

Montage- systeme & OEM

Smarte Technologien
für Ihren Erfolg

Assembly Systems & OEM

Smart Technologies
for Your Success

MackSm&Tec®

MACHINES THAT THINK AHEAD.

**MACK
GROUP**

Deutscher Maschinenbau steht für Innovation, maximale Effizienz und höchste Qualität – bei gleichzeitigem Fokus auf Digitalisierung, Sicherheit und Nachhaltigkeit. MackSmaTec begleitet den gesamten Lebenszyklus Ihrer Maschine mit smarten Lösungen, die Ihre Produktivität nachhaltig steigern und den Fachkräftemangel wirkungsvoll ausgleichen. So entstehen Anlagen, die heute überzeugen und morgen bestehen.

German mechanical engineering stands for innovation, maximum efficiency, and the highest quality, while maintaining a strong focus on digitalization, safety, and sustainability. MackSmaTec supports the entire lifecycle of your machine with smart solutions that sustainably increase productivity and effectively offset the shortage of skilled workers. This results in systems that deliver today and stand the test of tomorrow.

Unsere Kernkompetenzen Our Core Competencies

1

Projektplanung
Project Planning

2

Entwicklung
Development

6

Service
Service

3

Produktion
Production

5

Kommisionierung
Commissioning

4

Montage
Assembly



Machines that think ahead

Seit 1991 steht MackSmaTec für eine breite Expertise im Maschinenbau sowie technologische Kontinuität und kontinuierliche Innovation. Mit intelligenter Automatisierung, modularem Design und einem klaren Fokus auf technologischen Fortschritt entwickeln wir zukunftssichere Lösungen für den modernen Maschinenbau.

Since 1991, MackSmaTec has stood for broad expertise in mechanical engineering, technological continuity, and continuous innovation. With intelligent automation, modular design, and a clear focus on technological advancement, we develop future-proof solutions for modern mechanical engineering.

4.000+
Verkaufte Maschinen
Sold Machines



3

Standorte
Locations



450

Mitarbeiter
Employees



11 Mio. +

kWh grüner, selbstproduzierter Strom
kWh green electricity inhouse-production



50 Mio.

Euro Umsatz
Euro Turnover

Unsere Technologien

Our Technologies

Innovative Technologien aus dem Hause MackSmaTec bereichern Fertigungsprozesse auf der ganzen Welt. Finden Sie heraus, wie auch Sie von unseren State-of-the-Art-Verfahren profitieren können.

Innovative technologies from MackSmaTec enrich manufacturing processes all over the world. Find out how you too can benefit from our state-of-the-art processes.



Drahtlegetechnologie
Wire Embedding Technology



Metallbearbeitung
Metalworking



AOI- & Kamerasysteme
AOI & Camera Systems



Drucktechnik
Printing Technology



Roboteranwendungen
Robot Applications

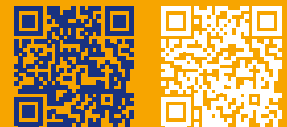


Test- & Prüfsysteme
Test & Inspection Systems



Lasertechnik
Laser Technology

Besuchen Sie
unsere Website
Visit our Website



Unsere Prozesse

Our Processes



Fügen/Verbinden
Joining/Connecting



Sortieren/Zuführen
Sorting/Feeding



Dosieren
Dosing



Messen
Measuring



Prüfen
Check



Kennzeichnen/Markieren
Labeling/Marking



Steuerungssysteme
Control Systems



Bildverarbeitung
Image Processing



Ultraschall-Drahtlegen
Ultrasonic Wire Embedding



Trennen
Disconnect



Verpacken
Packing



Schweißen
Welding



Stapeln
Stacking



Personalisieren
Personalize



Zuführen/Abführen
Feed/Discharge



Fügen/Verbinden (Inlay Fertigung)
Joining/Connecting (Inlay Production)



Sonstige
Others

Projektphasen & Quality Gates

Project Phases & Quality Gates

Mit einem klar strukturierten Projektphasen- und Quality-Gate-Modell stellt MackSmaTec höchste Qualität und Planungssicherheit sicher – von der ersten Idee bis zur erfolgreichen Übergabe an den Service. Interdisziplinäre Teams und definierte Meilensteine garantieren transparente Abläufe, geprüfte Ergebnisse und nachhaltigen Projekterfolg.

With a clearly structured project phase and quality gate model, MackSmaTec ensures the highest levels of quality and planning reliability, from the initial concept through to the successful handover to service. Interdisciplinary teams and defined milestones guarantee transparent processes, verified results, and sustainable project success.



MackSmaTec®

DIGITAL

Maschinenbau wird digital.

Mit MackSmaTec Digital verbinden wir smarte Automatisierung, Datenintegration und intuitive Bedienbarkeit zu einer durchdachten Gesamtlösung. Unser Ziel: Ihre Produktionsprozesse effizienter, transparenter und zukunftssicher zu gestalten – ganz im Sinne von „Machines that think ahead“.

Mechanical engineering goes digital.

With MackSmaTec Digital, we combine smart automation, data integration and intuitive operability to create a sophisticated overall solution. Our goal: to make your production processes more efficient, transparent and future-proof – in the spirit of “Machines that think ahead”.

Data Analytics

Data Analytics



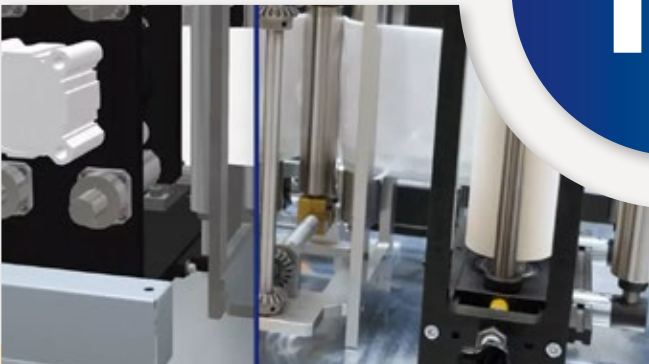
Digitale Produktion

Digital Production



Digitale Zwillinge

Digital Twins



Visionssysteme

Vision Systems



Unser Service

Our Service

Ob klassische Wartung oder digitale Instandhaltung – bei MackSmaTec bekommen Sie Service, der exakt auf Ihre Anforderungen zugeschnitten ist. Unser Anspruch: maximale Verfügbarkeit Ihrer Anlagen, höchste Effizienz und ein Serviceerlebnis, das überzeugt – flexibel, transparent und zukunftsorientiert.

Whether classic maintenance or digital maintenance – at MackSmaTec you get service that is tailored precisely to your requirements. Our aim: maximum availability of your systems, maximum efficiency and an impressive service experience – flexible, transparent and future-oriented.



Hotline
Hotline



Maintenance
Maintenance



Training
Training



Service Contract
Service Contract



Spare Parts
Spare Parts



Field Service
Field Service



Remote Support
Remote Support



Upgrades
Upgrades



Ausgelieferte Maschinen
machines delivered



Standorte
Locations

Brasilien
Brazil

China
China

Deutschland
Germany

Frankreich
France

Liechtenstein
Liechtenstein

Mexiko
Mexico

Österreich
Austria

Polen
Poland

Portugal
Portugal

Slowenien
Slovenia

Schweiz
Switzerland

Slowakei
Slovakia

Spanien
Spain

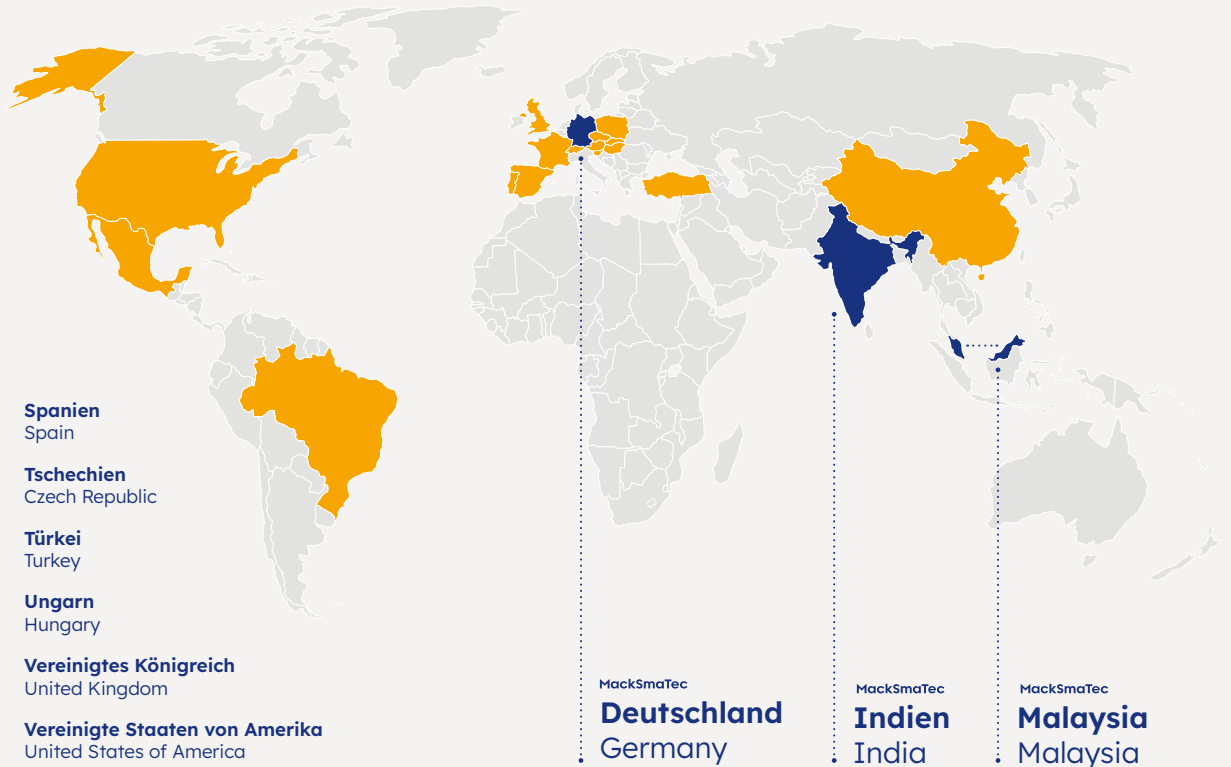
Tschechien
Czech Republic

Türkei
Turkey

Ungarn
Hungary

Vereinigtes Königreich
United Kingdom

Vereinigte Staaten von Amerika
United States of America



MackSmaTec
Deutschland
Germany

MackSmaTec
Indien
India

MackSmaTec
Malaysia
Malaysia



MackSmaTec GmbH
Sonnenacker 2
99834 Gerstungen/Germany
Tel.: +49 36925 - 929 0
Mail: info@macksmatec.de



Unsere Website



Our Website

/macksmatec-gmbh

@macksmatec_gmbh

MackSmaTec®
MACHINES THAT THINK AHEAD.

MACK
GROUP



Management
System
ISO 9001:2015
ISO 14001:2015

www.tuv.com
ID 9105064162