

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.

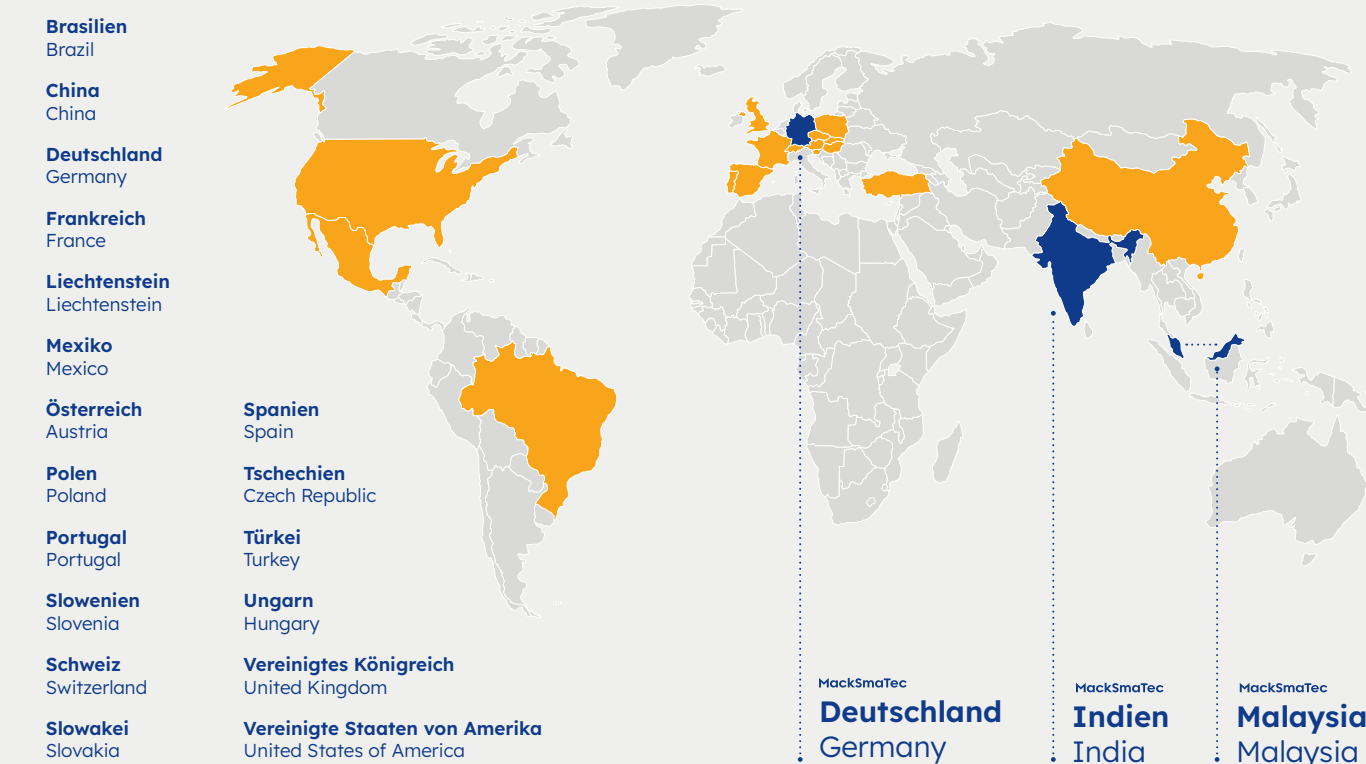
German mechanical engineering stands for innovation, maximum efficiency, and the highest quality, while maintaining a strong focus on digitalization, safety, and sustainability. MackSmaTec supports the entire lifecycle of your machine with smart solutions that sustainably increase productivity and effectively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

Unsere Kernkompetenzen Our Core Competencies



Ausgelieferte Maschinen machines delivered

Standorte Locations



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



[/macksmatec-gmbh](#) [@macksmatec_gmbh](#)

MackSmaTec
MACHINES THAT THINK AHEAD.



Montage- systeme & OEM

Smarte Technologien
für Ihren Erfolg

Assembly Systems & OEM

Smart Technologies
for Your Success

MackSmaTec
MACHINES THAT THINK AHEAD.

MackSmaTec | MACK GROUP

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 zukunftsichere 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

Dosieren
Dosing

Kennzeichnen/Markieren
Labeling/Marking

Ultraschall-Drahtlegen
Ultrasonic Wire Embedding

Schweißen
Welding

Zuführen/Abführen
Feed/Discharge

Messen
Measuring

Steuerungssysteme
Control Systems

Trennen
Disconnect

Stapeln
Stacking

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

Sortieren/Zuführen
Sorting/Feeding

Prüfen
Check

Bildverarbeitung
Image Processing

Verpacken
Packing

Personalisieren
Personalize

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

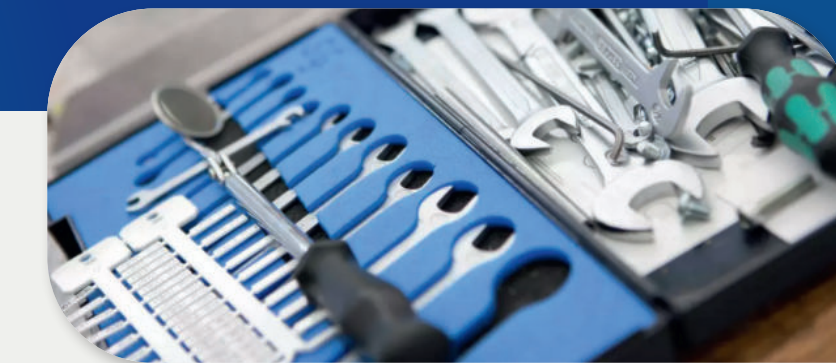


Visionssysteme Vision Systems

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