

A young boy in a white lab coat is focused on a blue tablet device. He is standing in a factory or exhibition space, with a large blue robotic arm visible on the left. In the background, other people are seen interacting with various pieces of industrial equipment. The scene is lit with dramatic, low-key lighting, highlighting the boy and the robot.

UNIVERSAL ROBOTS' MISSION

Es ist unser Bestreben und unsere Passion für alle kollaborierenden Automatisierungsanwendungen Lösungen anzubieten, die

SCHNELL – EINFACH – FLEXIBEL

Technologie und Menschen zusammen bringen.



44,000 COBOTS
WELTWEIT IM EINSATZ

UNSERE COBOT FAMILIE!

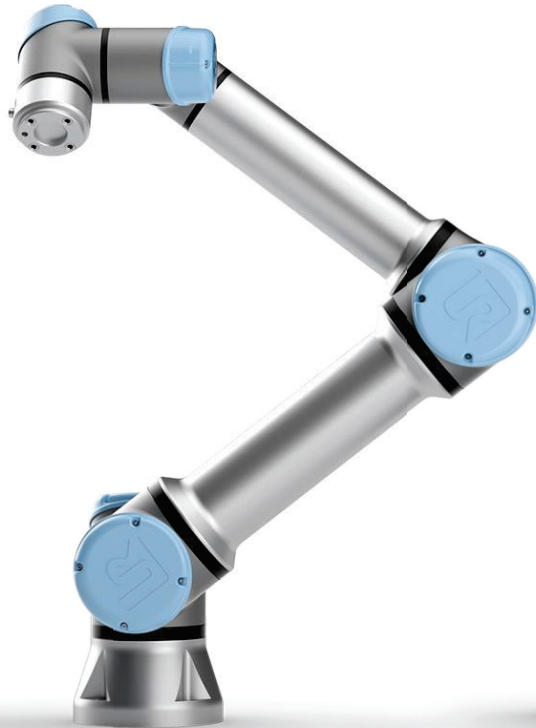
UR3e

Für Ihre leichten Montageaufgaben & automatisierten Werkbank-Szenarios.



UR5e

Fügt sich geschmeidig in ein sehr breites Anwendungsspektrum.



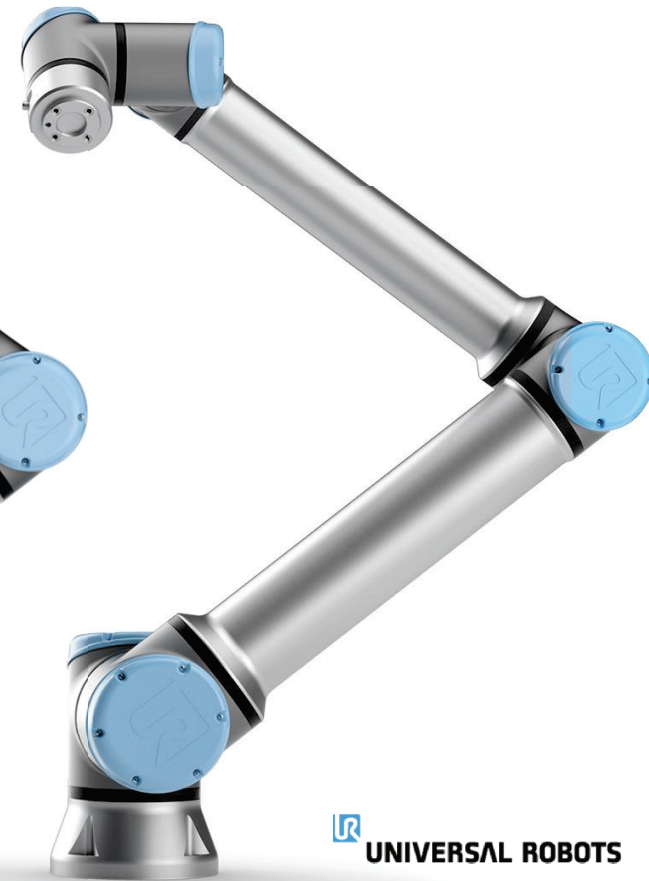
UR16e

Unser Kraftprotz. Masse mit Klasse ist sein Motto!



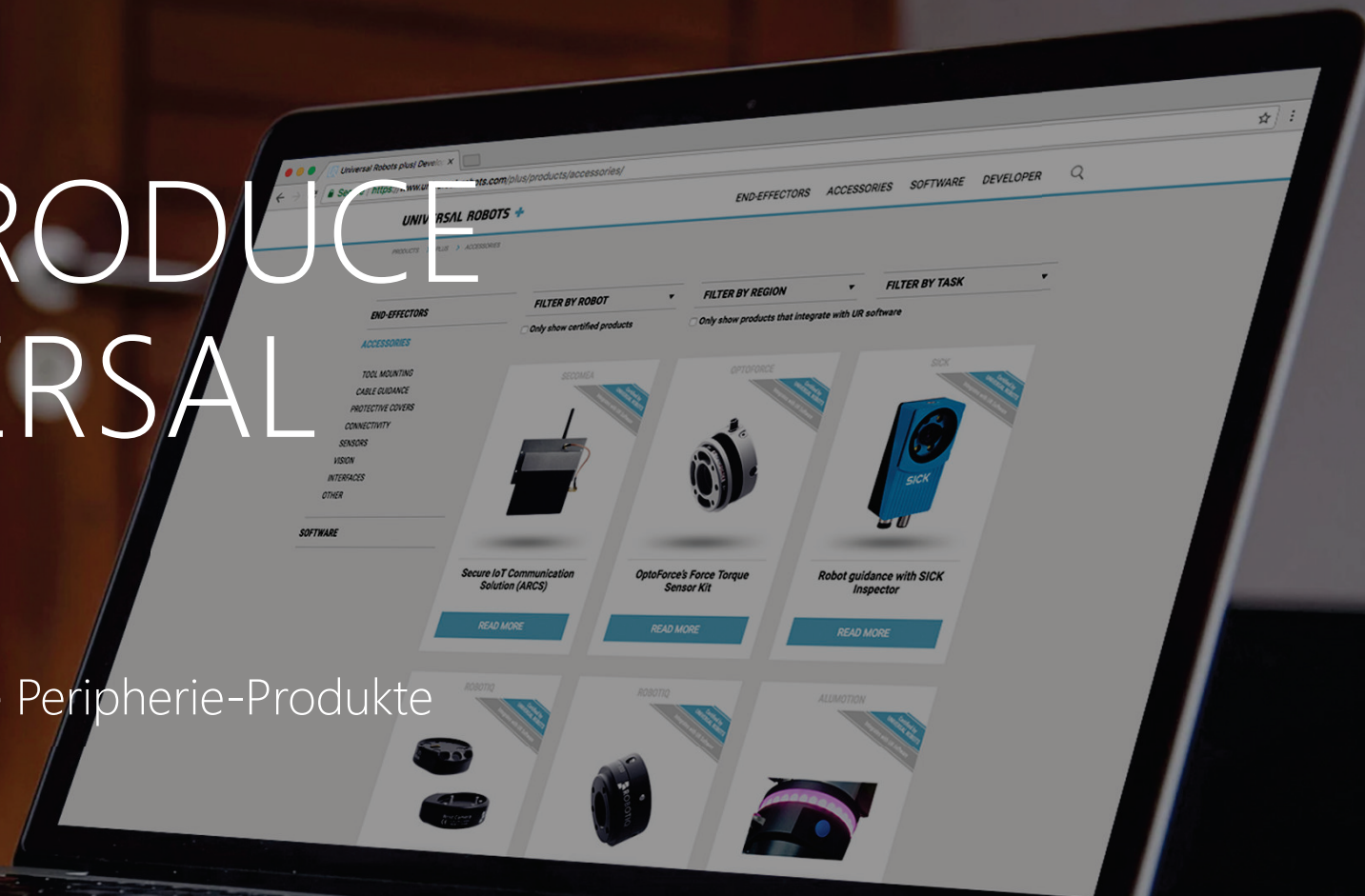
UR10e

Der „Schlaks“ in unserer Cobot-Familie, aber ganz und gar nicht unsportlich.



PLUG & PRODUCE MIT UNIVERSAL ROBOTS+

Das Ökosystem für zertifizierte Peripherie-Produkte





UNIVERSAL ROBOTS+

Universal Robots+ ist ein globales Entwicklerprogramm, das Tools bereitstellt, um Peripherie-Produkte für UR Leichtbauroboter zu entwickeln

um diese dann über den Universal Robots+ Showroom vorzustellen

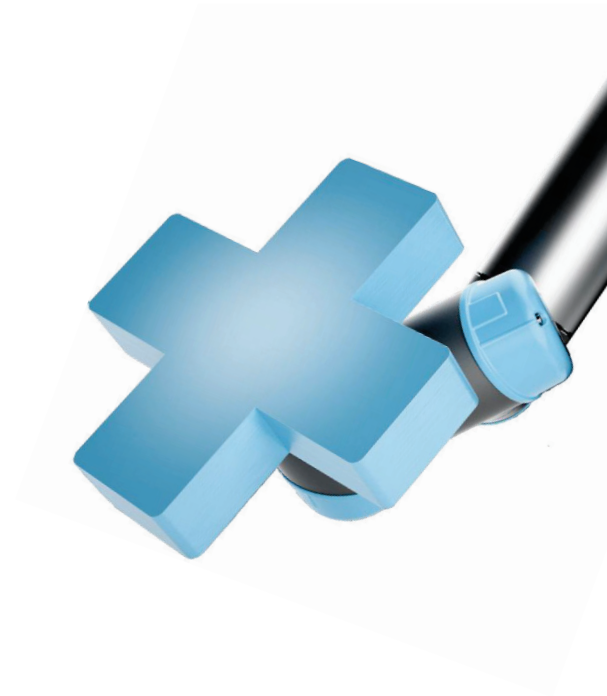
ZERTIFIZIERTES PRODUKT

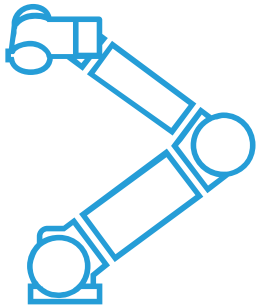
Das "*Certified by Universal Robots*" Siegel ist eine Bestätigung, dass das jeweilige Produkt für Universal Robots geeignet ist – eine Garantie für den Endkunden, dass das Produkt unseren Anforderungen bzgl. einfacher Programmierung, schnelle Einrichtzeit und flexibler Einsatz entspricht.



WARUM

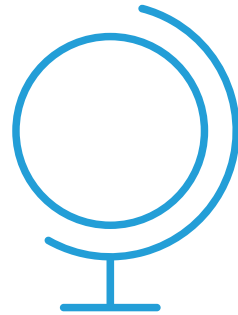
Universal Robots+





NACHFRAGE NACH AUTOMATISIERUNG

Kunden aller Industrien suchen nach Möglichkeiten, die Produktivität schnell und einfach zu steigern. Um Fachkenntnisse innerhalb des Betriebes aufzubauen und zu halten, möchten Kunden einfache und flexible Lösungen.



GLOBALER MARKT

Kunden suchen und kaufen global ein. Die Produkte und Lösungen müssen jedoch lokal leicht erhältlich sein.



KMUs NEHMEN ZU

Kleinere Firmen sehen Roboter als Chance einen Wettbewerbsvorteil zu generieren oder diesen auszubauen. Systemintegratoren haben nicht immer genügend Kapazitäten alle Projekte umzusetzen und suchen demzufolge nach einfachen und schnellen Lösungen.



INNOVATION FÜR ALLE

Kunden und andere Marktteilnehmer möchten zusammen Innovationen vorantreiben.

KUNDEN- BEDÜRFNISSE

Universal Robots+ ermöglicht eine schnelle Integration und zuverlässige Lösungen gemäß den Kundenanforderungen.

Somit können Projekte schneller, effizienter und kostengünstiger durchgeführt werden.



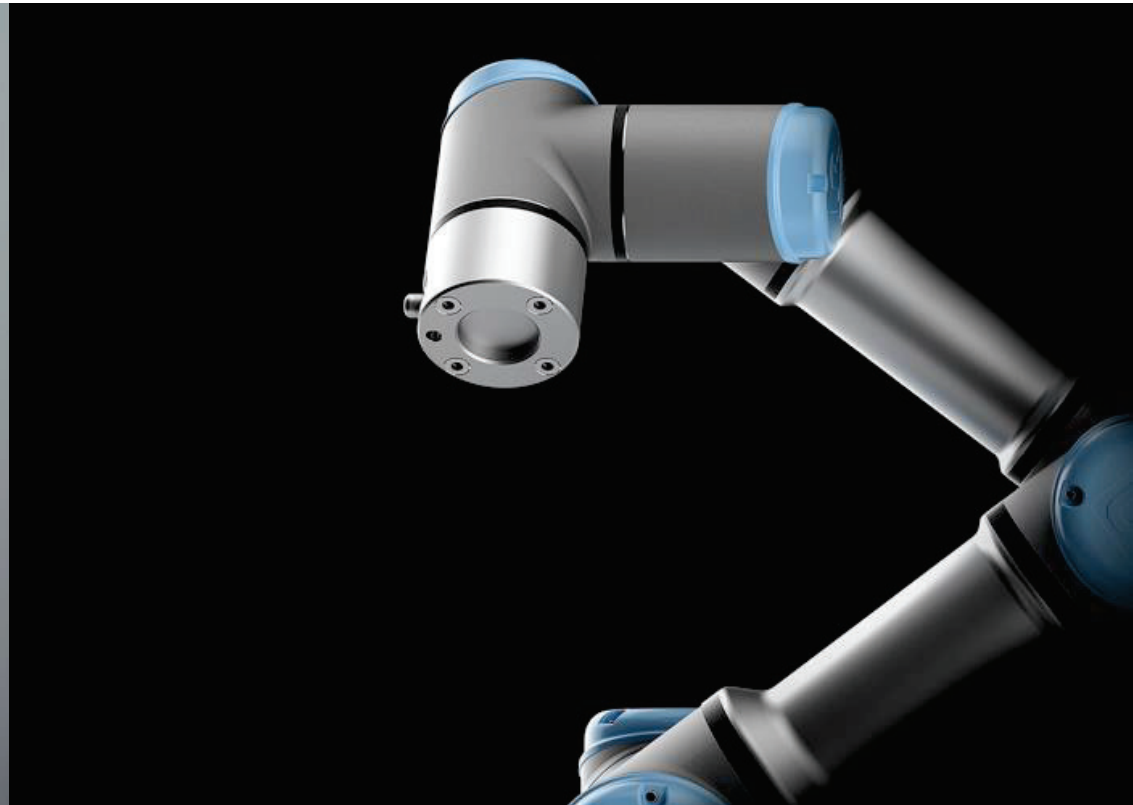
1

gemeinsames Ziel

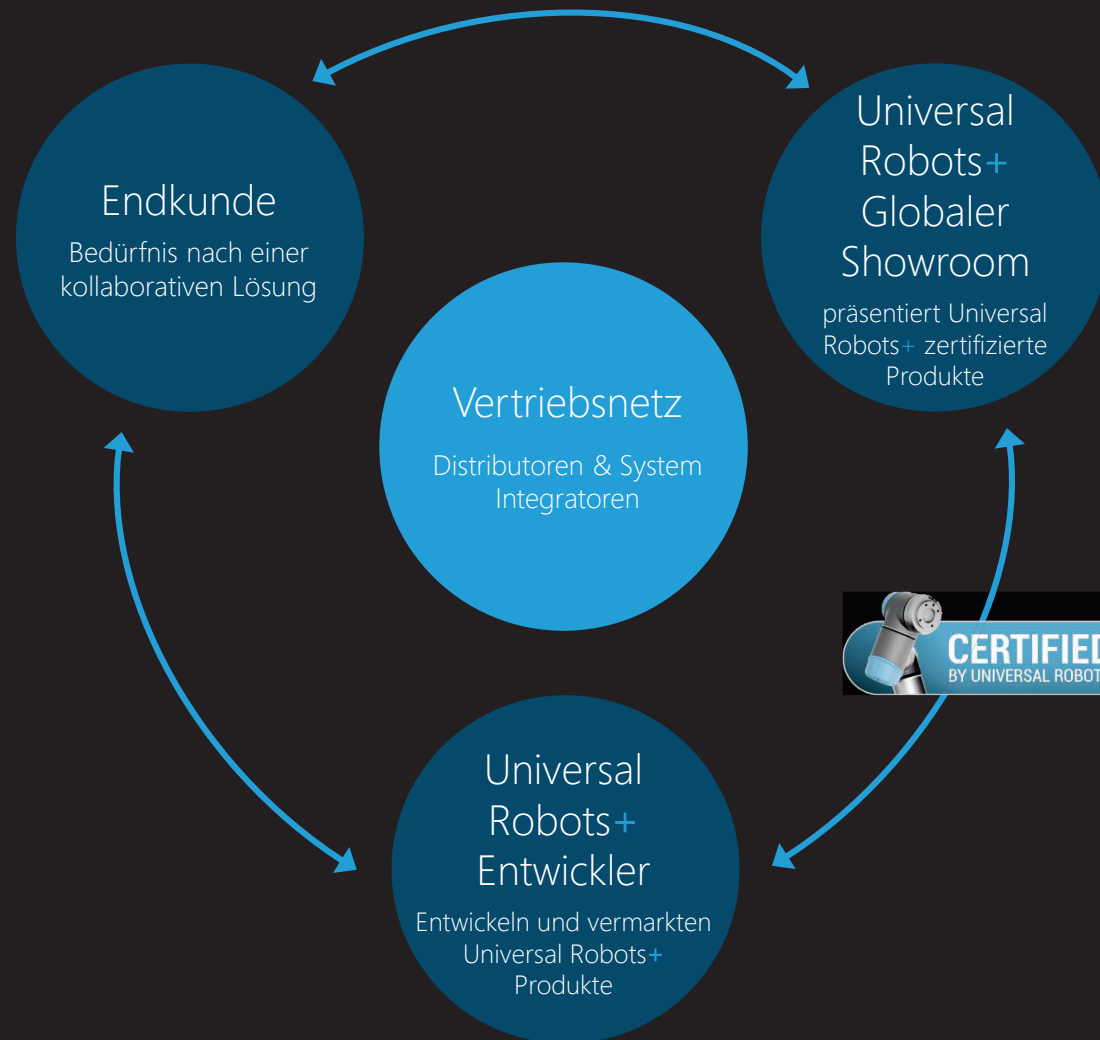
IHRE INDIVIDUELLE COBOT-LÖSUNG

garantiert passend
und einfach Do-it-Yourself!

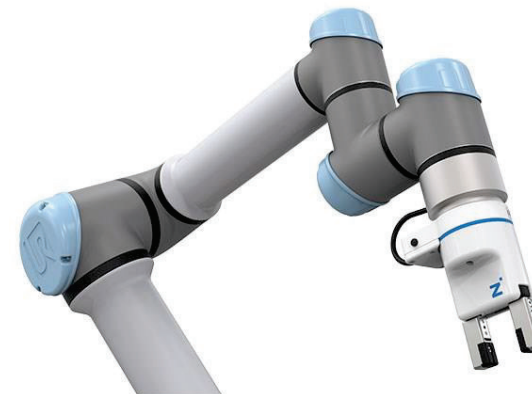
Der Roboterarm allein ist nur ein "nacktes" Produkt



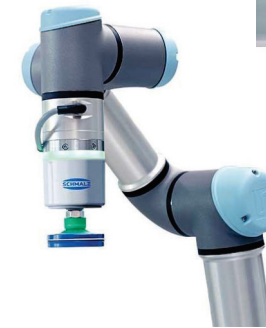
DAS ÖKOSYSTEM VON UNIVERSAL ROBOTS+



UR + ELEKTRISCHE/PNEUMATISCHE GREIFER

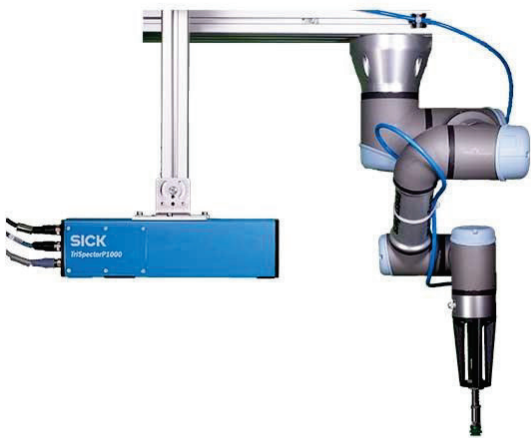


UR + VAKUUM GREIFER



UR + VISION

SICK
Sensor Intelligence.

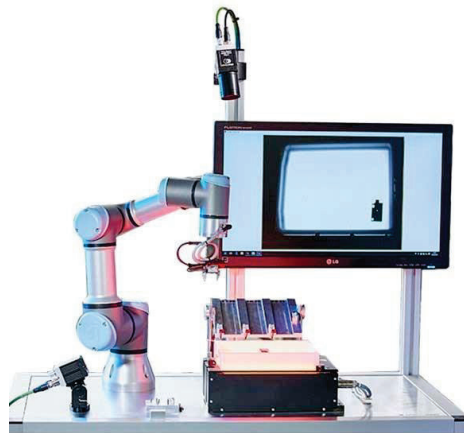


COGNEX



Canon

 **SENSOPART**



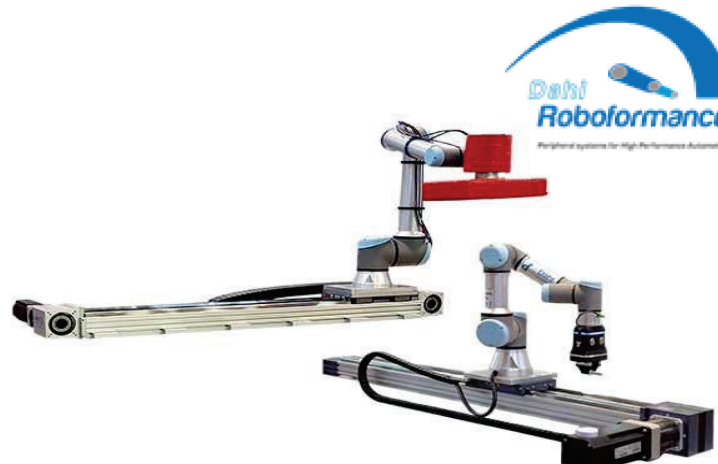
Pickit_M

 **UNIVERSAL ROBOTS**

UR + ZUBEHÖR



EWELLIX
MAKERS IN MOTION



COBOTRACKS
EXTENDING REACH



UR + FUNKTIONALITÄT



INTEGRALES MODELL

Durch die engere Beziehung zwischen Kunde, Universal Robots+ Entwickler und Universal Robots, können komplette Lösungen angeboten werden.

Zusätzliche Serviceleistungen, wie z.B. die Universal Robots Academy, decken die komplette Supportpalette ab.

UR + APPLIKATION KITS MATERIAL HANDHABUNG

Robobrain von robominds – bin picking mit KI



Dahl Palletizing Kit von Roboformance



UR + APPLIKATION KITS MONTAGE

STÖGER
AUTOMATION

Screw Driving Robot



SMART
ROBOTS

3D Vision detecting
movements in real time



LIKRATEC
GmbH & Co. KG

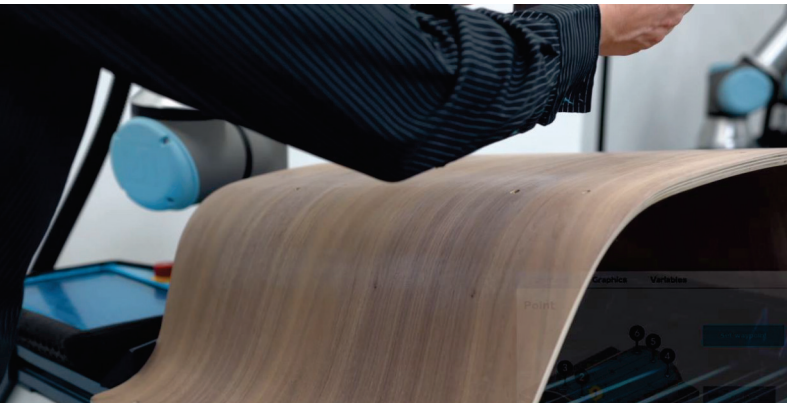
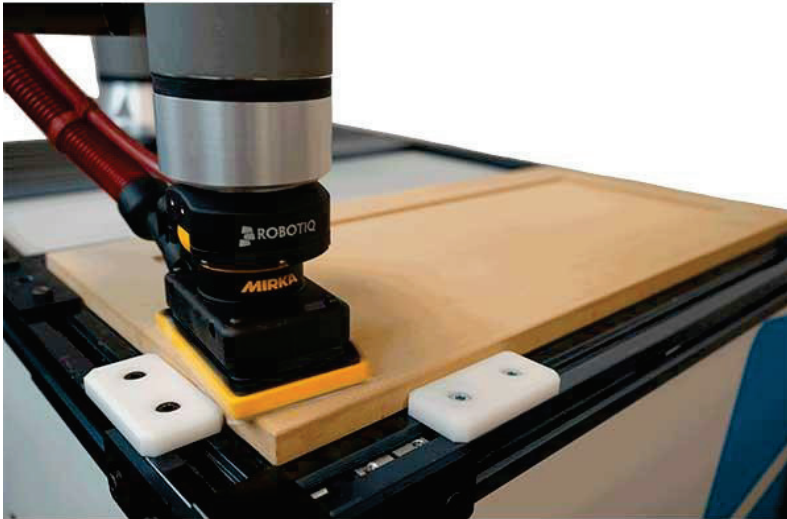
Screw Fastening Assembly



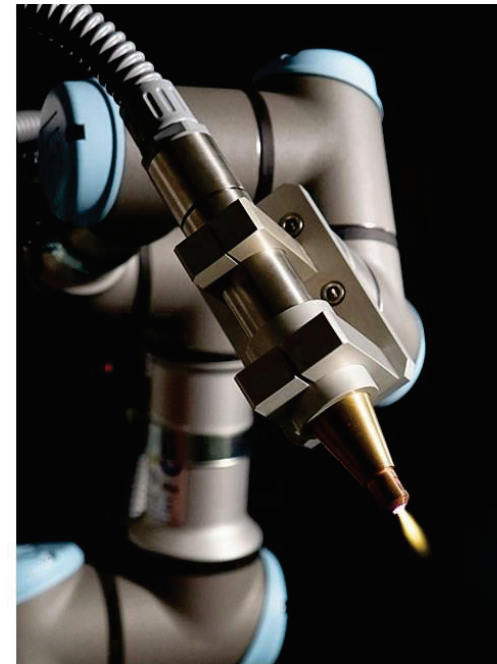
UR
UNIVERSAL ROBOTS

UR + APPLIKATION KITS OBERFLÄCHENBEHANDLUNG

Surface Finishing Kit 



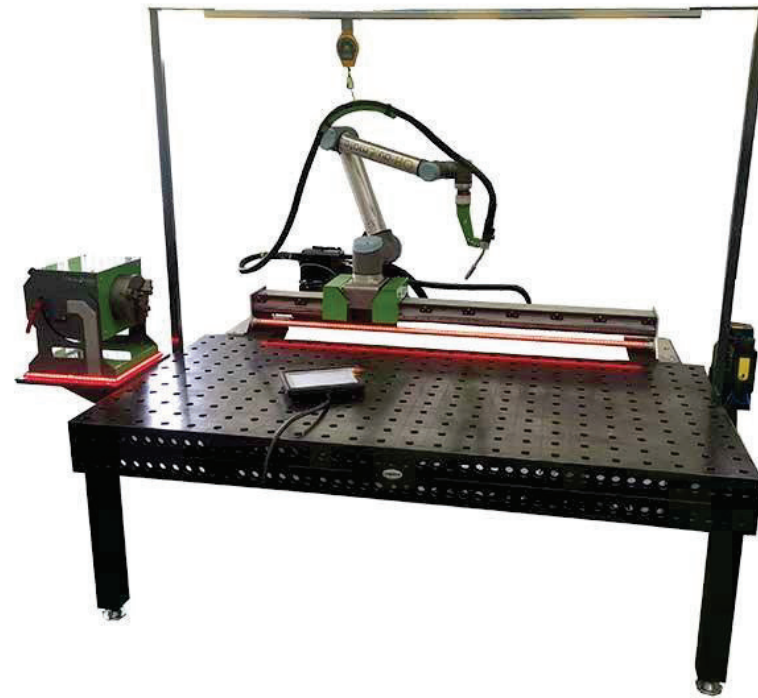
Atmospheric Plasma Surface Treatment 
Plasma & Corona



UR + APPLIKATION KITS SCHWEISSEN



OH-aumate



APPLIKATION BUILDER

Wählen Sie verschiedenen Optionen:

- Cobot
- UR+ Komponente
- Zuführung
- Abführung

The screenshot displays the 'APPLIKATION BUILDER' interface with a grid of application options. Each option includes a small image of the robot setup, a title, a brief description, and a 'SELECT' button.

Application Name	Description
UR3e	A small collaborative robot, perfect for light assembly tasks and automated material handling.
UR5e	Lightweight, easy to program and highly customizable, the UR5e is the Goldilocks of cobots.
UR10e	Our largest collaborative industrial robot arm, designed for larger tasks where precision and reliability are of paramount importance.
HELP ME CHOOSE	Not sure what to choose? Allow us to make a recommendation.
INTERNAL VACUUM	Customize your application settings for... (VIEW DATA)
EXTERNAL VACUUM	... (VIEW DATA)
GRASP-TYPE GRIPPER	Find out your best option for gripping...
HELP ME CHOOSE	... (VIEW DATA)
MULTIPLE FIXED	Take pick multiple items together from 1 location position at end of conveyor's AS.
PATTERN	Take pick three in a uniform grid pattern in a bin.
ON THE FLY	Take pick one or a conveyor while it is moving.
MULTIPLE PATTERN	Robot places items in a uniform grid pattern in a bin.
MULTIPLE ON THE FLY	Robot takes items from a conveyor and places products into a bin.

APPLIKATION BUILDER

- Programmieren Sie ihre Applikation online
- Schritt für Schritt Anleitung
- Simulation Ihrer Applikation
- Programm kann anschließend runtergeladen werden



E-LEARNING

- Kostenlos und frei zugänglich
- Grundlagen der Roboterprogrammierung
- Interaktive Simulationen – keine passive Online-Vorlesung
- Verfügbar für Computer und Tablets
- Zertifikat für Abschluss aller Module



DIE MARKT- CHANCEN

Universal Robots ist die #1 für kollaborative Roboter mit einem Marktanteil von über 50%.

Mit Universal Robots+ bieten wir Ihnen ein einzigartiges Ökosystem,

um Ihnen die Auswahl, Umsetzung und Anwendung von Automatisierungslösungen einfach zugänglich zu machen.

Lernen Sie unsere Cobots live oder online kennen

IHRE PERSÖNLICHE COBOT DEMO

COBOT DEMO ANFORDERN

Fragen?

Helmut Schmid
Geschäftsführer

hsh@universal-robots.com

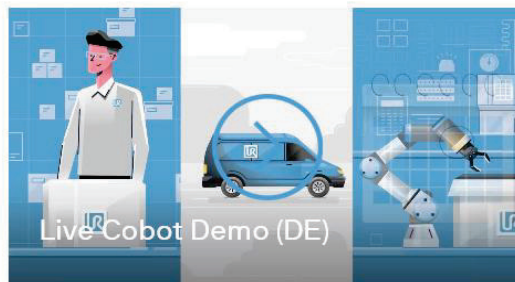
www.universal-robots.com/de

FORDERN SIE JETZT IHRE ROBOTERVORFÜHRUNG AN

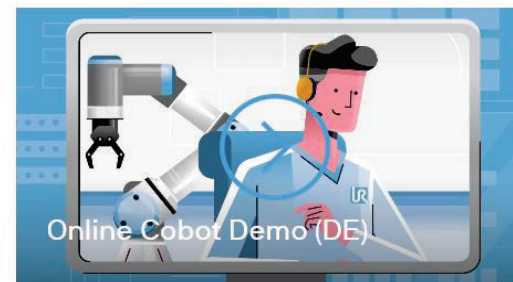
Sie wollen unseren Cobot live oder online erleben? Unsere kostenlose Robotervorführung zeigt Ihnen, wie die Bedienung unseres Cobots funktioniert. Bitte füllen Sie das Formular aus und unser Team meldet sich zur Terminabsprache für Ihre Live oder Online Cobot Demo.

COBOT DEMO ANFORDERN

Wie funktioniert "LIVE"?



Wie funktioniert "ONLINE"?



<https://www.universal-robots.com/de/kontakt/cobot-demo/>