

ROBOTIK

Wir automatisieren Ihre Produktion mit **kollaborierenden Robotern**.

ZUKUNFT AUTOMATISIEREN - Wir nehmen es wörtlich: Ergänzend zu unseren gewachsenen Automatisierungskompetenzen in der Montage-, Linear- und Schraubtechnik bieten wir Ihnen in unseren Lösungskonzepten die Integration KOLLABORIERENDER ROBOTER von Universal Robots an. Als Certified System Integrator stehen wir Ihnen mit Rat und Tat vom Konzept bis zur Projektrealisierung zur Verfügung.

EIN ROBOTER, DER IHRE EFFIZIENZ STEIGERT!

Das Tagesgeschäft muss reibungslos laufen und montone, wiederkehrende Aufgaben binden Ressourcen? Lassen Sie diese ganz einfach von kollaborierenden Robotern von Universal Robots übernehmen! Um sie erfolgreich und zielsicher zu integrieren, unterstützen wir Sie mit unseren umfangreichen Produkt-, Prozess- und Branchenkenntnissen.

PRODUKTÜBERSICHT



UR3e

Der kleine Wichtel

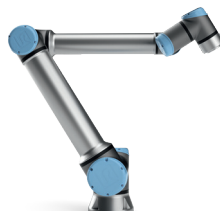
Der UR3e ist der UR-Tischroboter: Bei nur 11 kg Gewicht verfügt er über eine Nutzlast von 3 kg und ist damit das perfekte Werkzeug für Ihre Leichten Montageaufgaben und automatisierten Werkbank-Szenarios.



UR5e

Der Zen-Meister

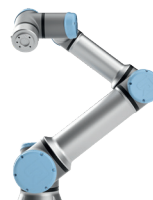
Der UR5e ist im Einklang mit sich selbst und balanciert Größe und Leistung in einem perfekten Gleichgewicht. Er verbindet seine Tragkraft von 5 kg mit einer Reichweite von 850 mm und fügt sich damit geschmeidig in ein sehr breites Anwendungsspektrum.



UR10e

Der lange Lutatsch

Der UR10e ist der "Schlaks" in der UR-Cobot-Familie. Bei 1300 mm Reichweite bietet er stolze 10 kg Tragkraft. Sein "Affenarm" hilft ihm, den Menschen auch in den entlegens-ten Winkeln seines Arbeitsplatzes unterstützen zu können.



UR16e

Das Kraftpaket

Der UR16e bietet beeindruckende 16 kg Tragkraft mit kompakter Bauweise und eignet sich ideal für Aufgaben mit schweren Lasten – egal ob Maschinenbestückung, Materialhandling, Verpackung oder Montage und ist die erste Wahl, wenn es um kurze Taktzeiten geht.



UR20

Der Neue

Der UR20 ist der erste Roboter einer neuen, deutlich leistungsstärkeren Generation industrieller Cobots. Bei 20 kg Traglast und 1750 mm Reichweite bietet er bewährte Flexibilität, Kompaktheit und beispiellose Benutzerfreundlichkeit.

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

