



Problem definiert. Lösung in Reichweite.

so ziemlich alles in den Griff zu bekommen.

Wenn Sie als erster die Wettbewerbsvorteile haben wollen, die technische Innovation und erhöhte Produktivität bieten, sind Sie hier genau richtig. Sagen Sie uns einfach, was Ihre Greifer-Werkzeuge können sollen.

Soll es schneller, stärker, leichter, kleiner, flexibler oder besser verbunden sein – und wesentlich produktiver?

Wollen Sie neue Anwendungen automatisieren, an jeder Fertigungsstation mehr erledigen oder Lösungen für Herausforderungen finden, die noch nicht gemeistert wurden?

Applied Robotics bekommt es in den Griff. Wir sind das Unternehmen, das Ihnen zuhört, mit Ihnen zusammen arbeitet und auf Ihre speziellen Anforderungen zugeschnittene Lösungen liefert.





Spezialisierte Lösungen in der Robotertechnik vom Handgelenk abwärts – für Ihre Industrie oder Anwendung.

Seit Jahrzehnten wenden sich Branchen an Applied Robotics wenn Produktivität durch bestehende Werkzeuganlagen gebremst wird – oder wenn keine machbaren Lösungen gefunden werden.

Wir sind darauf spezialisiert, diese Probleme mit industrie- und anwendungsspezifischen Werkzeugen zu lösen, sei es mit dem Ziel, die Technologie zu verfeinern, oder Wege zu höherer Produktivität zu finden, und diese innovativen Angebote weltweit verfügbar zu machen.

Das ist der Grund, warum Sie unsere Lösungen an so ziemlich jedem Montageband in der Automobilindustrie im Einsatz finden. Warum wir einer der ersten Hersteller sind, der kompakte Werkzeuglösungen für die Biowissenschaft entwickelt. Und warum wir die erste Adresse für jeden sind, der einen Wettbewerbsvorteil schaffen will.

EFFIZIENZ IN DER AUTOMOBILINDUSTRIE EINEN GANG HÖHER SCHALTEN

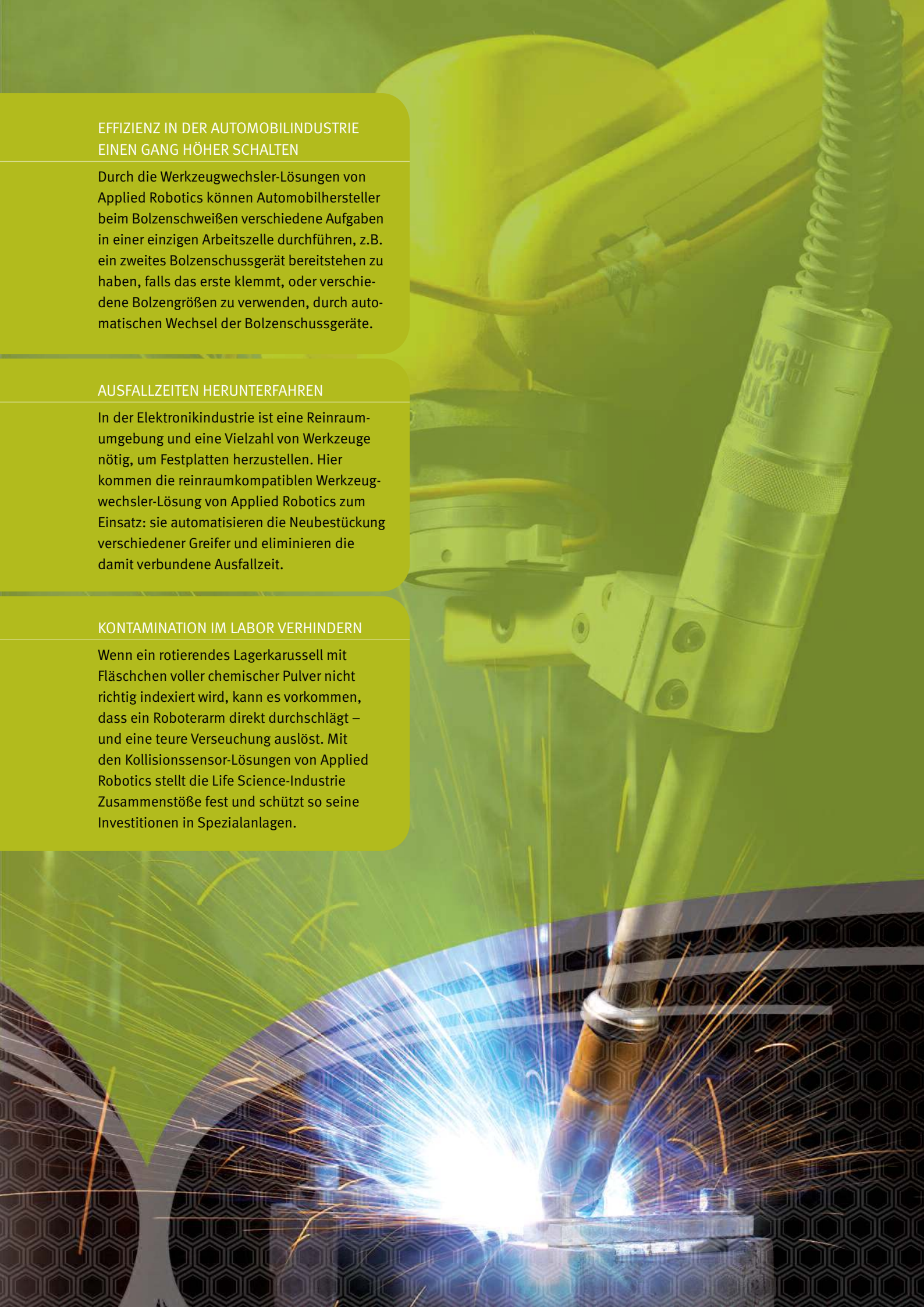
Durch die Werkzeugwechsler-Lösungen von Applied Robotics können Automobilhersteller beim Bolzenschweißen verschiedene Aufgaben in einer einzigen Arbeitszelle durchführen, z.B. ein zweites Bolzenschussgerät bereitstellen zu haben, falls das erste klemmt, oder verschiedene Bolzengrößen zu verwenden, durch automatischen Wechsel der Bolzenschussgeräte.

AUSFALLZEITEN HERUNTERFAHREN

In der Elektronikindustrie ist eine Reinraumumgebung und eine Vielzahl von Werkzeugen nötig, um Festplatten herzustellen. Hier kommen die reinraumkompatiblen Werkzeugwechsler-Lösungen von Applied Robotics zum Einsatz: sie automatisieren die Neubestückung verschiedener Greifer und eliminieren die damit verbundene Ausfallzeit.

KONTAMINATION IM LABOR VERHINDERN

Wenn ein rotierendes Lagerkarussell mit Fläschchen voller chemischer Pulver nicht richtig indexiert wird, kann es vorkommen, dass ein Roboterarm direkt durchschlägt – und eine teure Verseuchung auslöst. Mit den Kollisionssensor-Lösungen von Applied Robotics stellt die Life Science-Industrie Zusammenstöße fest und schützt so seine Investitionen in Spezialanlagen.



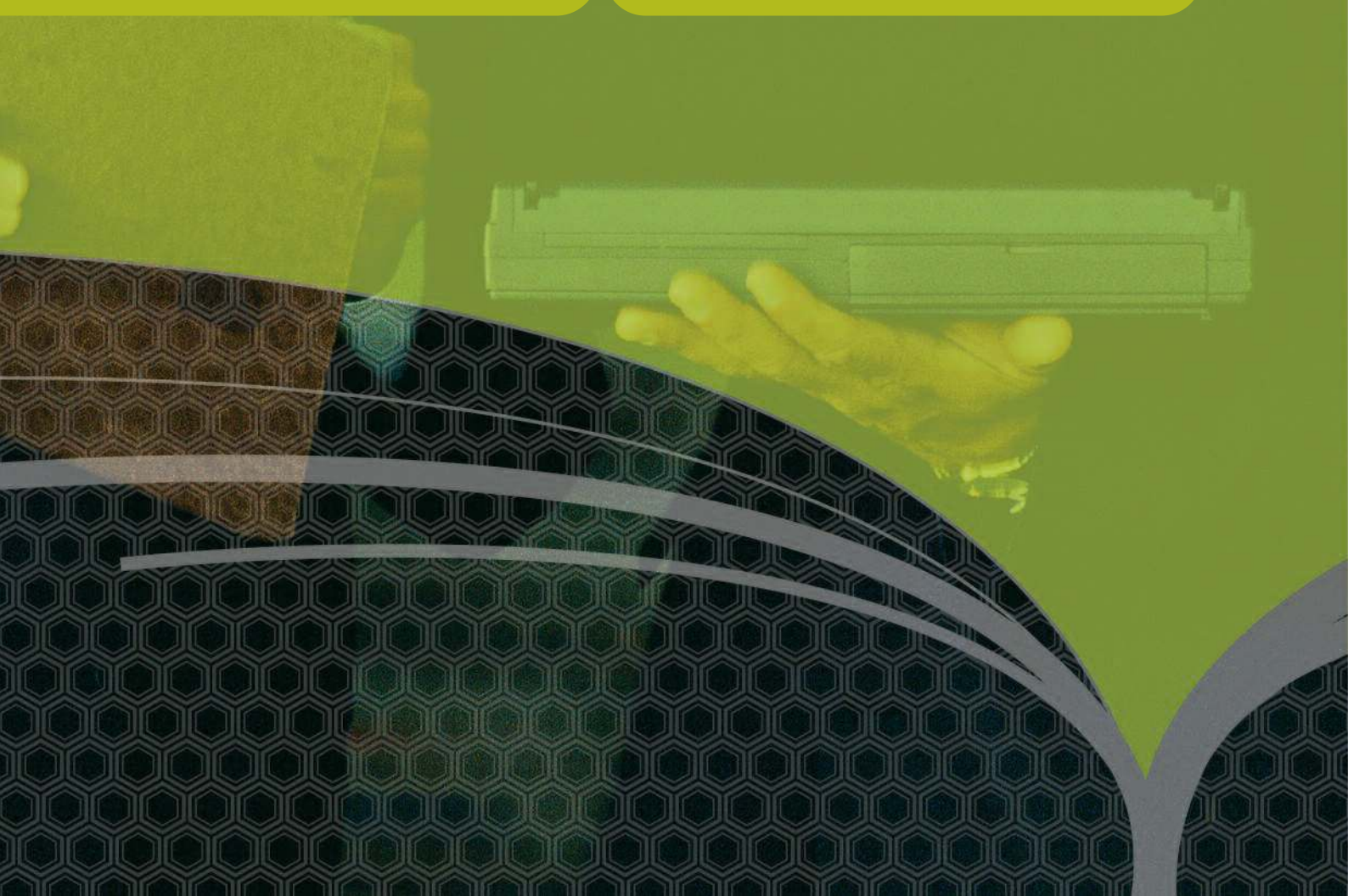


SCHUTZ FÜR DIE LEBENSMITTELINDUSTRIE

Wenn Muffins verpackt und über das Fließband zur Palettierung befördert werden, liegt öfter mal eine Kiste schief. Hier setzt die Lebensmittelindustrie Kollisionssensor-Lösungen von Applied Robotics ein, die Positionierungsprobleme schnell erkennen und so die größere Investition in Roboteranlagen schützen.

GEWICHTSREDUZIERUNG IN DER LUFT- UND RAUMFAHRT

Fluggesellschaften entfernen den Lack von Flugzeugen, um Gewicht zu reduzieren und die Treibstoffeffizienz zu steigern. Nicht durch Abschleif, was die Außenhaut des Flugzeugs belastet, noch durch umweltbelastende Lösungsmittel. Sondern durch Hochdruckwasserstrahle, die durch den Einsatz von Werkzeugwechsler-Lösungen von Applied Robotics, die Düsen automatisch austauschen, rentabel und sicher gemacht werden.



Innovation beginnt bei der Beratung.

Applied Robotics arbeitet direkt mit Ihnen zusammen, um Ihren Werkzeugbedarf zu verstehen und zu definieren.

Dafür müssen wir Ihre Industrie und Anforderungen in- und auswendig kennen. Ihre Anwendungen aufschlüsseln und herausfinden, wie Sie auf ein höheres Niveau gebracht werden können. Neue Ansätze und innovatives Design berücksichtigen. Und schließlich Werkzeuge entwickeln, die mehr schaffen, die es schneller schaffen, die es besser schaffen.

Und wir sind immer offen dafür, Lösungen für eine Vielzahl von Industrien und Anwendungen zu entwickeln. Überall da, wo Fertiglösungen nicht optimal sind – oder schlichtweg nicht existieren.

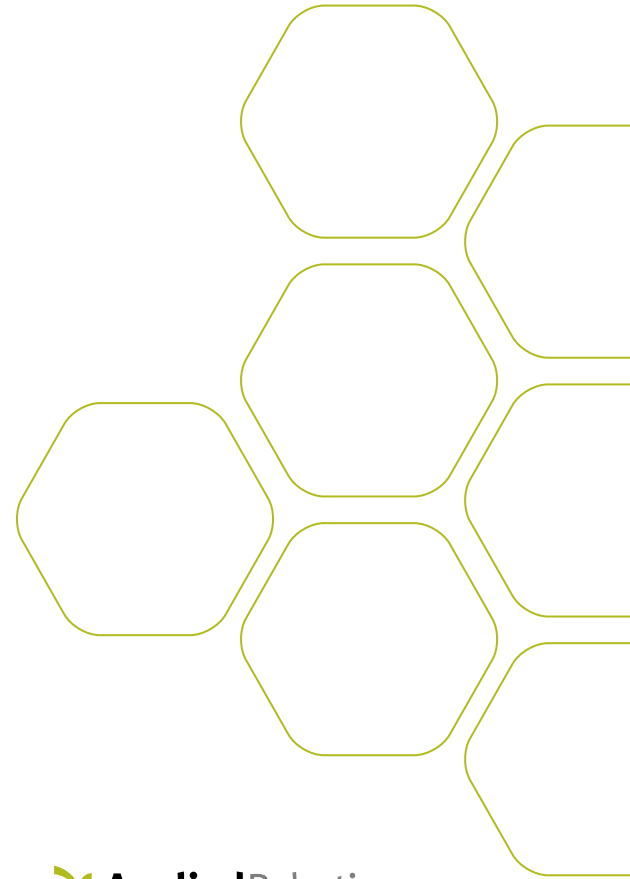
Reden Sie mit uns. Definieren Sie das Problem. Die Lösung ist in Reichweite.

Applied Robotics ist einzigartig strukturiert, um Ihr beratender Technikpartner zu werden. Wir haben die Erfahrung, eine solide Palette von Lösungssystemen und eine Erfolgsgeschichte in Sachen Innovation.

Wir arbeiten mit Robotikherstellern, Integratoren und anderen führenden Anbietern im Bereich der Industrieautomatisierung zusammen, um in Ihrer Lösung die besten Technologien zusammenzuführen – sei es durch bahnbrechendes neues Material oder revolutionäres Design.

Und mit unserem engagierten Kundenservice und einer Unternehmensstruktur, die erfinderisches Denken ermutigt, können wir geschickt und schnell auf Ihre speziellen Bedürfnisse eingehen.





648 Saratoga Road
Glenville, NY 12302
USA

+1 518 384 1000 tel
+1 518 384 1200 fax
info@arobotics.com

27698 Franklin Road
Southfield, MI 48034
USA

+1 248 358 3677 tel
+1 248 358 2897 fax
info@arobotics.com

Route de Wallonie, 4
B-7011 Ghlin
Belgien

+32 (0) 65 80 3841 tel
+32 (0) 65 80 3842 fax
aeurope@arobotics.com

www.arobotics.com