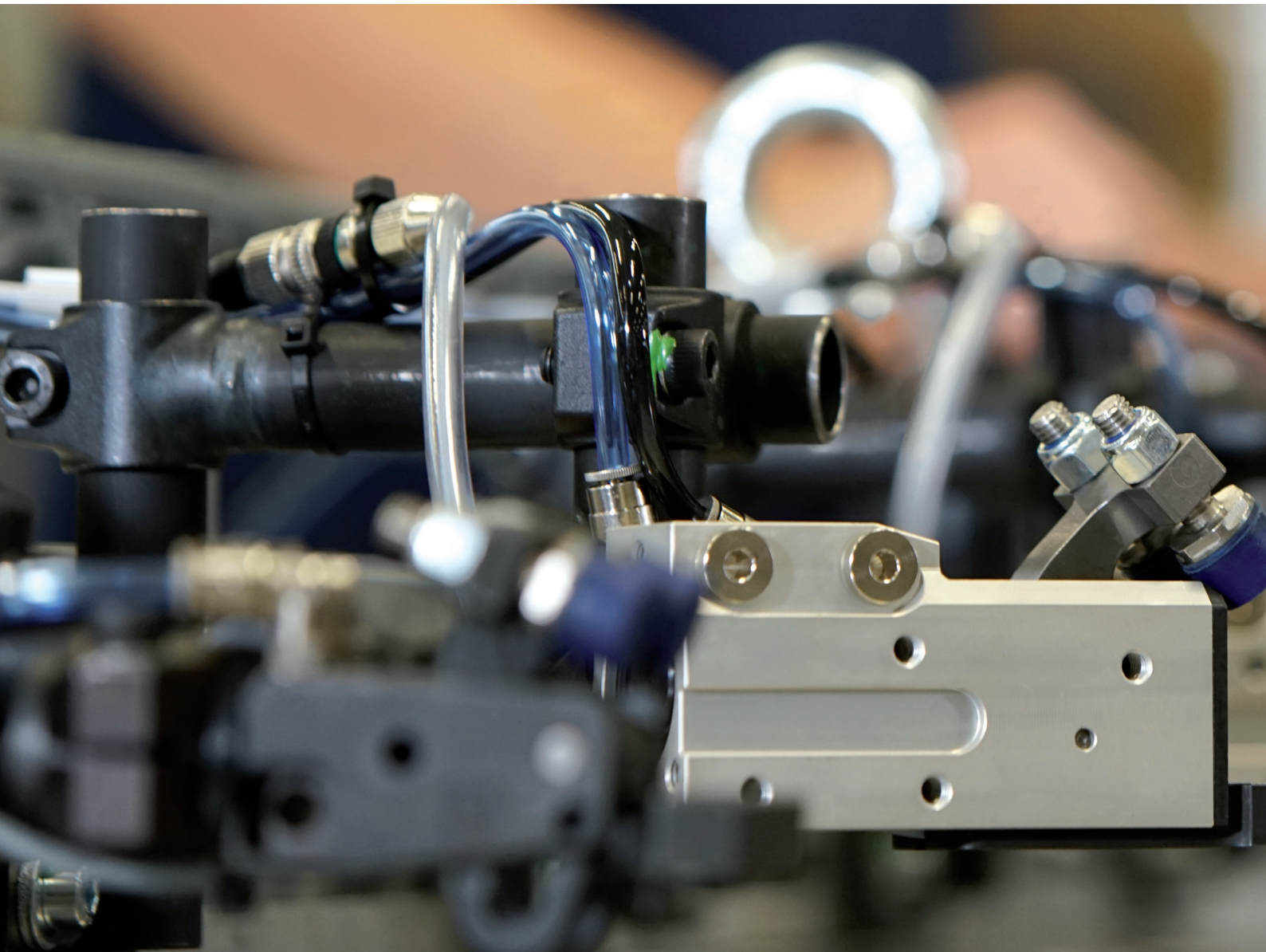


# Automation ist unser Antrieb



# Die Springer GmbH - ein innovatives Unternehmen für Ihren Automationserfolg



## Automation ist unser Antrieb

Mit Innovationskraft, Flexibilität und hoher Produktqualität bestimmt die Springer GmbH unter diesem Slogan die Entwicklung im Automationsmarkt mit. Optimale Prozessplanung, hochwertige Automationskomponenten und hervorragender Service zeichnen das Unternehmen aus. Das hohe Innovationspotential nutzen wir, um gemeinsam mit Ihnen visionäre Ideen für die Technologien von morgen zu entwickeln und umzusetzen.

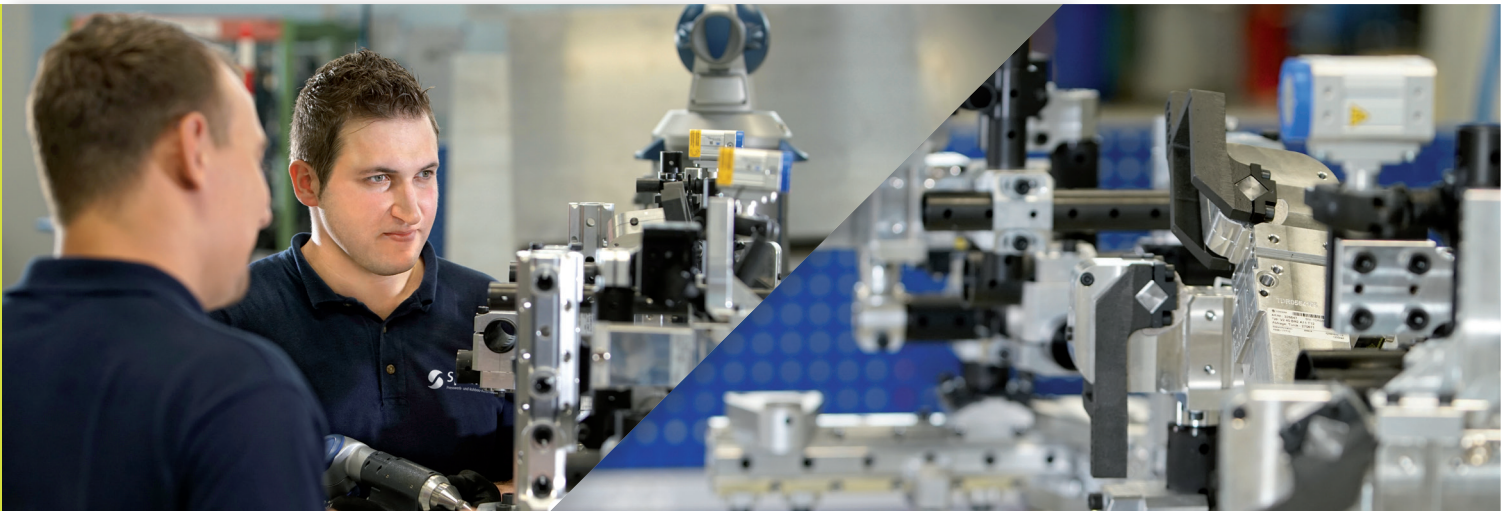


# Leidenschaft für Technik

Ambitioniert folgt die im Jahr 2001 gegründete Springer GmbH der Idee, für ihre Kunden Visionen in innovative Lösungen umzusetzen.

Die Leidenschaft für die Welt der Toolings macht die Springer GmbH zu einem wichtigen und langfristigen Partner für den wachsenden Markt der Industrieautomation. Das Unternehmen setzt sich vor allem durch hohe Qualität und unternehmerische Flexibilität vom Wettbewerb ab. Die stetige Kompetenzerweiterung und Verbesserung der Unternehmensabläufe sind die Basis innovativer Konzepte. Die Anwendung neuester technologischer Standards folgt dem Ziel, qualitativ hochwertige, innovative Produkte und Services für standardisierte und kundenspezifische Lösungen anzubieten.





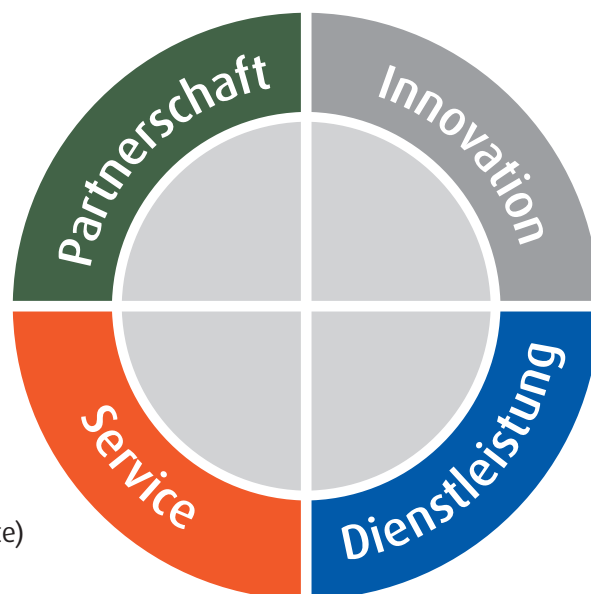
## Werte für den Erfolg

### Lösungen

- Mehr als ein Produkt
- Zukunftsorientierung
- Nachhaltigkeit
- Wiederverwendbarkeit

### Produktdokumentation

- Kataloge
- Anleitungen
- Book of Engineering
- FEM Analyse (Serienprodukte)
- CAD Bibliotheken



### Prozessoptimierung

- Digitale Pressenmodelle
- Kollisionsprävention
- Effizienter Produktionsablauf
- Bewegte Prozessdarstellung

### Support

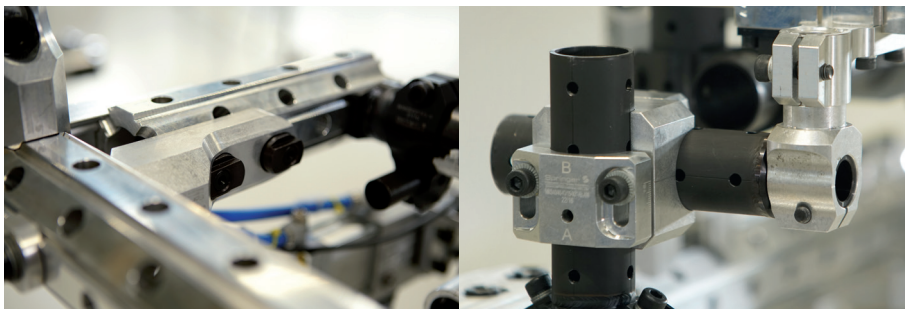
- Projektierung
- Konstruktion
- Inbetriebnahme
- Training der Systeme

Die Kompetenz der Mitarbeiter und die Wahrnehmung von Eigenverantwortlichkeit sind ein entscheidender Faktor für den Unternehmenserfolg.



# Toolings

## Kompakt, leicht und verschleißfest

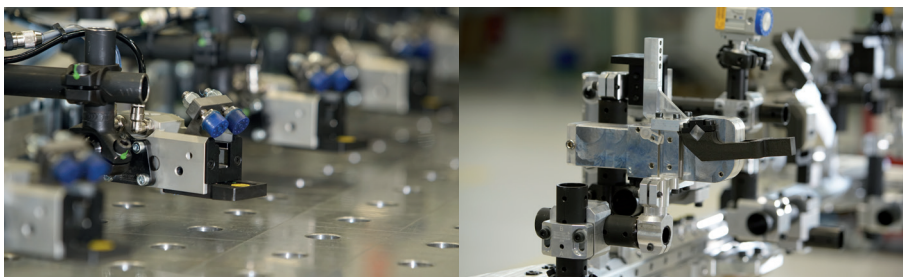


Die Zukunft der Automation wird neben der Digitalisierung von den eingesetzten Materialien bestimmt. Unser Leichtbau, mit Materialien wie Aluminium oder Hybridtechniken, führt zu effizienterem Handling und zu Energie- und Materialersparnis. Außerdem gestatten die leichteren und verschleißfesten Komponenten neue konstruktive Lösungen. Mit unserem Knowhow zu innovativen Materiallösungen haben wir ein optimiertes Tooling-Sortiment geschaffen, basierend auf einem standardisierten Teileangebot.



## Toolings – am Prozess orientiert

Standardisierte Greifkomponenten und individuelle Greifsysteme von Springer eignen sich für die Automatisierung, auch in anderen Branchen als der Presswerk- und Karosseriebau-Automation. Für den Fall, dass unser Produktspektrum nicht das Passende für Sie enthalten sollte, lösen wir auch anspruchsvolle Aufgabenstellungen, indem wir Sonderteile nach Kundenwunsch konstruieren und fertigen.



### Zu unseren Dienst- und Serviceleistungen gehören:

- Planung und Auslegung von Systemen
- Konstruktion von Baugruppen und Einzelteilen
- Inbetriebnahme von Systemen in der Anlage
- Messdienstleistungen
- Lieferung von Ersatzteilen
- Wartungsdienstleistungen



## Technologieführer

### Innovationspotentiale schnell und zielführend nutzen

Im Zuge der technologischen Entwicklung und digitalen Vernetzung treiben wir integrierte Prozesse voran.

Durch die optimierte prozessnahe Zusammenarbeit von Konstruktion und Produktion erreichen wir eine hohe Innovationsgeschwindigkeit.

Wissensbasierte Konstruktionslösungen sind der Schlüssel für die schnelle, praxisnahe Entwicklung mit hohem Innovationspotential. Die 3D-Konstruktion mit Fertigungsschnittstellen garantiert reibungslose Prozesse und eine zeitnahe Dokumentation.

### Qualität und Effizienz auf höchstem Niveau

Die Ansprüche unserer Kunden sind der Maßstab unserer Arbeit, sie zu übertreffen und effizientere Lösungen anzubieten ist unser Ziel.





## Technologien für die Automation von morgen

Mit unseren technologischen Entwicklungen werden wir der Marktdynamik gerecht. Wir erschaffen Visionen für die Produktion von morgen und bestimmen den Fortschritt in der Fabrikautomation damit maßgeblich mit.

Intelligente Modelle und realitätsnahe Simulationen von Springer führen zu sicheren und schnellen Lösungen sowie optimierten Prozessen. Damit werden wir den Anforderungen gerecht, die Entwicklungszeiten entscheidend zu verkürzen und Automationsprozesse noch effektiver zu gestalten. Das bedeutet eine schnellere Inbetriebnahme und eine hohe Anlagenverfügbarkeit.

*Als Technologieführer in der Presswerk-Automation und unseren Erfahrungen mit Bauteilgreifern für den Karosserie-Rohbau planen und optimieren wir komplexe Fertigungsprozesse, auch außerhalb der Automotive Branche.*

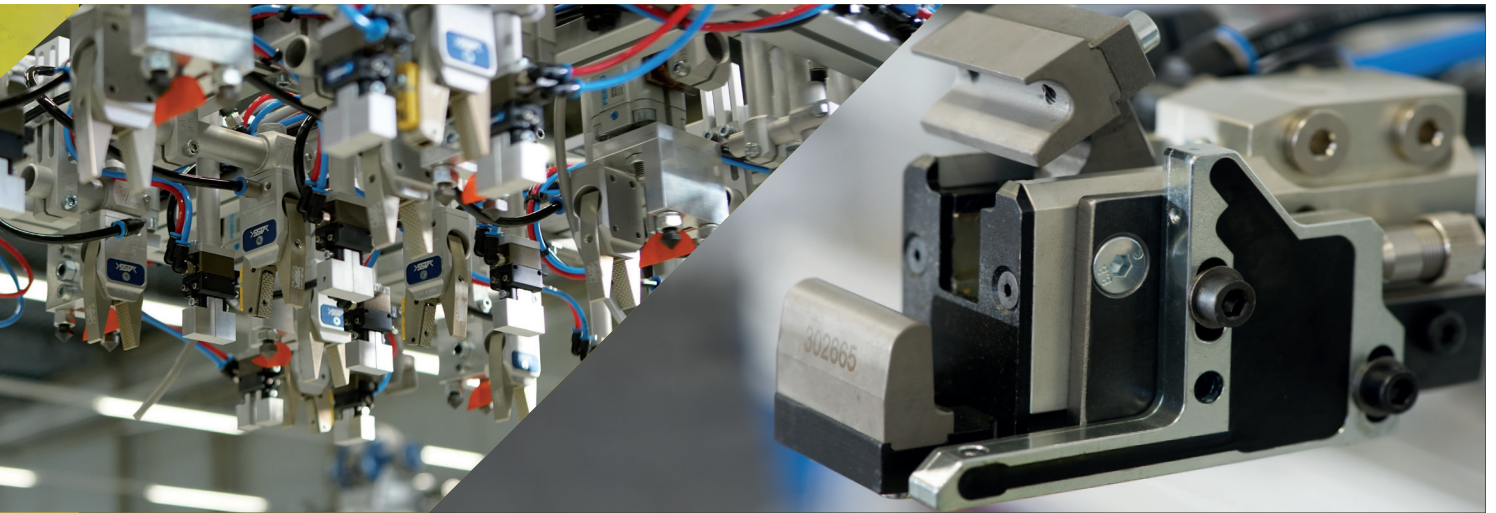


# Automationsprozesse

## Automationsprozesse als Ganzes sehen

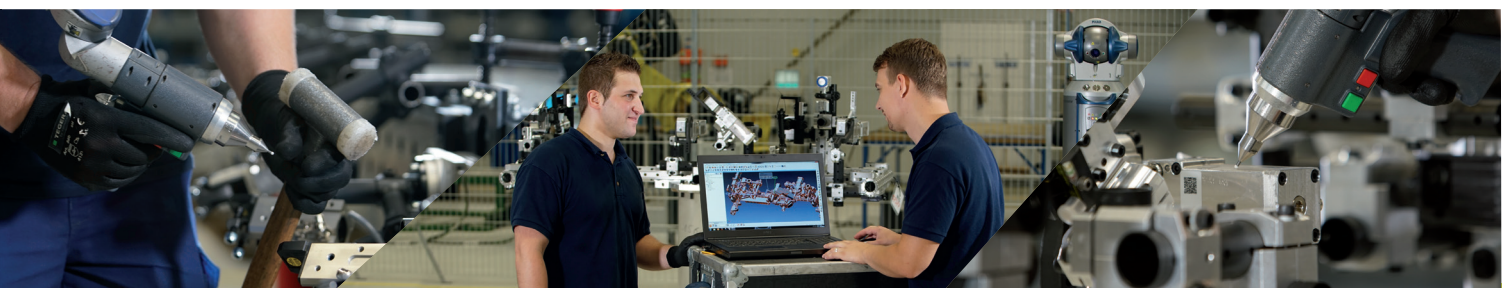
Die ganzheitliche Betrachtung der Automationsprozesse erlaubt eine optimierte Gestaltung der detaillierten Automatisierungsschritte und somit der gesamten Prozesskette. Mit der Anwendung unserer 3D-Messtechnik sind wir in der Lage, komplexe Prozessabläufe zu visualisieren und in unsere Konstruktion zu integrieren – Ihre spezifische Automatisierungslösung lässt sich dadurch optimal planen, berechnen und realisieren.





## Messtechnik ist der Schlüssel

Unsere modernste Messtechnik ist die Basis für exakte und stabile Prozesse. Realistische Simulationen und Optimierungen sind so erst sinnvoll durchführbar. Mit ausgefeilten Abläufen lassen sich kürzere Taktzeiten, bei gleichzeitiger Erhöhung der Anlagensicherheit, realisieren.



**Flexibel und schnell durch schlanke Prozesse – der Hintergrund der Leistungsfähigkeit**  
Bei Springer haben wir alle Voraussetzungen für die schnelle Umsetzung von Kundenprojekten geschaffen. Lean Management – schlanke Prozesse und eine schlanke Organisation gestatten schnelles Reagieren und kurzfristige Umsetzung innovativer Automationslösungen.



**Springer GmbH**  
Stuhrbaum 14  
28816 Stuhr  
Germany

**Office** +49 421 24 702 0  
**Fax** +49 421 24 702 199  
info@springer.group  
www.springer.group

**Geschäftsführung:**  
Uwe Springer

Zertifiziert nach DIN EN ISO 9001:2015

