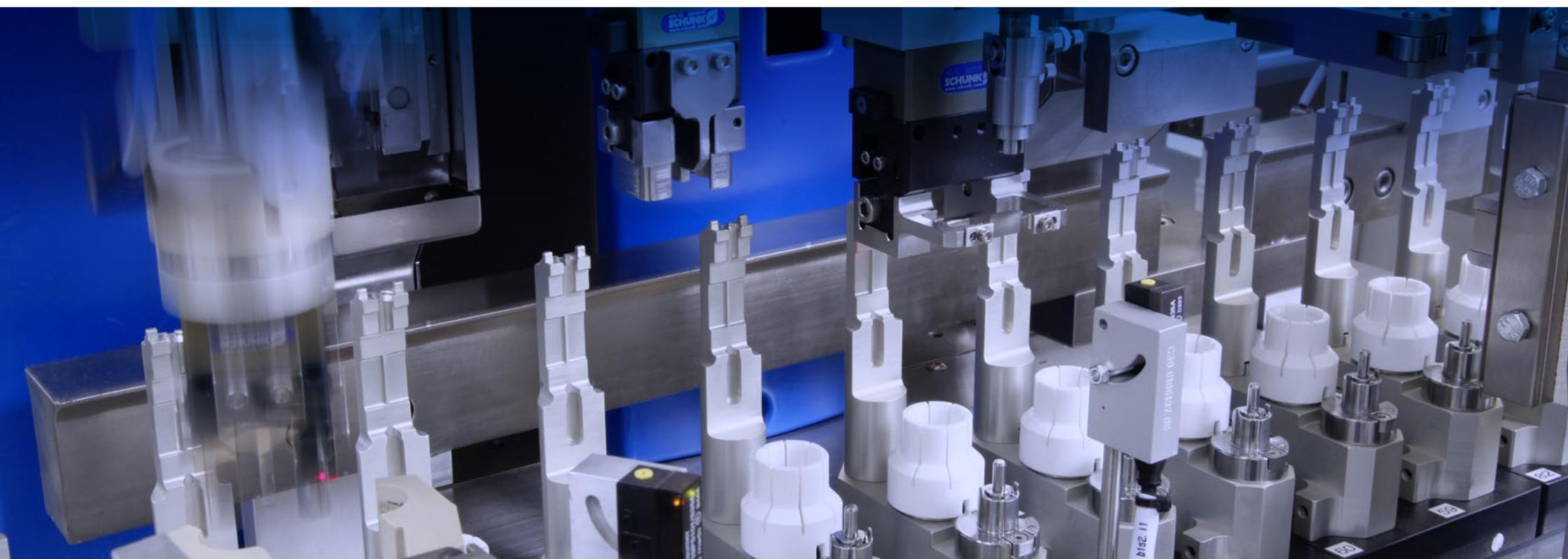


MIKRON

THE AUTOMATION SOLUTION





MIKRON, GEGRÜNDET 1908, IST DEIN ANBIETER
VON SKALIERBAREN UND MASSGESCHNEIDERTEN
MONTAGESYSTEMEN – VON DER ERSTEN IDEE BIS ZUR
LEISTUNGSSTÄRKSTEN UMSETZUNG.

WIR ENTWICKELN UND BAUEN DIE EFFEKTIVSTE
AUTOMATISIERUNGSLÖSUNG FÜR IHR MONTAGEPROJEKT.

IHRE ZUFRIEDENHEIT IST UNSER ZIEL

Mikron entwickelt in enger Zusammenarbeit mit seinen Kunden die effizienteste Automatisierungslösung für jedes Projekt. Wir gehen auf Sie ein und kombinieren dann Ihren Erfahrungsschatz mit dem unsrigen, um die maßgeschneiderte Montagelösung für Ihr Produkt zu verwirklichen.

UMFANGREICHE ERFAHRUNGEN IN VIELEN BEREICHEN



Pharma / Medical
von Insulin-Pens bis
zu Asthma-Inhalatoren



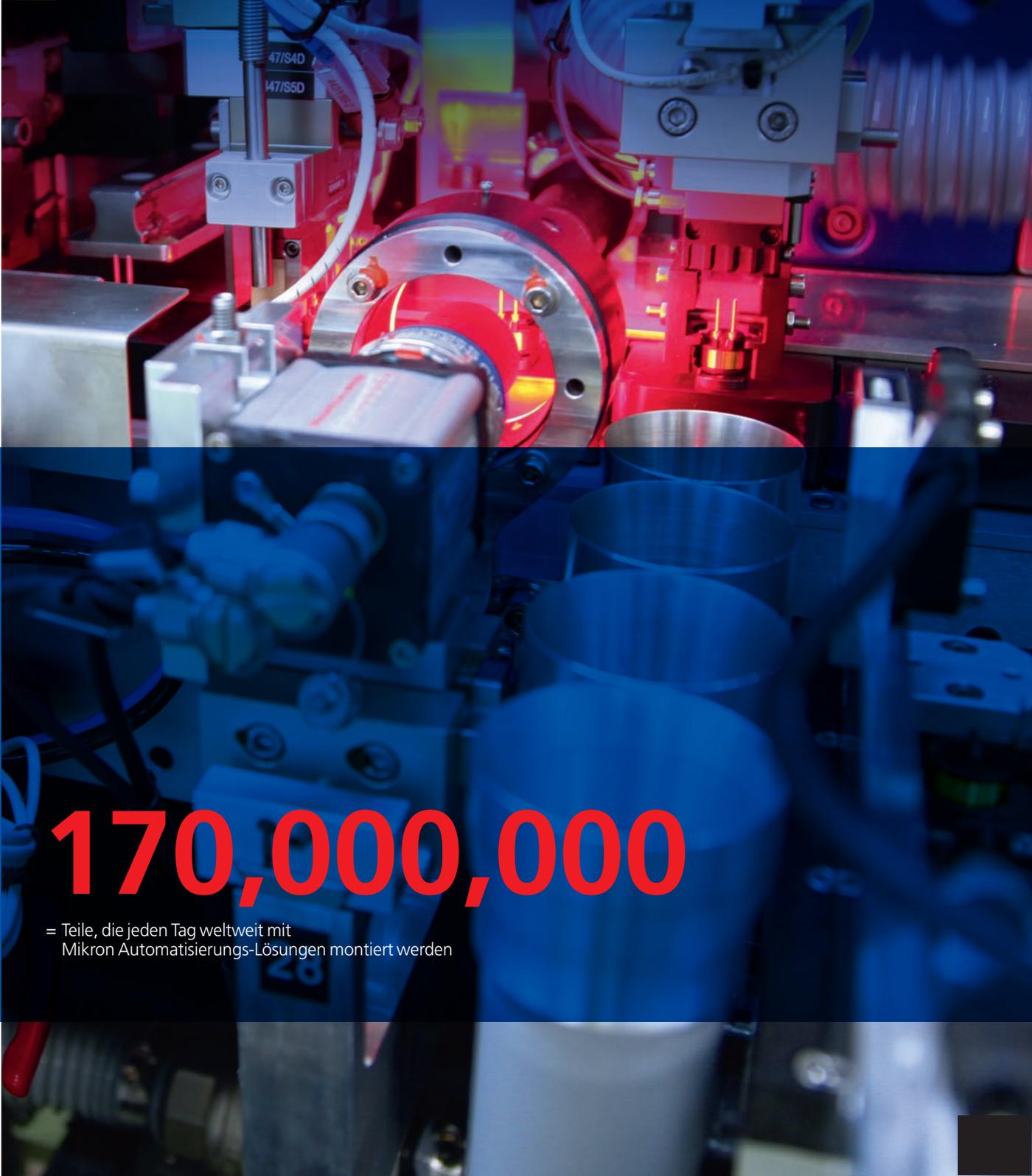
Automobil
von Gasgeneratoren für Airbags
bis zu Einspritzdüsen



Elektrische / Industrie
von Schutzschaltern bis pneu-
matischen Schnellanschlüssen



Konsumgüter
von Kosmetikpumpen bis zu
Skibindungen



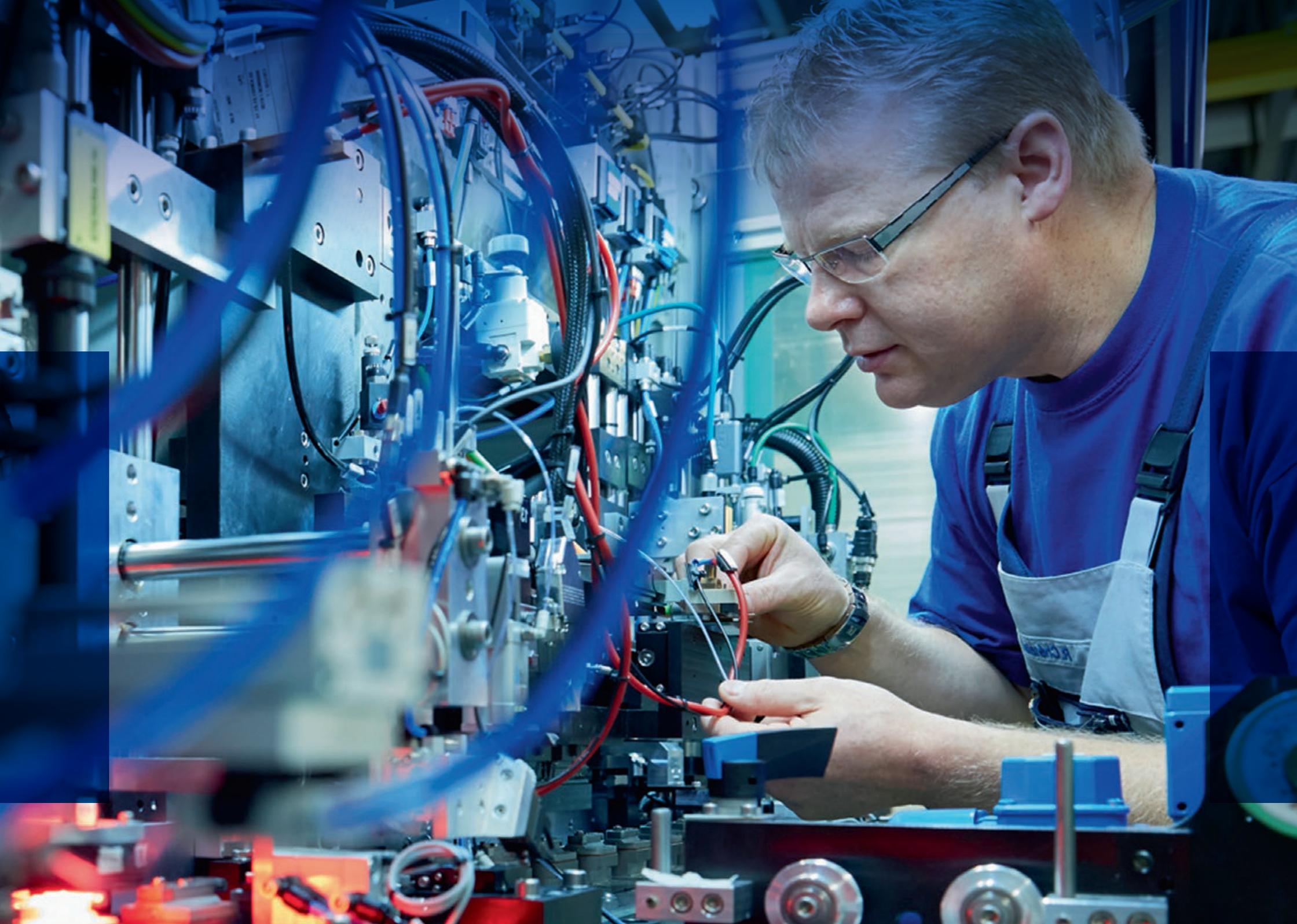
170,000,000

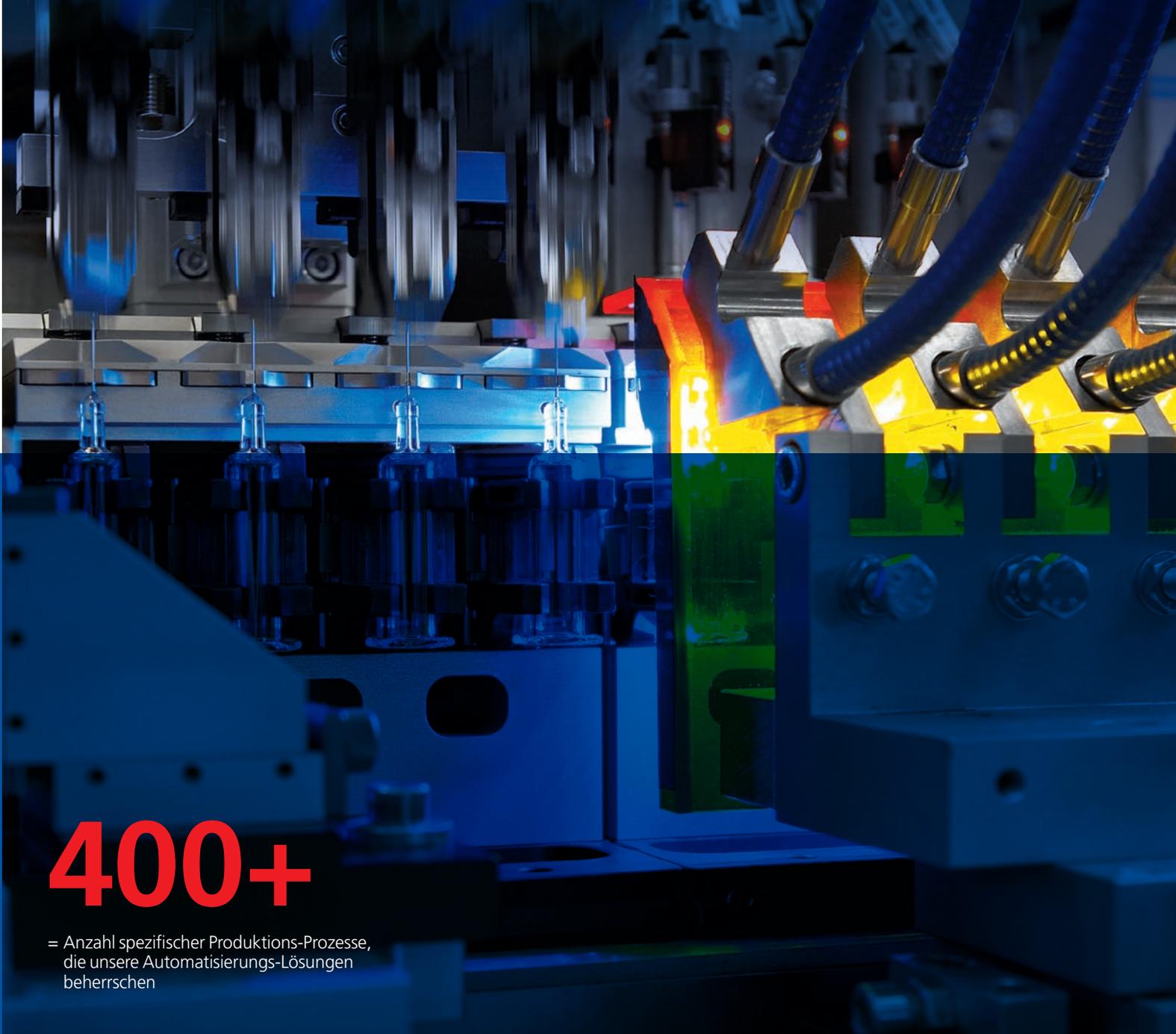
= Teile, die jeden Tag weltweit mit
Mikron Automatisierungs-Lösungen montiert werden



700+

= Mitarbeiter, die sich ganz auf die Entwicklung, Herstellung und Unterstützung Ihrer Produktionslösung konzentrieren



A close-up photograph of a complex industrial machine, likely a CNC lathe or mill. The machine is illuminated with a cool blue light, but a specific area on the right side is highlighted with a bright, glowing red and yellow light, suggesting a high-temperature process or a specific material being worked on. The machine's components are metallic and highly detailed, with various pipes, nozzles, and structural elements visible. The background is dark, making the machine stand out.

400+

= Anzahl spezifischer Produktions-Prozesse,
die unsere Automatisierungs-Lösungen
beherrschen

LÖSUNGEN FÜR SIE ENTWICKELT

Bis heute wurden weltweit annähernd 3800 Mikron-Montagelösungen erfolgreich installiert und laufen rund um die Uhr.

Montagelösungen von Mikron werden speziell für Sie entwickelt. Ihre Modularität und Präzision erlauben es Ihnen, Ihre Projekte schnell und effizient umzusetzen und auf Marktveränderungen jederzeit sofort zu reagieren.

UNSER ERFAHRUNG – IM EINSATZ FÜR SIE

Die Stärken von Mikron

- Extrem modulare, standardisierte Plattformen, die eine solide, bewährte und getestete Grundlage bilden.
- Nahezu 40 Jahre Erfahrung in der Integration komplexer Produktions-Prozesse.
- Optimiertes Projektmanagement und viele weitere Vorteile sind die Garantie für schnellstmöglichen Ertrag.
- Mit 5 Produktionsstandorten weltweit ist die Kompetenz und Unterstützung von Mikron dort, wo Sie von Ihnen benötigt wird.

BEWÄHRTE PRODUKTIONS- UND TESTPROZESSE

Fördersysteme

Schwing-/ Zentrifugalförderer
Flexible Fördersysteme
Schlauchhandling
Vereinzelner

Handling

Glas-Handling
Nadel-Handling und Einsetzen
Tray-Handling

Testen und Kontrollieren

Funktionstests
Durchfluss- und Lecktests
Drehmomenttests
Kameraprüfung von Nadelspitze, -winkel und -länge
Verschlussprüfung
Zugprüfung
Qualitätsprüfungen
Sichtprüfungen
Röntgenprüfungen

Dosieren und Behandeln

Kleben
Fetten
Flüssigkeitsdosierung
Pulverdosisierung
UV-Behandlung
Thermische Behandlung

Schweißen

Laserschweißen
Ultraschallschweißen
Widerstandsschweißen

Markieren und Bedrucken

Herbfolienprägung
Tintenstrahldruck
Etikettierung
Lasermarkierung
Tampondruck

Datenmanagement

Datenerfassung
Produktionslinien-Management
Produktions-Statistiken
Vollständige Nachverfolgbarkeit

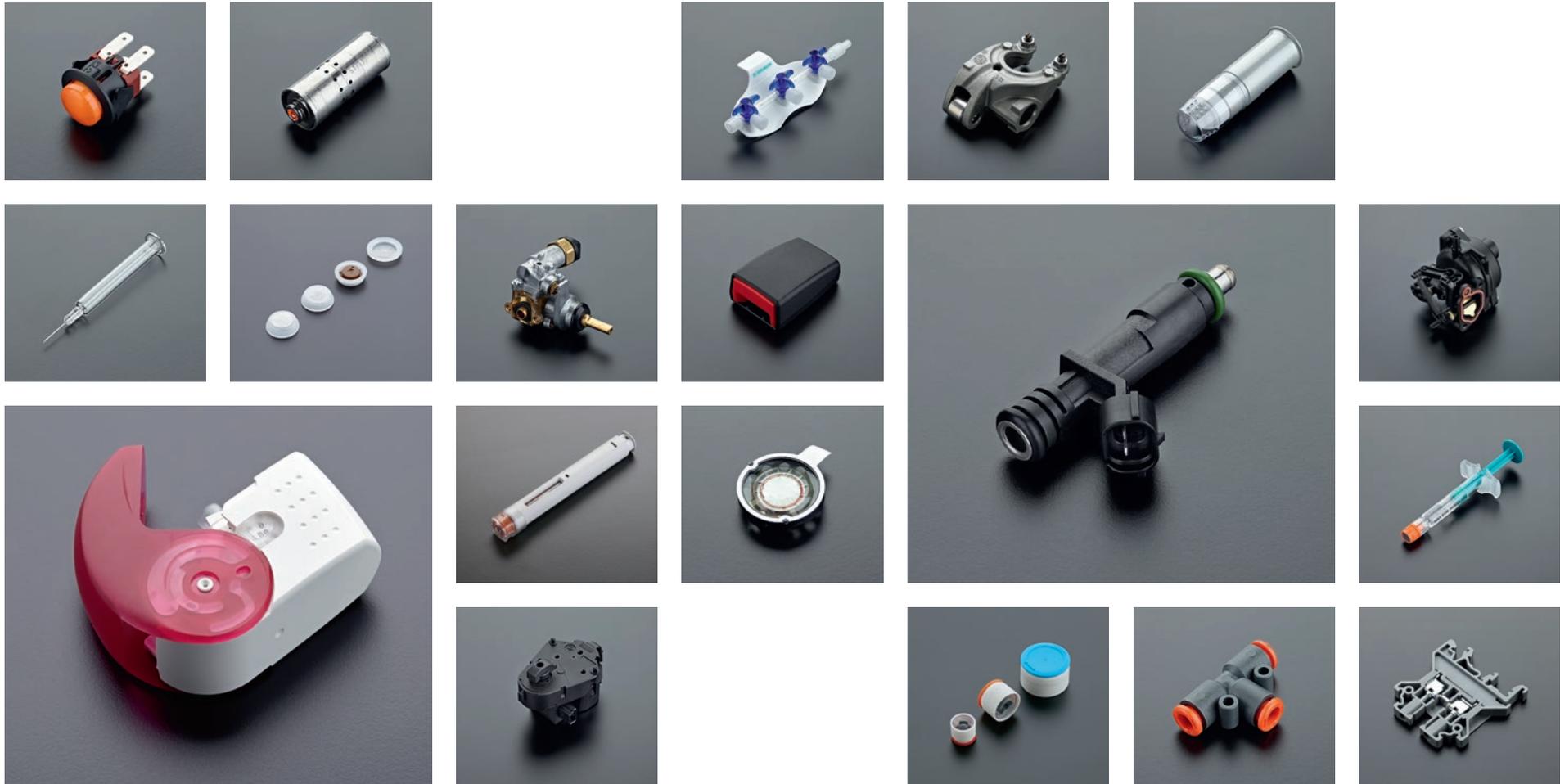
Formen und Stanzen

Nieten
Formen
Vernieten
Stanzen harter und weicher Werkstoffe

Andere Prozesse

Spulenwicklung
Magnetisierung
Photovoltaik Prozesse

JEDEN TAG WERDEN 160 000 000 KOMPONENTEN ...



... MIT MIKRONLÖSUNGEN PRODUZIERT



1	2		3	4	5		20	21		22
6	7	8	9	10		11	23	24	25	
12		13	14			15		26		
		16		17	18	19	27	28	29	30

Pharma / Medical

- 3. Medizinischer Absperrhahn
- 6. Glasspritze
- 12. Inhalationsgerät für Asthmatiker
- 13. Autoinjektor
- 15. Kunststoffspritze
- 17. Kunststoffverschluss für ISO Vials
- 20. Venenpunktionsbestecke mit Sicherheitsmechanismus
- 24. Diagnose Kit
- 25. Pen-Injektor
- 26. Z-ählwerk für Inhalationsgerät
- 28. Lanzette

Automobil

- 2. Airbag Gasgenerator
- 4. Kippschalter
- 9. Gurtschloss
- 10. Einspritzdüse
- 16. Gleichstrommotor
- 23. Airbagzünder
- 27. Getriebe Synchronring

Elektrische / Elektronische

- 1. Elektrischer Schalter
- 14. Lautsprecher für ein Mobiltelefon
- 19. Anschlussbuchse
- 21. Steckdose
- 29. Schutzschalter

Konsumgüter

- 5. Dispenser für Kosmetik
- 7. Einweg-Überdruckventil
- 11. Benzinmotorvergaser für Gartengeräte
- 18. Fitting für Pneumatik
- 30. Flüssig Tape

Industrie / Bau

- 8. Gasventil für Herdplatte
- 22. Sprinkler

IHR PARTNER FÜR EFFIZIENTE PRODUKTION

Nach der Installation begleitet Mikron Sie dabei, Ihre Produktion schnell und problemlos hochzufahren. Unsere maßgeschneiderten Schulungen und unser Kundendienst-Support sorgen dafür, dass Ihre Mitarbeiter schnell Funktionsweise der neuen Montagelösung vertraut werden und die Produktivität durch eine steile Lernkurve rasch zunimmt.

Auch danach unterstützen wir Sie mit unseren Fernwerkzeugen, einer Service-Hotline und dem Knowhow unserer Servicetechniker – die jederzeit zu Ihnen kommen, um Sie persönlich zu unterstützen, solange Ihre Montagelösung in Betrieb ist.

KONTINUIERLICHE VERBESSERUNG

Sie müssen Ihr Produkt den Marktanforderungen anpassen? Dank der Flexibilität der Mikron-Montagelösungen und der Erfahrung unserer Ingenieure lässt sich Ihre Produktion-Lösung jederzeit aufrüsten und anpassen. Damit kann Ihre Investition über viele Jahre genutzt werden.

A photograph of two technicians in a factory setting. They are wearing blue work jackets with 'MILWAUKEE Technology' and 'MILWAUKEE' logos. They are focused on a complex piece of machinery, possibly a robotic arm or assembly line component. The background shows more industrial equipment and a blue-tinted lighting scheme. A large blue rectangular overlay covers the bottom half of the image, containing white text.

WIR KÜMMERN UNS DARUM,
DAMIT SIE IHRE PRODUKTIONS-
ZIELE ERREICHEN



MIKRON'S KNOW-HOW UND GROSSE ERFAHRUNG
GARANTIEREN PRODUKTIVSTE MONTAGELÖSUNGEN
FÜR KUNDENPRODUKTE WÄHREND DES GESAMTEN
PRODUKTLEBENSZYKLUS.



DIESE KUNDEN VERTRAUEN MIKRON

Renommierte Unternehmen rund um den Globus setzen auf Mikron
– für Präzision, Leistung und Erfolg.



ABB
AEG
Aerogen Ltd
Aptar Group
Ark-Les
B. Braun Medical
Bausch&Lomb
Biocartis
Biocon
Bespak

Boehringer Ingelheim
Boston Scientific
Briggs & Stratton
Chiesi Farmaceutici
Cilag J&J
Continental
Dayco
Eli Lilly and Company
Flex
Gan & Lee

Gerresheimer
Gira
GlaxoSmithKline
Guala Closure
Hager Electro
Jabil
Johnson Electric
Legrand
Metal Work
Schlaeger Kunststofftechnik

Nemera
Novelex
Novo Nordisk
Nypro
Molex
Owen Mumford
Pfizer
Philips
Phillips-Medisize
Renault

Robert Bosch
Rockwell Automation
Sabaf
Sanmina
Sanofi
Schneider Electric
Schott
Siemens
Silgen Dispensing systems
Sonceboz

Sun Pharma
Teva Pharmaceuticals Industries
Trodat
Tyco Fire Products
UCB
Unilever
West Pharmaceutical
Worldwide Dispenser
Ypsomed
ZFTRW

ZUR LÖSUNG IHRER AUTOMATISIERUNGS-AUFGABE
IST MIKRON WELTWEIT FÜR SIE DA

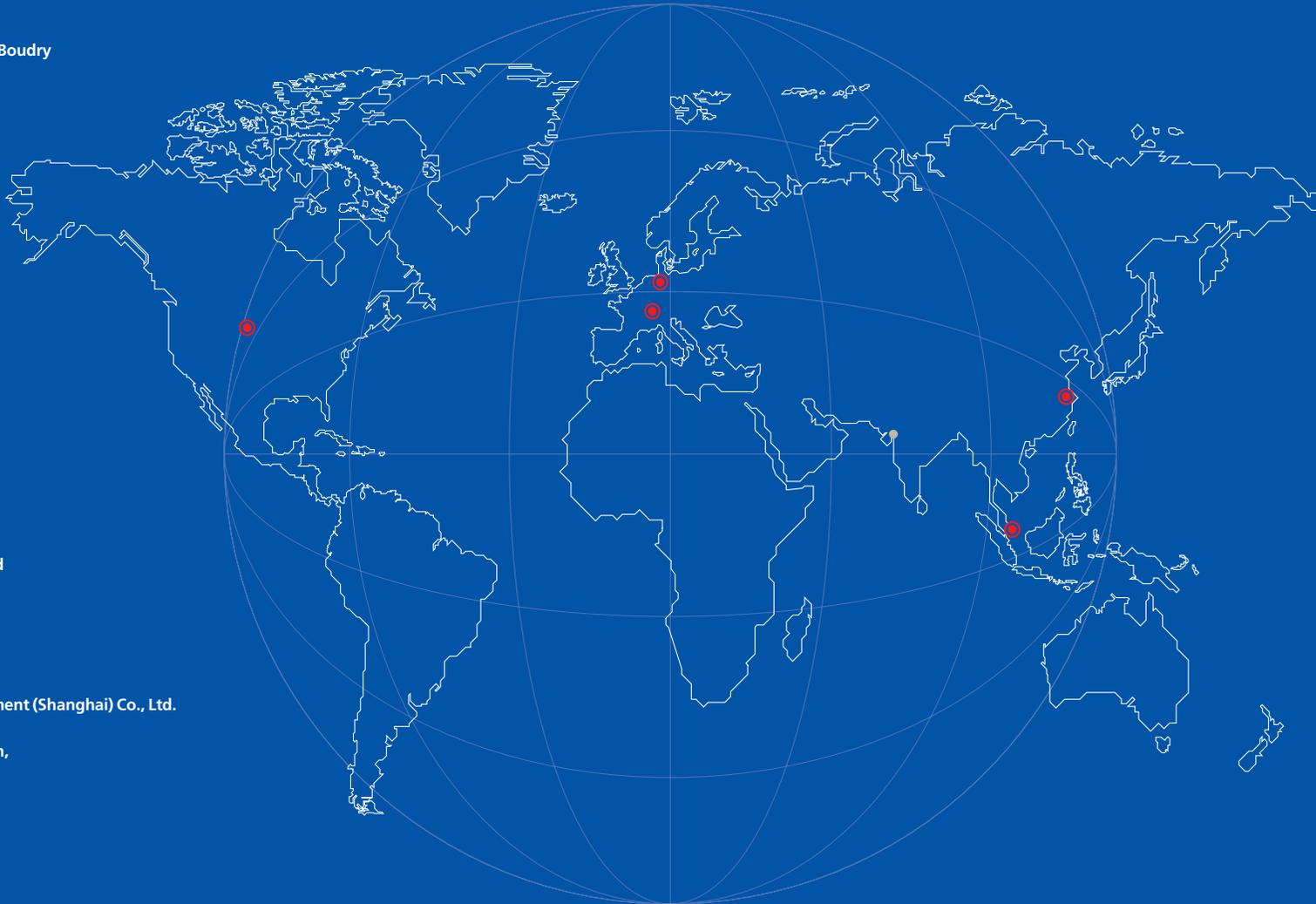
📍 Mikron Switzerland AG, Boudry
Division Automation
Route du Vignoble 17
2017 Boudry
Switzerland
Phone +41 32 843 11 11
mbo@mikron.com

📍 UAB Mikron Kaunas
Taikos pr. 114L
51142 Kaunas
Lithuania
Phone +370 37 395545
mka@mikron.com

📍 Mikron Corp. Denver
8100 S Potomac St.
Englewood CO 80112
USA
Phone +1 303 364 5222
mde@mikron.com

📍 Mikron Singapore Pte Ltd
61 Tai Seng Ave, #05-11
Singapore 534167
Tel. +65 6299 1589
msi@mikron.com

📍 Mikron Industrial Equipment (Shanghai) Co., Ltd.
No 358, 3rd Factory
Dong Ye, Dong Jing Town,
Song Jiang District
Shanghai China 201619
Tel. +86 21 6767 9681
msh@mikron.com



WWW.MIKRON.COM

2021 – Mikron® is a trademark of
Mikron Holding AG, Biel (Switzerland)