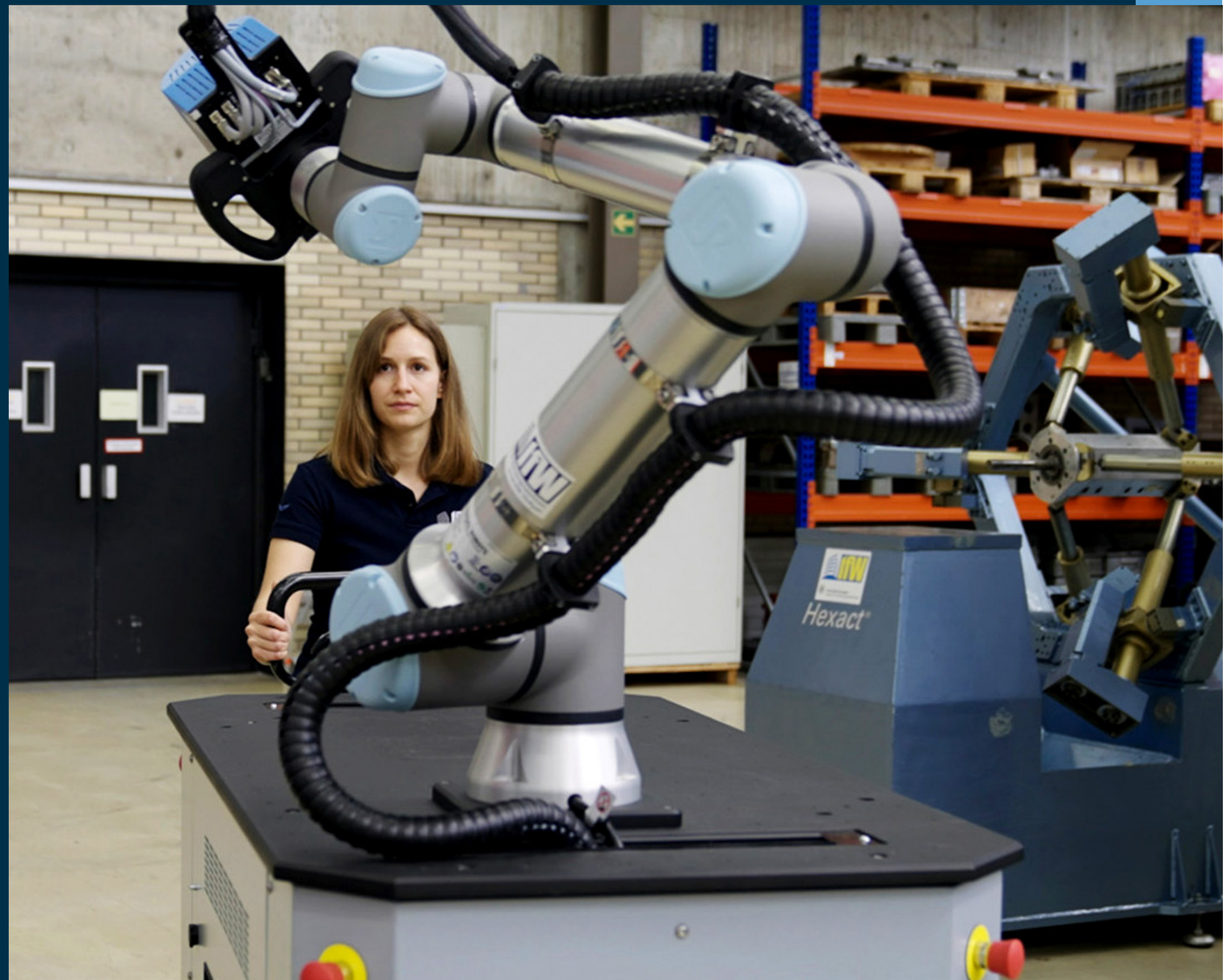
UNIVERSAL ROBOTS

Sie überlegen, zu automatisieren?

5 Wege, wie Cobots Sie dabei unterstützen können.



© 2021 Universal Robots A/S – Alle Rechte vorbehalten.

Cobots halten Ihr Tagesgeschäft am Laufen, damit Ihr Unternehmen auf sicheren Beinen wachsen kann.

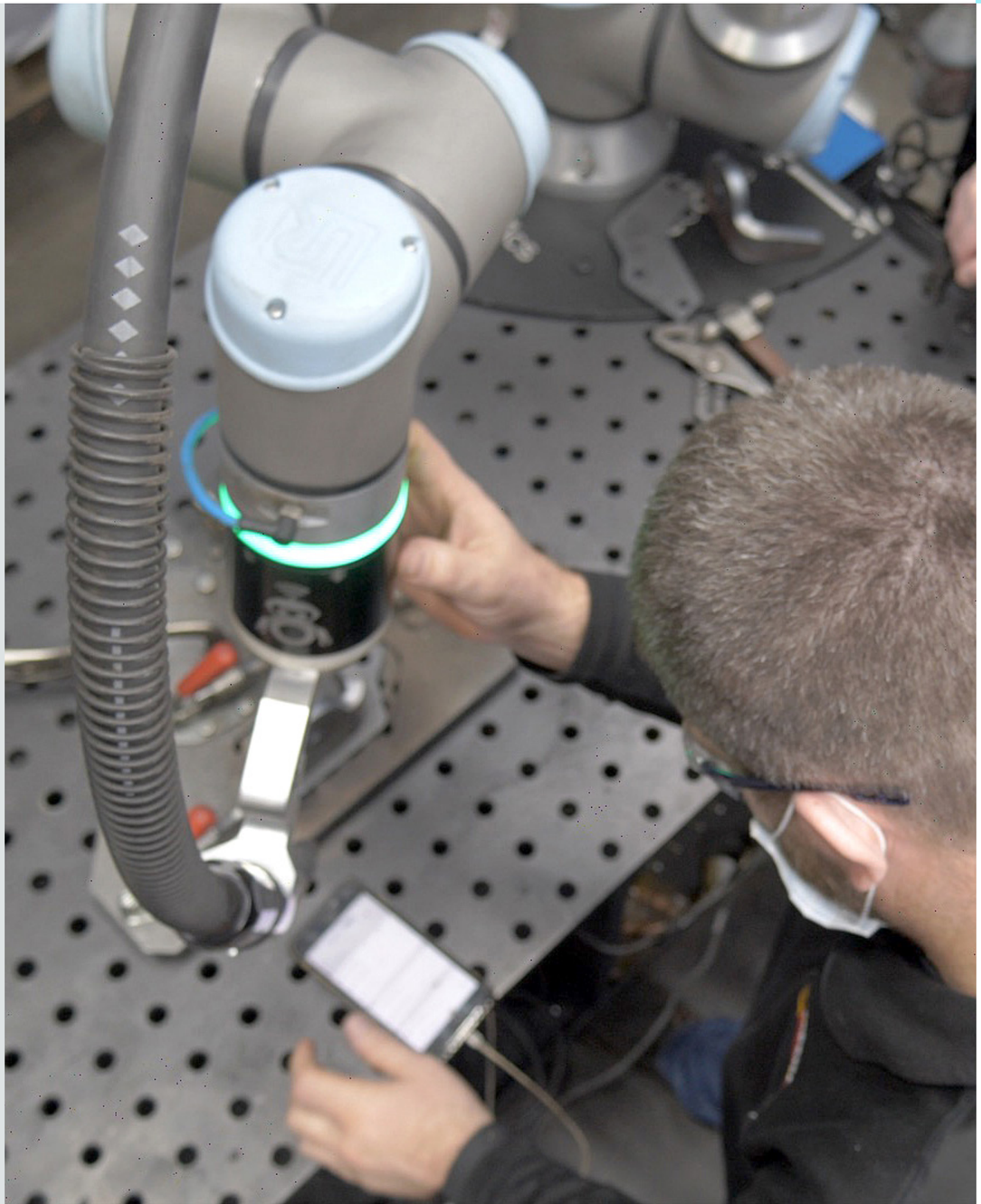
Maschinen beladen, Werkstücke schweißen, schwere Kisten stapeln. Viele Aufgaben in Ihrer Produktion sind eintönig und stoßen bei Mitarbeitern auf wenig Begeisterung. Gängige manuelle Aufgaben können Sie mit kollaborierenden Robotern (Cobots) automatisieren und Ihre Prozesse dadurch signifikant verbessern.

Das liegt daran, dass Cobots sich mühelos in bestehende Anlagen einfügen lassen und Seite an Seite mit Menschen* eingesetzt werden können. Da sie erschwinglicher und intuitiver zu bedienen sind als herkömmliche Industrieroboter, entscheiden sich viele Unternehmen für Cobots, um Kosten zu reduzieren, ihre Qualität zu verbessern und die Flexibilität ihres Betriebs zu steigern.

*nach erfolgreich abgeschlossener Risikobeurteilung

Welche dieser Aspekte fordern Sie aktuell heraus?	✓
Produktionseffizienz	
Qualitätskontrolle	
Geschäftskapazität	
Reaktionsfähigkeit	
Fachkräftemangel	
Flexibilität	
Schnelles Wachstum	
Kostenbegrenzung	

Zeit, ein Auge auf die 5 wichtigsten Wege zu werfen, wie Cobots Ihr Unternehmen voranbringen!



Automatisieren Sie unbeliebte Aufgaben und holen Sie das Beste aus Ihren Mitarbeitern heraus.

Cobots können Aufgaben übernehmen, die monoton, langweilig und mitunter gefährlich sind. Während sie ohne zu ermüden arbeiten, können Ihre Mitarbeiter sich auf höherwertigere und kreativere Tätigkeiten konzentrieren. Folglich steigt ihre Zufriedenheit, was sich positiv auf Ihr Geschäft und die Loyalität Ihrer Belegschaft auswirkt.

“In der Region herrscht Vollbeschäftigung. Qualifiziertes Fachpersonal zu finden, ist extrem schwierig für uns. Um trotzdem weiter wachsen zu können, müssen wir automatisieren. Mit den Cobots stärken wir unsere Wettbewerbsposition nachhaltig und schaffen attraktive Anreize für potenzielle Fachkräfte.“

Daniel Waltle
Geschäftsführer, Jenny | Waltle

> Erfahren Sie hier, wie Cobots beim österreichischen KMU Maschinen bestücken.

Verbessern Sie Ihre Produktqualität bei gleichzeitiger Kostensenkung.

Für den Menschen ist es schwierig, Aufgaben immer wieder auf die gleiche Art und Weise auszuführen. Cobots hingegen arbeiten konstant, wiederholgenau und präzise – Stunde um Stunde, Tag um Tag. Das spart Ihnen Kosten bei der Nacharbeit und senkt Ihren Ausschuss. Gleichzeitig erhöhen Sie Ihren Durchsatz. Jene Einsparungen können Sie direkt an Ihre Kunden weitergeben oder Ihre Bilanz insgesamt verbessern.

< Lesen Sie hier mehr zu den Cobots beim Premiumhersteller für Audiotechnik.

“Natürlich ist es für den Menschen unmöglich, über lange Zeit hinweg immer gleichmäßig zu pinseln. [Mit den Cobots] können wir das Klebemittel gleichmäßig auf jeden Lautsprecher aufsprühen und damit steigt unser eigener Qualitätsindex um 50 Prozent.“

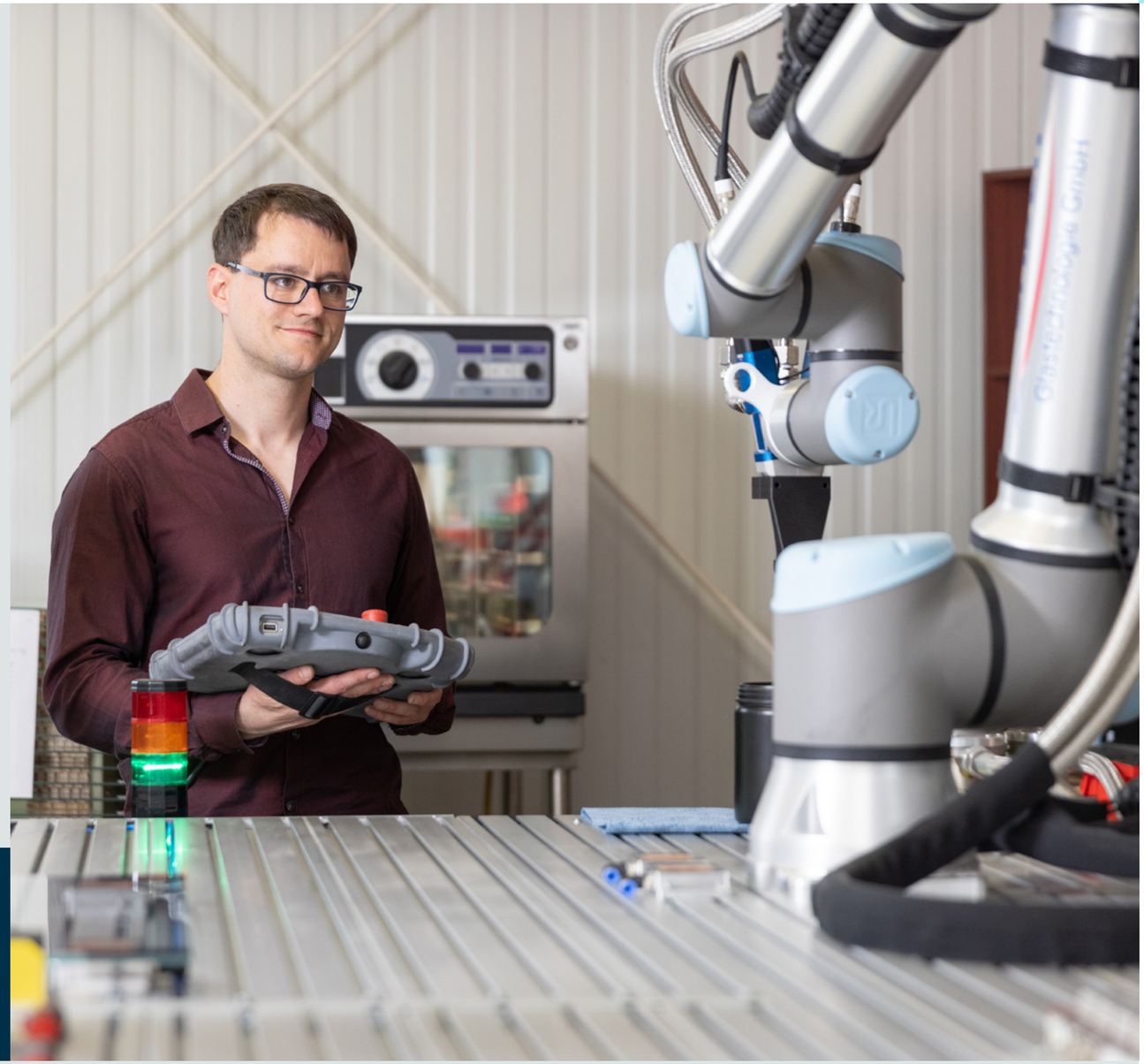
Jörg Lang
Produktionstechniker, beyerdynamic

Reagieren Sie schnell und flexibel, wenn Nachfragen sich ändern.

Cobots ermöglichen eine grenzenlos flexible Automatisierung. Peripherie wie Greifer, Bildverarbeitungssysteme oder weiteres Zubehör können Sie nahtlos integrieren, um etwa unterschiedliche Aufgaben mit nur einem Cobot auszuführen. Durch ihre Leichtbauweise und ihr kompaktes Design lassen sich Cobots außerdem einfach von einem Einsatzort zum anderen bewegen. Wenn sich Ihre Prozesse wandeln oder sich Produkte verändern, bleiben Sie mit Cobots handlungsfähig.

Durch die Cobots sind wir auch bei ad hoc Aufträgen in der Lage, schnell zu reagieren und sie in unseren Prozess einzusortieren. Wir wollen die kollaborierenden Roboter nicht mehr missen.“

David Bader
Produktionsleiter, BADER Glastechnologie



> Erfahren Sie hier, wie Cobots beim sächsischen Zulieferer Glaselemente verkleben.

Bilden Sie Ihre Mitarbeiter weiter für eine kostengünstige Automation.

> **Die Handhabung der Cobots ist wirklich sehr intuitiv. Hat man einmal die Abläufe und Funktionsweisen dahinter verstanden, sind die Roboter für jedermann bedienbar.“**

Björn Uthe
Abteilungsleiter Maschinenpark, Hofmann Glastechnik

Nicht selten schreiben Betriebe Automatisierung ab, weil sie ihnen zu kompliziert erscheint. Mit diesem Vorurteil räumen Cobots auf. Viele gängige Cobot-Anwendungen können Ihre Mitarbeiter selbst programmieren und handhaben. Mit kostenlosen E-Learning-Modulen erlernen sie Grundlagen im Umgang mit Cobots. Für komplexere Programmierungen stehen Präsenzschulungen zur Verfügung. Indem Sie Ihre Belegschaft für die Arbeit mit Cobots weiterbilden, erhöhen Sie ihre Zufriedenheit und sparen Kosten für externe Programmierer.

Lesen Sie hier, wie die Mitarbeiter bei Hofmann den Umgang mit Cobots erlernen.

Schützen Sie Ihre Mitarbeiter und halten Sie Ihren Produktionsfluss aufrecht.

Wer täglich körperlich schuftet und schwer hebt, hat ein höheres Gesundheitsrisiko und ist tendenziell unzufriedener im Job. Um Mitarbeiter zu entlasten und Arbeitsunfälle beim Umgang mit gefährlichen Maschinen oder Werkzeugen zu vermeiden, lassen Sie Cobots beschwerliche Tätigkeiten übernehmen. Ihre Belegschaft und Sie profitieren gleichermaßen, wenn die Arbeitsqualität steigt und Abwesenheiten sinken.

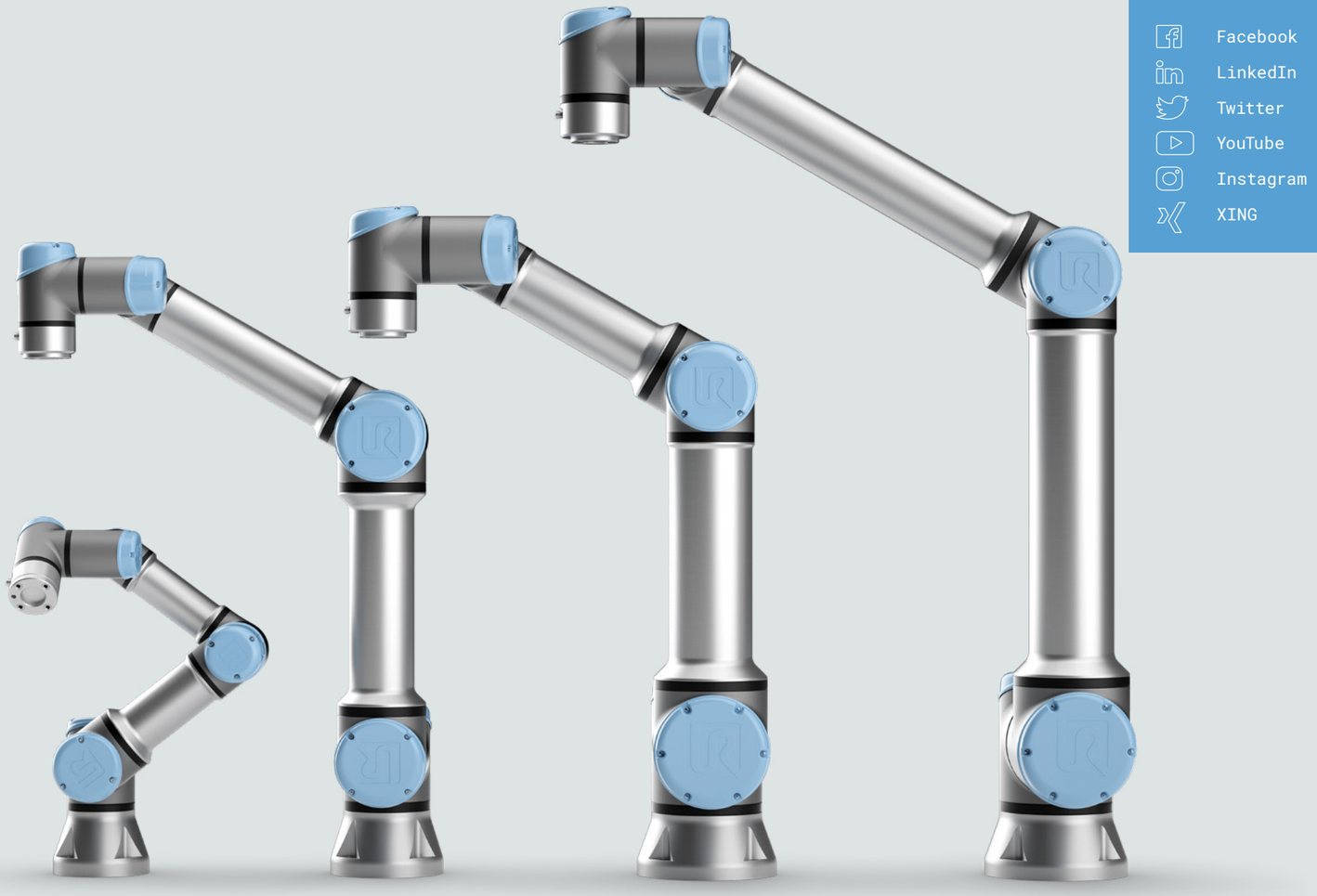
Unsere tägliche Arbeit ist körperlich deutlich leichter, allerdings auch durch moderne Fertigungsmethoden wie die Automatisierung anspruchsvoller geworden. Das gefällt mir sehr.“

Lydia Reichling
Schichtarbeiterin, Gustav Hensel

> Erfahren Sie hier, wie ein Cobot beim Mittelständler im Sauerland palettiert.

Sind Sie bereit, **Ihren Betrieb voranzubringen?**

Langlebig und immer zur Stellen sind Sie versichert, dass Ihre Fertigung mit Cobots reibungslos läuft. Mehr noch machen die intuitive Bedienweise und schnelle Intergration Cobots zu einem echten Werkzeug, um Ihre Effizienz zu steigern und heutige wie künftige Herausforderungen zu meistern.



Über Universal Robots

Als erster Hersteller weltweit führten wir 2008 die kollaborative Robotik zur Marktreife. Seither unterstützen wir Unternehmen, produktiver, flexibler und wettbewerbsfähiger zu fertigen. Denn intuitive Bedienung, kompaktes Maß und flinke Anpassungsgabe bewirken viel mehr als starre Industrierobotik.

Durch das branchenweit größte Ökosystem an zertifizierten Peripheriegeräten und Anwendungs-Kits (Universal Robots+) ermöglichen wir es Betrieben, Anwendungen mit Cobots einfach und passgenau zu gestalten. Mit mehr als 50.000 installierten Cobots ist unsere Technologie eine bewährte Investition.

Erfahren Sie hier mehr!
universal-robots.com/de

Erleben Sie Cobots bei einem Event in Ihrer Nähe oder online!

> Termin finden

- Facebook
- LinkedIn
- Twitter
- YouTube
- Instagram
- XING