

MADE IN GERMANY

NEU: COBOT UR10e

NEU: myCOBOT



ZUSAMMEN. EINFACH. MEHR KÖNNEN.

Die neue Lorch Cobot Welding World
für individuelle Komplettlösungen.

www.lorch.eu

LORCH
smart welding

Cobot-Schweißen: der Hebel für den Mittelstand.

Die beste Cobot-Schweißlösung vom Marktführer.
Investitionssicher und Effektiv.

Cobot-Schweißen ist kollaboratives Roboterschweißen für den Mittelstand: schnell, flexibel, wirtschaftlich – ein System, geschaffen für die Automatisierung von kleinen und mittleren Serien.

Der Schweißer bleibt bei dieser Form der Schweißautomatisierung Chef des Systems. Der Cobot führt die Anweisungen perfekt und präzise aus. Beide arbeiten Hand in Hand. Das macht den Arbeitsplatz attraktiver, entlastet den Schweißer und führt zu einer Produktivitäts- und Qualitätssteigerung im Unternehmen.

Im Vergleich mit anderen Automatisierungslösungen sind Ihre Investitionskosten deutlich geringer als beim weitaus weniger flexiblen Industrieroboterschweißen.

DIE ANTWORT AUF ...

Fachkräftemangel

in der Schweißbranche

Kostendruck

durch internationalen Wettbewerb

Technologielücken

durch unsichere und hohe Investitionskosten

Video zur Lorch Cobot
Automatisierungslösung

[https://www.youtube.com/
watch?v=1xD9_g06yCs](https://www.youtube.com/watch?v=1xD9_g06yCs)



Erstklassige Schweißtechnik und maximaler Service.

Eine Welt für Gewinner: Alles greift ineinander – das Ergebnis ist Spitzenleistung.

Die Lorch Cobot Welding World ermöglicht einen einfachen Einstieg in die Schweißautomatisierung für den Mittelstand. Mit unserem myCobot Systembaukasten bieten wir Ihnen individuelle Komplettlösungen an, die sich leicht in Ihre Arbeitsabläufe integrieren. Intelligente Software, perfekte Prozesse und ein internationales Partnernetz machen den Unterschied für Ihr Projekt.

FIRST-CLASS PROJEKTBEGLEITUNG

Beratung

Transparente Beratung auf Basis Ihrer Arbeitsabläufe und Zielsetzungen

Individuelle Komplettlösung

Perfekt aufeinander abgestimmte Komponenten für intuitive Bedienung und effizientes Arbeiten

Finanzierung

Attraktive Angebote von der Mietung bis zur Finanzierung Ihres Funktionspakets

Aufbau und Montage

Zuverlässiger Aufbau und Integration bis zur Inbetriebnahme Ihrer Anlage

Training und Schulung

Sofort produktiv dank leicht verständlichem Training zur Bedienung und zu den Funktionen

Kundenservice

Unsere qualifizierten Cobot Partner stehen Ihnen mit umfangreichen Services zur Verfügung

Video zum Lorch Cobot Truck

<https://www.youtube.com/watch?v=NGXl4NAajxA>





Ausgewählte Referenzen.

Gewinnbringende Geschichten zu erfolgreich realisierten Cobot-Automatisierungslösungen.



„Die Programmierung des Schweiß-Cobots macht Spaß und ist leicht verständlich. Der Roboter schweißt zuverlässig und sowohl die Zeitersparnis als auch die Arbeitsentlastung bei sich oft wiederholenden, ermüdenden Schweißaufgaben sind für uns einfach enorm.“

Simon Ludwig, Schweißer,
Hodapp GmbH



„Das Potenzial des Cobots ist grandios. Wir haben bei der Fertigung unserer wichtigen Turbinenchassis 50 Prozent der Fertigungszeiten eingespart.“

Frank Leutloff, Abteilungsleiter Stahlbau,
Rösler Oberflächentechnik GmbH



„Einmal optimal eingestellt, garantiert die vom Cobot geschweißte Naht eine gleichbleibend hohe Präzision und Qualität. Ein klarer Pluspunkt bereits bei der Fertigung von Kleinserien, da sowohl wertvolle Zeit gewonnen als auch Ausschuss vermieden wird.“

Roland Rinnergschwentner, Geschäftsführer,
Reku Produktion & Entwicklung GmbH



„Dank der Schweiß-Cobotlösung mit Dreh-Kipptisch erzielen wir bei Serienteilen eine massive Zeitersparnis von bis zu 40 %. Zudem entlasten wir unsere Schweißer besonders bei langen, ermüdenden Schweiß Tätigkeiten.“

Alexander Hörzenberger, Leiter Stahlbau,
Habau Group

Jetzt neu: flexibel alle Komponenten zusammenstellen.

Neue Taktik für mehr Spielraum.

Die neue Automatisierungslösung myCobot sorgt mit System und Plug-and-Weld-Anspruch für genau die Möglichkeiten zur Individualisierung, die von vielen Kunden praxiserprobt sind und echten Nutzen sicherstellen. Ein Systembaukasten, der Ihnen genau an den richtigen Stellen die Wahl lässt, aber nur wirtschaftlich lohnenswerte Optionen bietet.

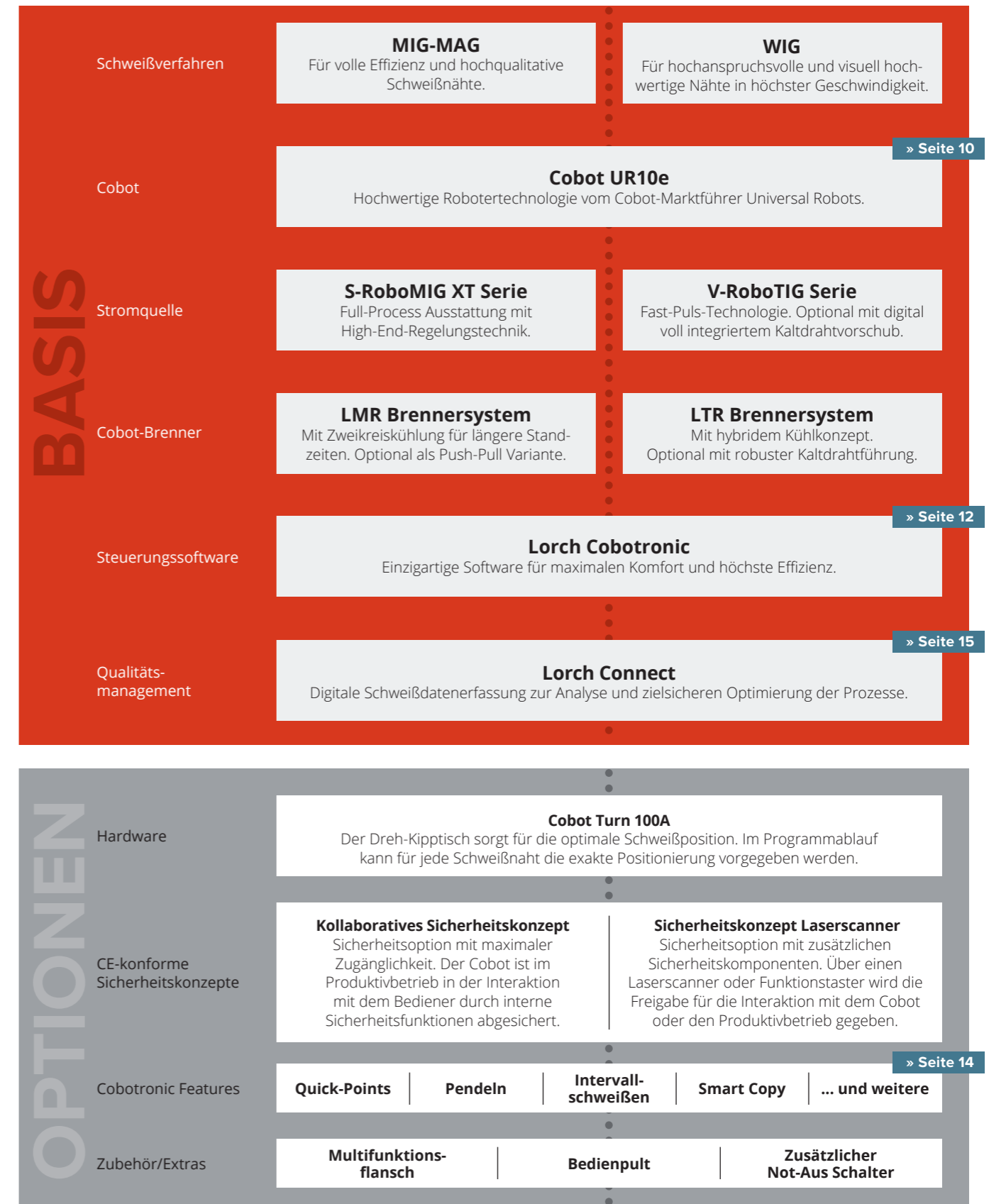
Schnelle Amortisation, einfache Handhabung für Ihren Schweißer und ganz wichtig: genau für Ihre individuelle Anwendung passend!

myCobot ist das Versprechen: die beste Automatisierungslösung für Sie – ganz ohne Risiko.



Der Systembaukasten: myCobot

Jetzt Automatisierungslösungen mit Lorch individuell gestalten.



Das Multitalent Cobot UR10e.

Dank Lorch, der richtige Teamplayer
für jede Herausforderung.

Werden die fünf häufigsten Gründe für Verletzungen an Produktionsarbeitsplätzen betrachtet, dann lassen sich 8 % auf monotone Bewegungsabläufe und 24 % auf Überanstrengung zurückführen. Die aktuelle Cobot-Serie vom Marktführer Universal Robots entlastet nicht nur Ihr Team von diesen Aufgaben, sondern eröffnet in Kombination mit unserer Software Lorch Cobotronic neue Dimensionen bei der Bearbeitung Ihrer Schweißaufgaben. **Cobot-Schweißen ist jetzt noch intuitiver, präziser und komfortabler!**

Höchste Qualität für den praxistauglichen Einsatz. Schnell einsetzbar und intuitiv bedienbar für konstant hochwertige Schweißergebnisse. Und immer mit dem Ziel, für Sie die bessere und wirtschaftlichere Lösung zu schaffen.

Verbesserte Wiederholgenauigkeit

für höchste und gleichbleibende Schweißnahtqualität

Leichterer Free-Drive

zur einfacheren Führung und Positionierung des Cobots durch den Schweißer

Mehr individuelle Optionen

bezogen auf Bedienkomfort, Programmierablauf und Steuerung des Cobots



Der Cobot UR10e im Überblick

- 1.300 mm Arbeitsradius
- 12,5 kg Traglast
- einfache intuitive Programmierung
- sehr geringe Grundfläche
- kurze Amortisationszeit
- zahlreiches Plug & Play-Zubehör

Weitere Infos auch auf
www.lorch.eu/de/cobot-welding



Die Software für maximalen Komfort und höchste Effizienz.

Lorch Cobotronic macht den Unterschied.

Was die Lorch Cobot Welding World maßgeblich von anderen Cobot-Lösungen unterscheidet, ist Ihre herausragende Software. Sie ist von unseren erfahrenen Schweißexperten perfekt auf die Schweißtechnologie und damit auf Ihre Bedürfnisse abgestimmt – durch maximale Benutzerfreundlichkeit und intuitives Handling fertigen Sie effizienter.

Kontinuierliche Updates und Weiterentwicklungen eröffnen Ihnen die Nutzung von kommenden Funktionserweiterungen – und das Ganze in 12 verschiedenen Sprachen!



Intuitive Bedienung für schnelles Einrichten und Optimieren.

Spielend leicht zum Ziel.

Die einfache und intuitive Bedienung der Cobotronic-Software ermöglicht es Anwendern in kürzester Zeit, Schweißparameter einzustellen und zu optimieren. Die Auswahl aus drei praktischen Modi ist hierbei eine große Hilfe. Mit dem Assistenzmodus liefert die Software je nach gewählter Anwendung Parametervorschläge für optimale Schweißergebnisse.



Video zur Lorch Cobotronic

https://www.youtube.com/watch?v=FjA_9h2xbiU



Die Zukunft ist upgradefähig.

Unsere Lösung für Ihre sichere Investition.

Innerhalb der Lorch Cobot Welding World erhalten Sie nun auch die Möglichkeit die Ausstattung Ihrer Cobotronic Software ganz nach Ihrem Bedarf auszuwählen. Zusatzfunktionen unterstützen Sie bei Ihren individuellen Fertigungsanforderungen und Arbeitsabläufen. Dabei wird der Funktionsumfang kontinuierlich durch unsere Schweißexperten weiterentwickelt. Auch spätere Weiterentwicklungen sind selbstverständlich upgradefähig.

Umfangreiche Zusatzfunktionen.

Beste Voraussetzungen für den Erfolg.

Der Systembaukasten myCobot bietet ab sofort weitere Funktionen für die Cobot-Steuerung. Dazu gehören beispielsweise:

NEU

Quick-Points

Maximale einfache Programmierung von Wegpunkten und Schweißbefehlen, mit nur je einem Klick auf dem Multifunktionsflansch.

NEU

Smart Copy

Kopieren von bereits programmierten Bauteilprogrammen, die dann einfach im Arbeitsbereich verschoben und rotiert werden können.

Intervallschweißen

Stappend entlang einer Naht schweißen.

Spot-Funktion

Komfortables Heften – auch im Programmablauf.

Lineares Pendeln

Pendeln von Nähten, egal ob linear, radial oder entlang eines kompletten Bahnverlaufs.

Softwaregestützte Hilfe

zur Ermittlung der optimalen Schweißparameter anhand des A-Maßes.

Integrierte Ansteuerung

von Brennerreinigungsstationen durch Programmfunktionen zum Drahtvorschub und Gastest.

QuickAccess Menü

Erhalten Sie schnellen Zugriff auf die wichtigsten Funktionen – immer schnell erreichbar.

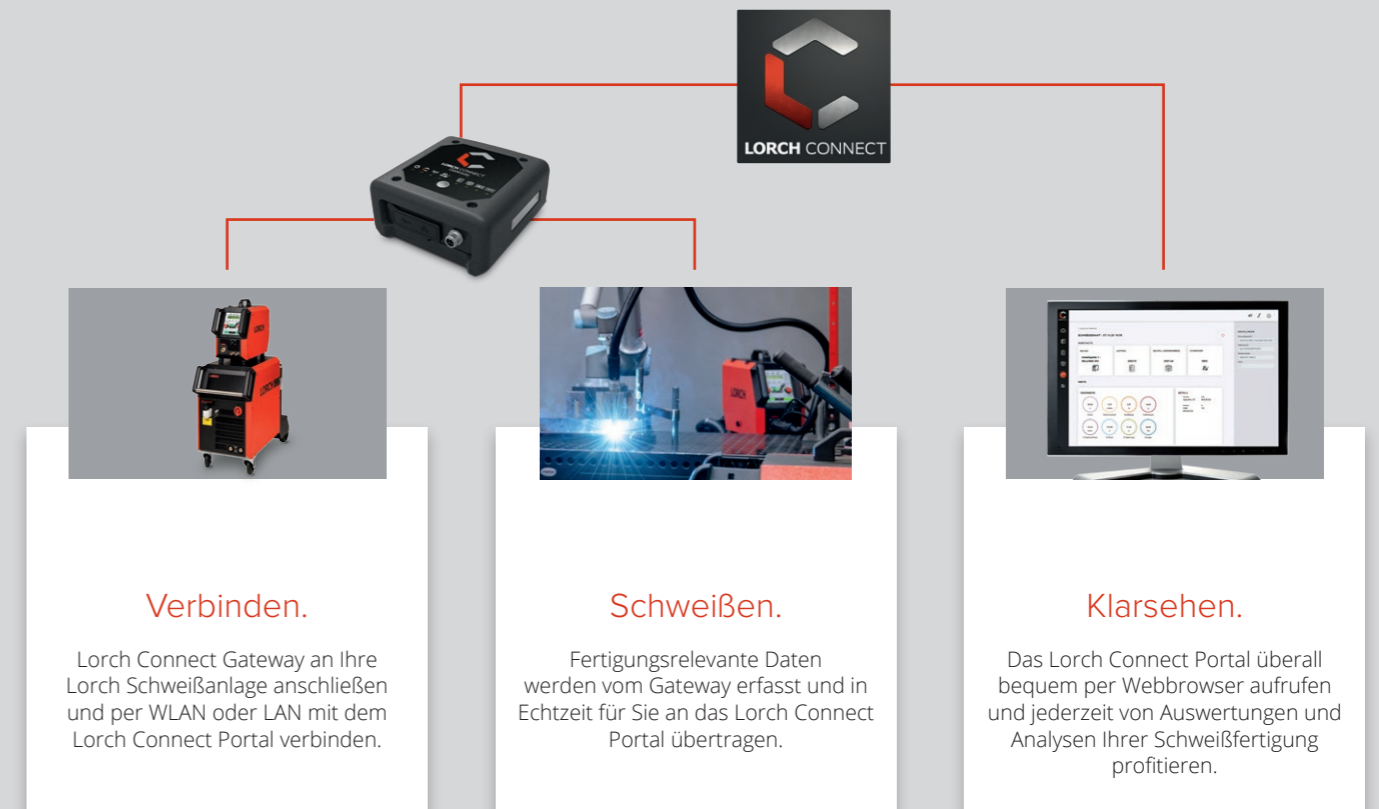
Ihr perfekter Start ins digitale Zeitalter.

Mit Lorch Connect Schweißprozesse digitalisieren, analysieren und zielsicher optimieren.

Der Einstieg in die Lorch Cobot Welding World geht einen Schritt in Richtung Industrie 4.0. Mit dem jetzt serienmäßig enthaltenem Lorch Connect Gateway gehen Sie gleich zwei. Nutzen Sie Lorch Connect, die einfache und kostengünstige Cloud-Lösung für die zuverlässige Erfassung und Analyse Ihrer Schweißfertigungsdaten ganz komfortabel und ohne Zusatzkosten!

Gerade für die Automatisierung ist Performance und Analyse sowie die Dokumentation der Ergebnisse wichtig. Sie erhalten für 1 Jahr einen kostenlosen Zugang zum Lorch Connect Portal und können die digitalen Services völlig risikofrei testen.

So funktioniert's:



Video zu Lorch Connect
https://www.youtube.com/watch?v=Exs_Ofe7Ug4



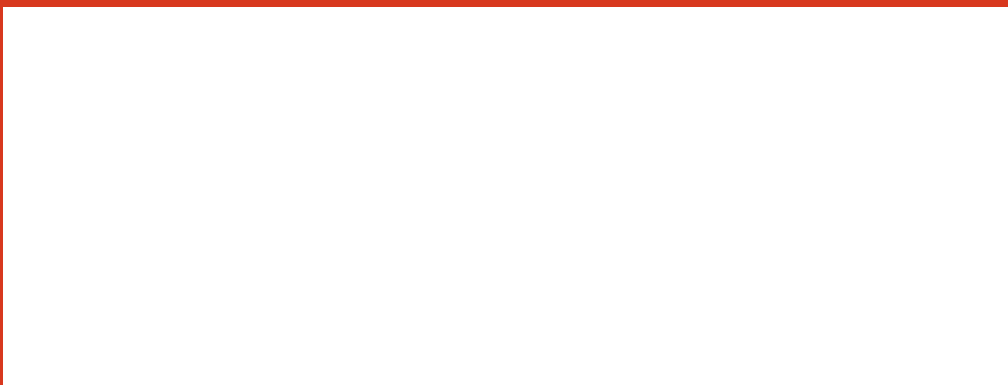
Ein großes Team steht für Sie bereit.

Unsere Lorch Cobot Partner finden Sie europaweit und sicher auch in Ihrer Nähe.

Erfahren Sie weitere Vorteile der Lorch Cobot Welding World von Ihrem qualifizierten Cobot Partner vor Ort: persönlich, nah und schnell!

Probieren Sie dort unsere Cobot Automatisierungslösung einfach aus – bei einer Live-Vorführung an einem Demosystem – und überzeugen Sie sich selbst.

Ihr Cobot Ansprechpartner:



Weitere Infos auch auf
www.lorch.eu/de/cobot-welding