

## Der Roboter als Kollege.

## Sicher. Präzis. Kollaborativ.

Die Automation macht den Menschen keineswegs überflüssig. Die Tendenz zu hohem Komponentenmix und zu flexiblen Kleinserienproduktionen verlangt sogar nach häufigeren menschlichen Eingriffen. Umso wichtiger ist eine sichere Mensch-Roboter-Kollaboration (MRK). Die menschliche Hand und der Greifer des Roboterarms müssen gefahrlos nebeneinander und miteinander agieren können.

Die kollaborative Robotik holt das Beste aus Mensch und Maschine heraus. Sie kombiniert die menschliche Intuition, Kreativität und Improvisationsgabe mit der maschinellen Arbeitsgeschwindigkeit und Wiederholgenauigkeit von Kollege Roboter. Sie möchten Ihre Wettbewerbsfähigkeit steigern? Wir beraten Sie gerne über die verschiedenen Einsatzmöglichkeiten der kollaborativen Robotik.

## **Chancen und Vorteile**

Roboterkollegen werden aus der smarten Fabrik der Industrie 4.0 nicht mehr wegzudenken sein.

- » flexible Einsatzmöglichkeiten
- » hohe Produktionssicherheit
- » Unterstützung und Entlastung von Personal



## **JAG Jakob SA**

Roche-de-Mars 12 CH-2900 Porrentruy T +41 32 374 34 34 jagpt@jag.ch www.jag.ch







