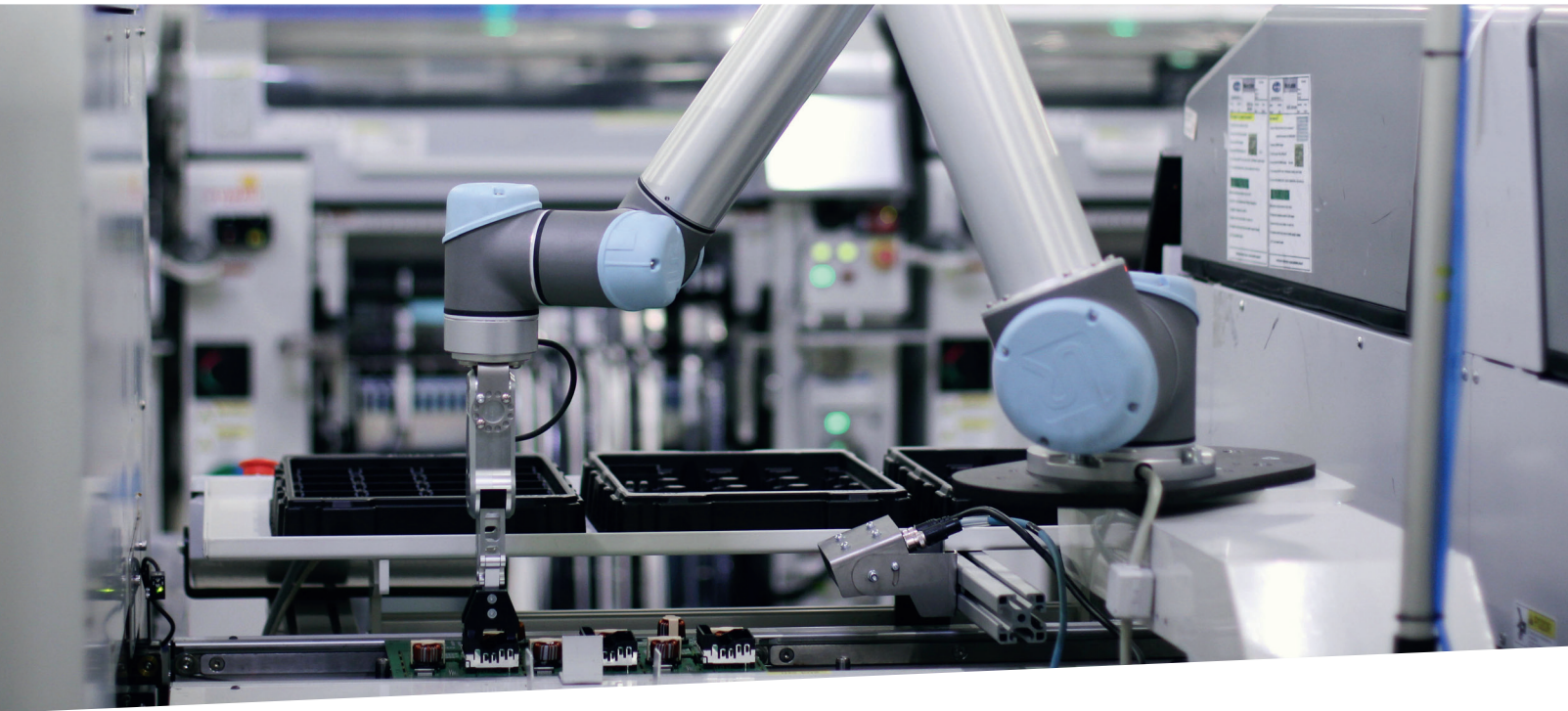




PROZESS-OPTIMIERUNG

mit **kollaborierenden Robotern**

ZUKUNFT AUTOMATISIEREN - Wir nehmen es wörtlich:

Ergänzend zu unseren gewachsenen Automatisierungskompetenzen in der Montage-, Linear- und Schraubtechnik bieten wir Ihnen viele Möglichkeiten, Ihre Produktionsprozesse mit (kollaborierender) Robotertechnik zu optimieren.

Ständig verändernde Märkte, Kosten- und Termindruck, steigende Anforderungen an Qualität und Ausbringung und das alles bei einem Mangel an geschultem Fachpersonal: Unternehmen, die ihre Prozesse optimieren, haben dabei die Nase vorn. Doch wie gelingt dies effektiv und nachhaltig?

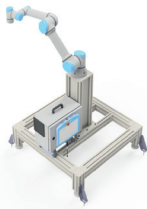
Wir sind Ihr Partner für zukunftsfähige Automatisierungslösungen und bringen mit Ihnen gemeinsam, Ihre Prozesse aufs nächste Level:

- **Steigern Sie Ihre Effizienz und Produktivität**
- **Profitieren Sie von höherer Flexibilität und Anpassungsfähigkeit**
- **Setzen Sie auf nachhaltige und effiziente Prozessoptimierung**

STANDARDISIERTE LÖSUNGEN

Entdecken Sie unsere bewährten Standardlösungen für Ihre Cobot-Anwendung!

Schnell und unkompliziert integrierbar, optimieren sie Ihren Produktionsprozess im Handumdrehen. Setzen Sie auf erprobte Technologie für maximale Effizienz und Zuverlässigkeit.



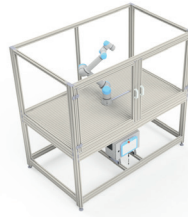
Roboterfuß

- Kostenoptimale Lösung mit höchster Flexibilität
- Optional mit Rollen verfügbar
- Individuelle Anpassungen möglich



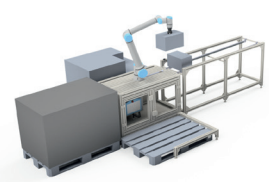
Robotertisch

- Standardisierte Bauform
- Individuelle Anpassungen möglich
- Flexibel durch Nutenplatte und Aluminiumprofil
- Flexible und einfache Positionierung des Roboters



Roboterzelle

- Erweiterung vom Robotertisch
- Individuelle Anpassungen möglich
- Erweiterung durch Sicherheitstechnik möglich
- Individuell erweiterbar



Palettierlösung

- Erweiterung des Robotertisches
- Konzipiert zur De-/Palettierung von zwei Paletten inkl. Zwischenschicht
- Optimale Ergänzung Ihrer Produktion

VORTEILE DER AUTOMATISIERUNG MIT COBOTS:

- ✓ Flexibel, vielseitig und äußerst präzise
- ✓ Mühelos und sicher in bestehende Anlagen und Produktionslayouts integrierbar
- ✓ Geringer Platzbedarf
- ✓ Schnell umrüstbar, wenn sich Anforderungen ändern
- ✓ Sicheres Arbeiten in direkter und indirekter Interaktion mit Menschen
- ✓ Verlässliche, konstante Leistung rund um die Uhr

EINFACH SICHER AUTOMATISIEREN:

- ✓ Intuitive Bedienweise
- ✓ Simple Programmierung
- ✓ Einfache Handhabung selbst ohne Vorkenntnisse

ANWENDUNGSGEBIETE

Wenn wir behaupten, dass mit Universal Robots Robotern fast alles automatisiert werden kann, dann meinen wir das auch so: Von der Montage bis zum Lackieren, vom Verpacken bis zum Polieren, vom Spritzgießen bis zum Schweißen und jeden anderen Prozess, den Sie sich vorstellen können. Dank der Flexibilität rentieren sich Cobots auch für die Kleinserienfertigung und Montage variantenreicher Produkte.

MONTAGE

MASCHINENBESCHICKUNG

MATERIALUMSCHLAG

DISPENSIEREN

ENDBEARBEITUNG

QUALITÄTSPRÜFUNG

SCHWEISSEN

MATERIALENTFERNUNG

