Nanjing  
P.R. China

### **M.A.i Mexico**

Carretera Estatal 100 km 3.6 Int 1  
Parque Industrial Terrakia Nave 9  
76295 Colón, Querétaro  
Mexico

### **M.A.i Automation Technology Malaysia Sdn.Bhd.**

PMT3089, Jalan Jelawat, Taman  
Perindustrian Seberang Jaya,  
13700 Perai, Penang  
Malaysia

## Service & Sales

### **M.A.i – innovative automation**

Servicecenter Hungary  
Ráday utca 12  
2112 Veresegyház, Budapest  
Hungary

### **M.A.i – Automation SRB DOO**

Servicecenter Serbia  
Trg Topolivaca 4  
34000 Kragujevac  
Serbia

### **M.A.i – Automation Technology (Ningbo) Co. Ltd.**

Ningbo High Technology Zone  
315040 Ningbo City  
P.R. China

### **M.A.i – Automation Technology (Suzhou)**

215000 Suzhou  
P.R. China