

DIGITALISIERUNG & KI

DIGITALE DIENSTLEISTUNGEN UND
LÖSUNGEN FÜR EINEN ZUKUNFTSMARKT



Die digitale Transformation eröffnet ein neues Kapitel der Industriegeschichte. In unserer Technology Unit entwickeln interdisziplinäre, agile Teams wirtschaftliche und nachhaltige Lösungen für die Maschinenbauwelt von morgen. Unser Fokus liegt auf ganzheitlichen Digitalisierungsstrategien und den Unternehmensstrukturen der Zukunft.

VERTEIDIGUNGSINDUSTRIE

PRÄZISION FÜR MILITÄRISCHE HERAUSFORDERUNGEN



Wir stehen für leistungsstarke, maßgeschneiderte Lösungen in der Verteidigungsindustrie – von automatisierten Prüfständen über robotergeführte Wannenfertigung bis hin zur präzisen Batteriemontage für Militärfahrzeuge und -flugzeuge. Unsere Systeme für Achstests, Schwingenarmprüfungen und Laserverschweißungen erfüllen höchste Ansprüche an Sicherheit, Qualität und Effizienz.

MEDTECH

FÜR MAXIMALE QUALITÄT UND SICHERHEIT



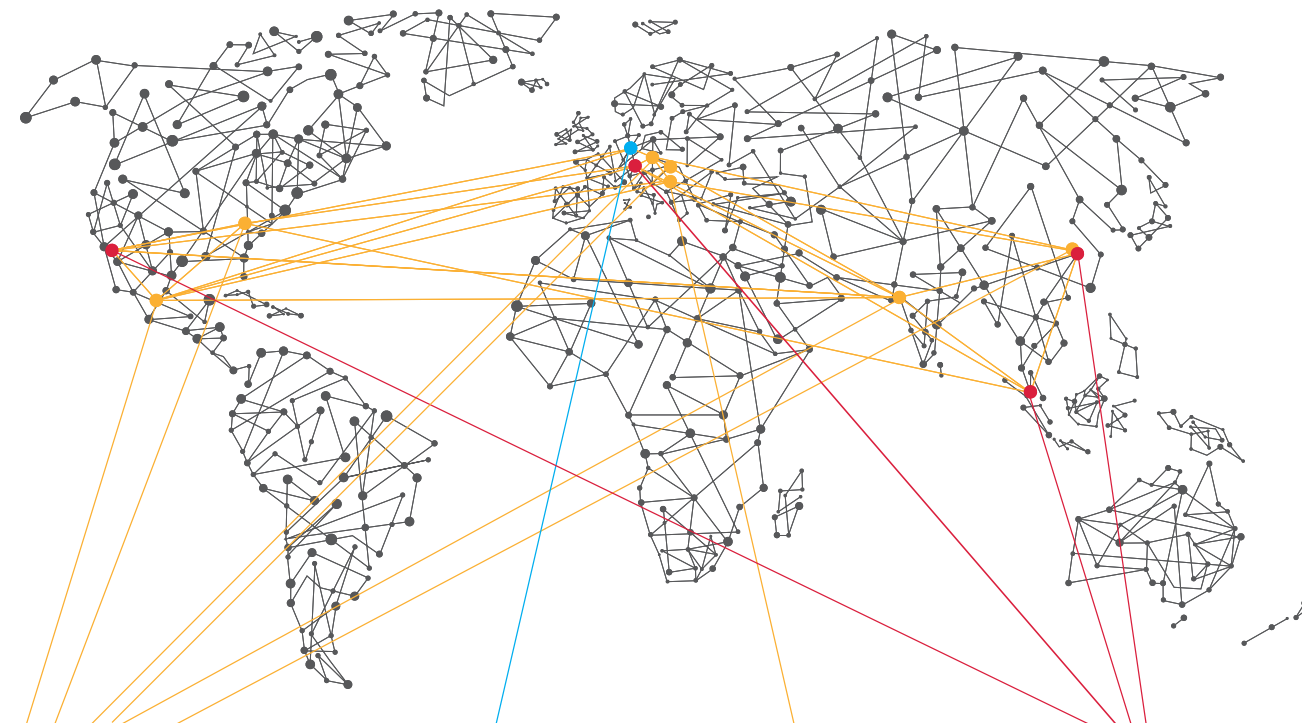
Wir realisieren innovative Automatisierungslösungen für Medizintechnik und Life Science – von der Konzeptentwicklung bis hin zur durchgängigen Implementierung. Dank IIoT-Expertise bieten wir maximale Flexibilität bei höchsten Reinraum- und Hygieneanforderungen.

STARKE SYNERGIEN: „MEMBER OF STRAMAGROUP“

Strama-MPS entwickelt Sondermaschinen, Anlagen und Komplettlösungen für die Fertigung, Montage und Prüfung von komplexen technischen Bauteilen und Produkten. Internationale Technologiekonzerne wertschätzen unsere Engineering-Expertise, die Erfahrung und die Gewissheit: Mit uns wird ihr Projekt ein Erfolg.

AuE Kassel hat sich in den letzten Jahren einen hervorragenden Ruf in der Entwicklung von Montagelinien für Achsen und Fahrwerkkomponenten im PKW- und NKW-Bereich erarbeitet. Im Bereich Achseinstellanlagen ist AuE seit langem Weltmarktführer.

F & K DELVOTEC ist seit mehr als 40 Jahren der weltweite Innovationsführer für Draht- und Laserbonder. Technologie und Qualität überzeugen unsere Kunden aus der Industrie und Forschungsinstituten weltweit.



DEUTSCHLAND, Straubing
UNGARN, Budapest
CHINA, Taicang
USA, Duncan
MEXIKO, Puebla
INDIEN, Nashik



DEUTSCHLAND, Kassel



KROATIEN,
Cerna
Gradište
DEUTSCHLAND,
Osterhofen



DEUTSCHLAND, Ottobrunn
USA, Foothill Ranch
CHINA, Taicang
SINGAPUR

Strama-MPS
Maschinenbau GmbH & Co. KG
Ittlinger Straße 195
94315 Straubing / Germany
Tel. +49 9421 739-0
www.strama-mps.de

MOVING THE LIMITS.
TOGETHER. CONSTANTLY.



GERMAN

MOVING THE LIMITS. IN AUTOMATION.

JANIDA-ROSCHE, Die Werbemacher

Version 03/2022



MENSCHEN. PARTNER. GEMEINSAME ERFOLGE.

Wer in moderne Produktionsanlagen investiert, erwartet einen soliden „Return“ – mit **STRAMAGROUP** wird dieser realisiert. Wir helfen unseren Kunden weltweit erfolgreich zu sein, indem wir die Technologie dafür liefern.

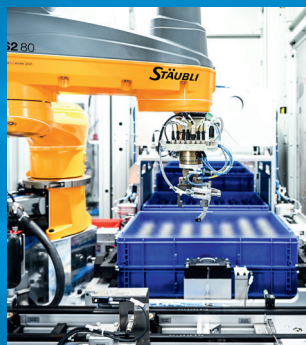
Intelligente Sondermaschinen bringen signifikante Vorteile in der Produktion. Standardisierte Komponenten sorgen für Kosteneffizienz. Wir verbinden das Beste aus diesen zwei Welten zu Präzision, Performance, Flexibilität und Wirtschaftlichkeit.

Unsere Kunden sind erfolgreiche Unternehmen von Welt-rang. An ihren Erfolgen durften wir mitwirken und zugleich partizipieren. So sind wir kontinuierlich gewachsen. In den vergangenen zehn Jahren haben wir die Zahl unserer

Mitarbeiter verdoppelt und interessante Unternehmen in unseren Firmenverbund integriert. Auf drei Kontinenten haben wir Tochterfirmen gegründet. Mit ihnen können wir unser Portfolio ideal ergänzen und uns in der Welt und an den Zukunftsmärkten optimal positionieren. So sind wir in der Lage, unseren Kunden in Europa, China, Indien, Mexiko und den USA zu liefern, was ihnen den Marktvorteil bringt: Qualität „made in Germany“, hochkarätiges Engineering, zuverlässigen Service und Bereitstellung von „Local Content“.

AUTOMATISIERUNG

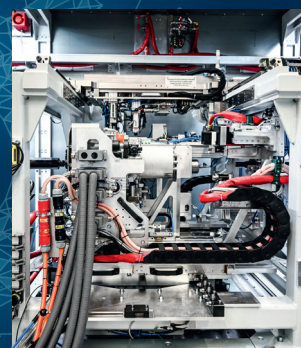
MONTAGE & PRÜFUNG ALS INTEGRIERTER PROZESS



Automatisierungslösungen für komplexe Bauteile und Systeme sind unsere Parade-disziplinen. Seit Jahrzehnten vertrauen Automobil-, Zuliefer-, Medizin-, Energie- und Elektrotechnikbranchen auf unsere präzisen Automatisierungs- und Montage-lösungen. Mit umfassendem Technologie-, System- und Prozess-Knowhow realisieren wir teil- bis vollautomatische Lösungen inklusive integrierter Prüftechnik.

PRÜFSTAND

PRODUKTQUALITÄT AUF DEM PRÜFSTAND



Leistungsgesteigerte E-Motoren mit Dreh-zahlen über 20.000 U/min stellen höchste Anforderungen an Bauteile und Systeme. Durch kontinuierliche Weiterentwicklung bieten unsere Prüfstände präzise Messun-gen, aussagekräftige Tests und höchste Re-produzierbarkeit. Wir liefern Prüfstände für Zahnräder, Getriebe, Batteriesysteme sowie EoL- und kundenspezifische Lösungen.

ZERSPANUNG

STANDARDISIERTE SONDERMASCHINEN FÜR MAXIMALE PRODUKTIVITÄT



Unsere Rundtakt-Bearbeitungsanlagen ermöglichen die spanabhebende Groß-serienfertigung von verschiedensten Bau-teilen in den unterschiedlichen Materialien. Unsere Rundtaktmaschinen vereinen kurze Taktzeiten, höchste Präzision und eine sehr hohe Flächenproduktivität. Auf Basis unserer ProMoCut®-Baureihe entwickeln wir kundenspezifische Prozesslösungen.

ACHSTECHNIK

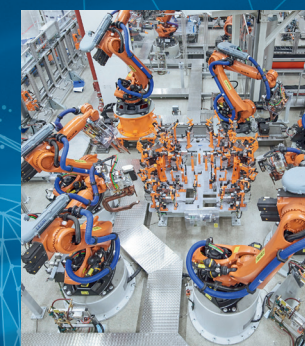
WELTMARKTFÜHRER FÜR ACHSEINSTELLANLAGEN



Als Spezialist für innovative Achsmontage- und Spur/Sturz-Einstellanlagen entwickeln wir effiziente Lösungen für die Montage von Triebfahrzeug- und Trailerkomponenten. Wir liefern zukunftsweisende Lösungen für maximale Fahrzeugperformance im Bereich Automotive, Trucks und Zero-Emission-Technologien.

KAROSSERIEROHBAU

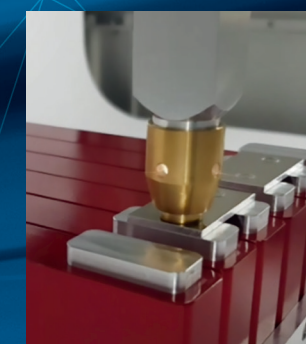
INNOVATIVE PROJEKTABWICKLUNG FÜR DIE ERFOLGSMODELLE VON MORGEN



Der Karosserierohbau steht vor Heraus-forderungen wie hohen Investitionen, Leichtbau-Anforderungen und Modell-vielfalt. Als Turnkey-Partner liefern wir schlüsselfertige Anlagen, perfekt abgestimmt auf Ihre Produkte, Zyklen und Zukunftspläne. Zudem integrieren wir neue Modelle in Bestandsanlagen und realisieren Verlagerungen inklusive Logistik zuverlässig aus einer Hand.

BONDTECHNIK

PARTNER FÜR DIE VERBINDUNGSTECHNOLOGIE VON MORGEN



Wir entwickeln wirtschaftliche Lösungen zur Kontaktierung elektronischer Bauelemente – von teil- bis vollautomatisierten Drahtbond-prozessen für Anwendungen in der Halbleiter-, E-Mobility-, Photovoltaik- und Automobil-industrie. Für die steigenden Anforderungen in der Leistungselektronik bieten wir mit dem Laserbonden eine zukunftsweisende Techno-logie für das zuverlässige Kontaktieren dicker Aluminium- und Kupferbändchen auf DCB-Substraten und Kupferterminals.

BATTERY STORAGE & E-MOBILITÄT

SKALIERBARE MONTAGELINIEN FÜR EINEN ZUKUNFTSMARKT UNTER HOCHSPANNUNG



Unsere Fertigungslinien sind optimal auf die Anforderungen von Batteriespeicher-systemen ausgelegt. Sie ermöglichen eine extrem kurze Time-to-Market und höchste Flexibilität bei wechselnden Trends und Bedarfsmengen. Produktionskapazitäten lassen sich dabei schnell und bedarfsge-recht skalieren.