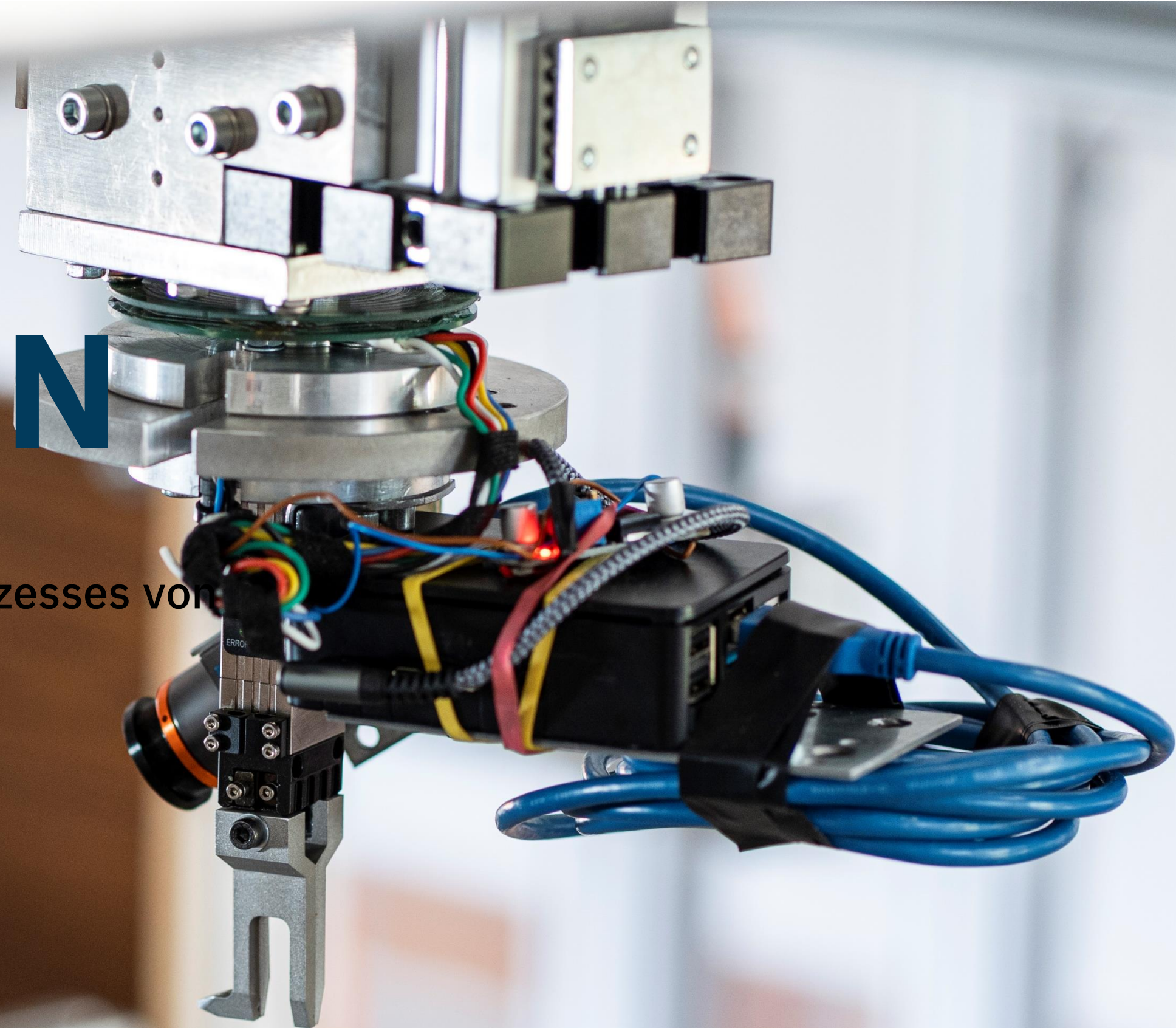


JOINTHE REVOLUTION

#THINKDIGITAL

Vorstellung des automatisierten Verlegeprozesses von
Kabelsätzen

**Kabelsatzproduktion von
morgen**



Zusammenarbeit – Unsere Erfahrung für Ihren Erfolg.

Dr. Matthias Reichert
CEO



11 J. Automotive Experience,
Batterieentwicklung und Technologie-
management bei BMW und Audi

Manuel Werthner
CEO



14 J. Ingenieurs- und
Entwicklungserfahrung in Automobil,
Luftfahrt, Windenergie und
Automatisierung von Prozessen

Siegfried Reichert
Mentor, Production & Quality Management



38 J. Automotive-Erfahrung als
Qualitätsmanager, Werksleiter,
General Management bei Delphi,
Varta, Leoni

Wir bieten ...

Engineering

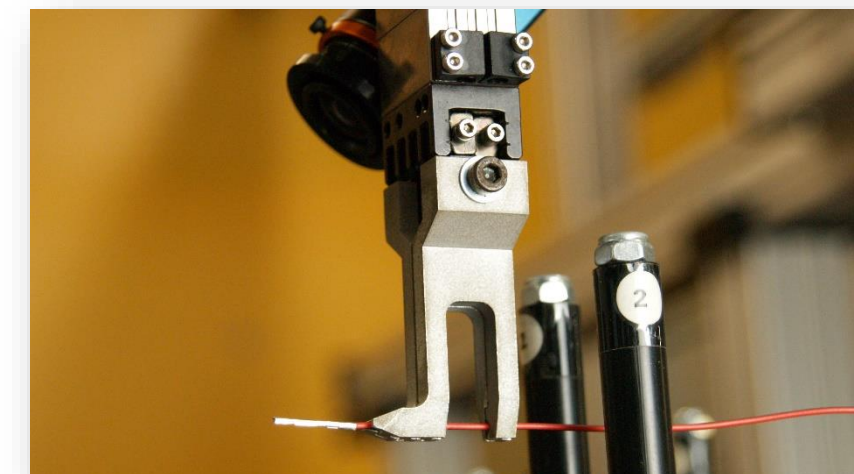
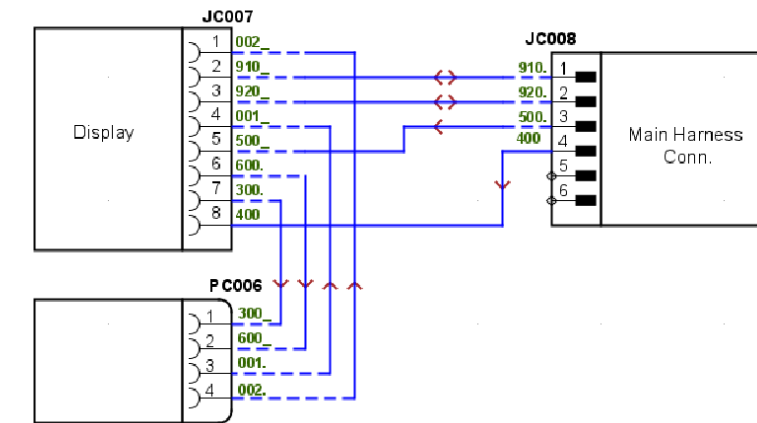
die Aufbereitung und Weiterverarbeitung Ihrer Daten zur Ermöglichung eines Zero-Touch-Point-Fertigungsprozesses.

Product

eine hochautomatisierte, computergesteuerte Produktion Ihrer Kabelbäume.

USP

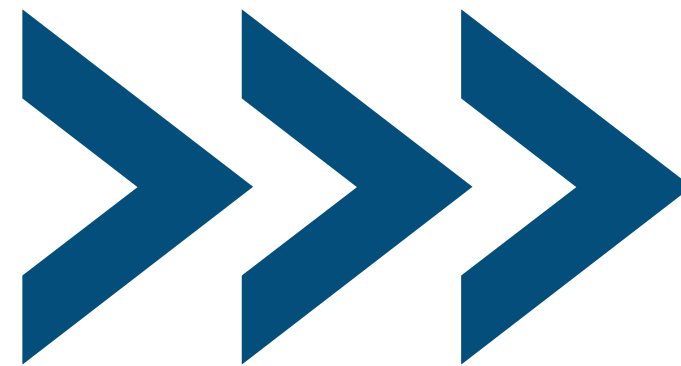
ist der **neu entwickelte, digitale und automatisierte Produktionsprozess**, der auf unsere patentgeschützte Produktionseinheit zugeschnitten ist



Revolution

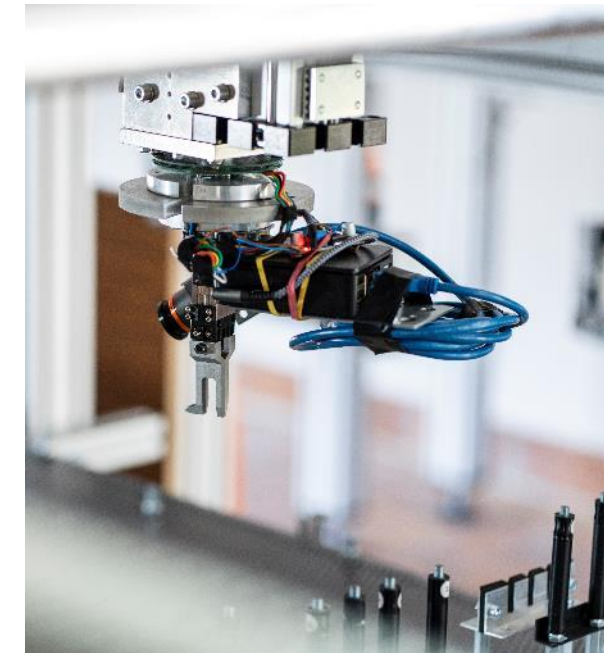
Traditionelle Kabelsatzproduktion

- Manuelle Produktion
- Langwierige Änderungsprozesse
Lange Lieferkette
- Produktion in Niedriglohnländern
- Lohndumping



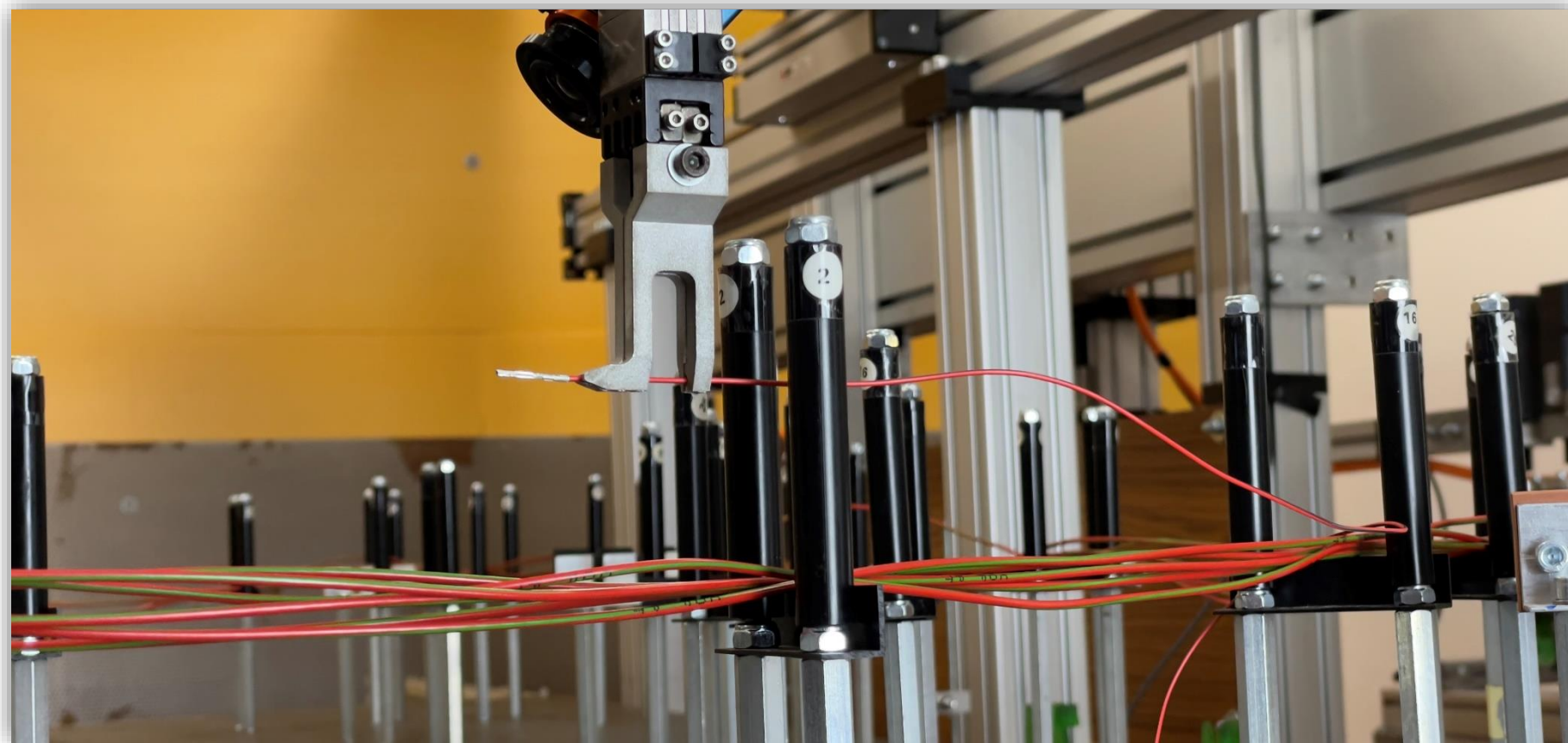
Nächste Generation Kabelsatzproduktion


- Automatische Produktion
- Kurze Änderungsprozesse
- Kurze Lieferkette
- Lokale Produktion
- Attraktive Preisgestaltung



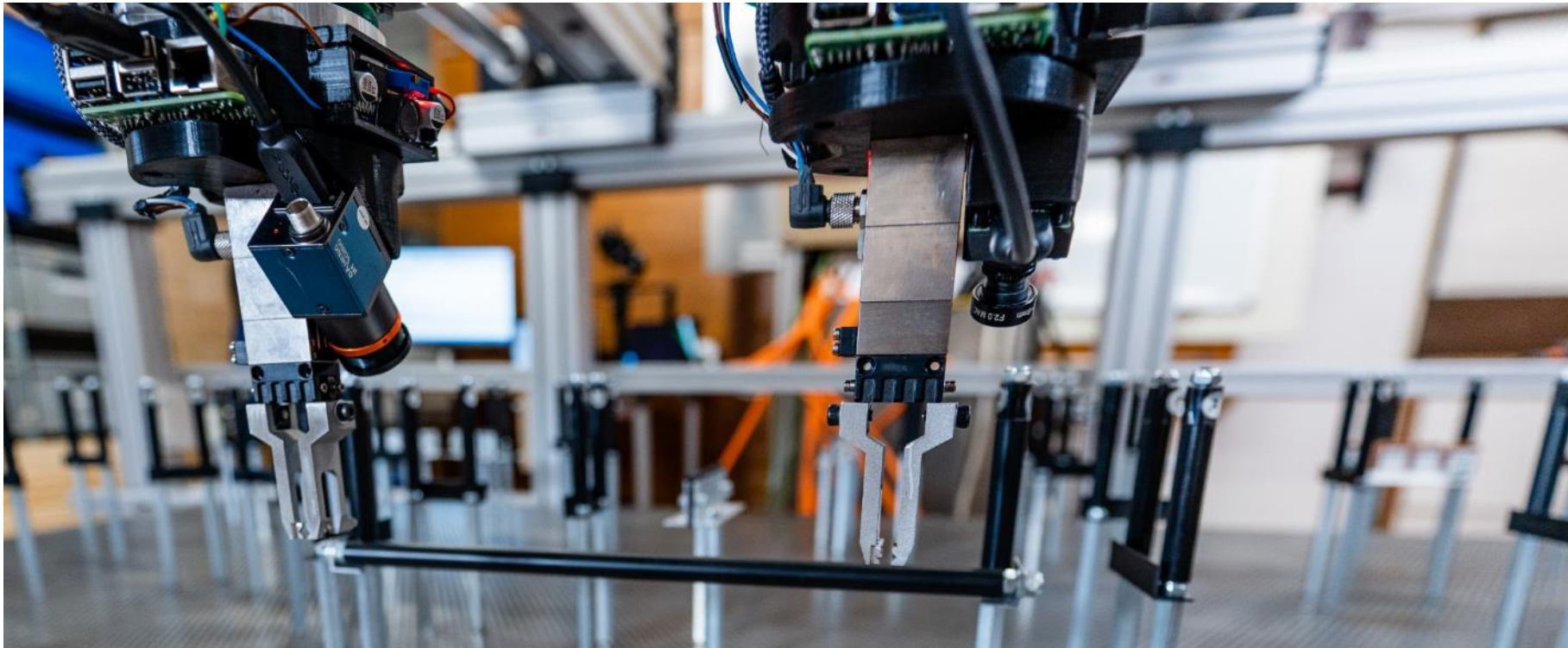
Unsere Lösung

Wir sind die erste Technologiekoooperation weltweit, die die Produktion von Kabelsätzen mit einem eigens entwickelten und patentgeschützten automatisierten Herstellungsprozess realisiert.



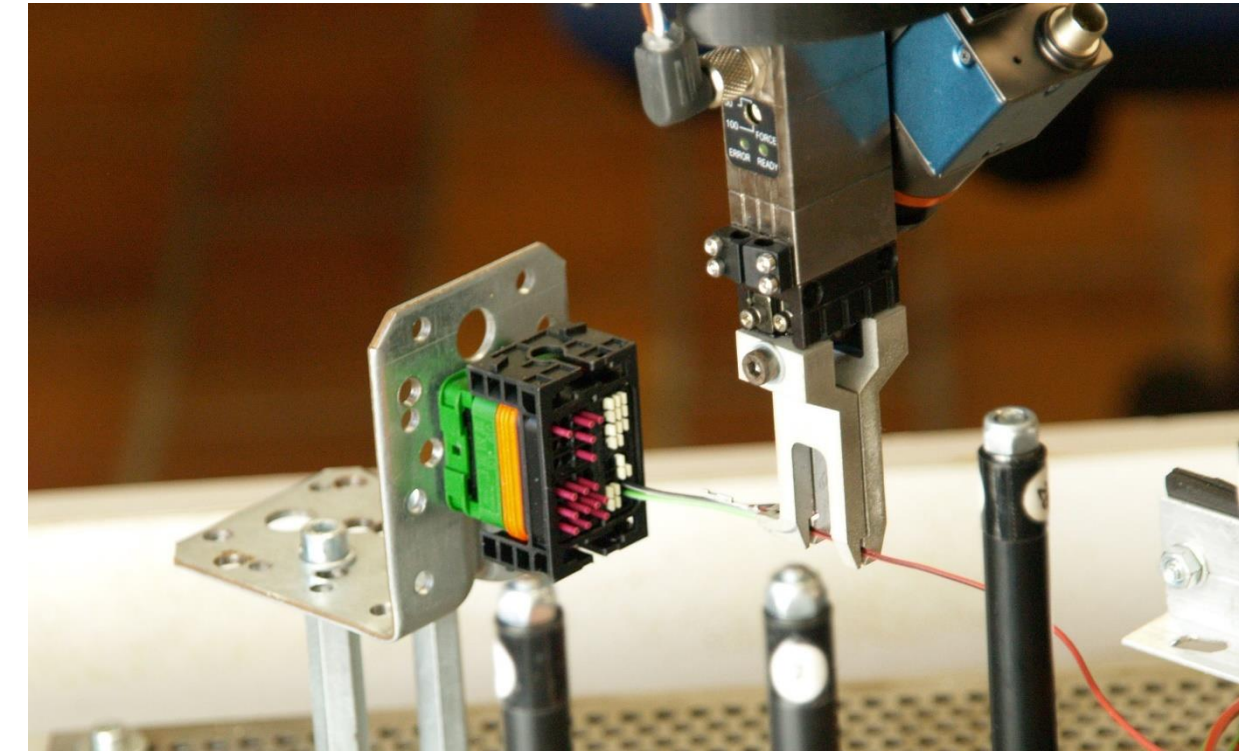
- € Unser einzigartiges automatisiertes Verfahren zur Herstellung von Kabelsätzen reduziert nicht-wertschöpfende Prozesse; daher ermöglichen wir eine kosteneffektive Produktion von Kabelsätzen.
-  Neben der Vereinfachung der Lieferkette sind wir in der Lage, durch die lokale Fertigung den CO₂-Fußabdruck zu reduzieren und die Ausschuss- und Nachbearbeitungsraten erheblich zu senken.

Vorteil unserer Technologie



Digitale Fabrik

- Zero-Touch-Point-Schnittstelle für komfortable Auftragsabwicklung bis zum fertigen Produkt.
- Keine Prototypenlinien; Vom Prototyp bis zum Serienprodukt wird bereits alles auf Serienanlagen produziert.
- Cloud-Lösung für alle IT-Prozesse.
- Alle Prozessschritte werden digital erfasst, sodass eine Rückverfolgbarkeit aller Prozesse möglich ist.



Nächste Entwicklungsschritte:

- Kamerabasierte Objekterkennung für die automatische Steckermontage (supported by BayTOU)
- Neue Bandierungstechnik für schnellere Prozesszeiten und weniger Materialverbrauch.

Unser USP



① **Kosteneffektivität**

- Weniger Produktionsschritte
- Weniger Dokumentation
- Wettbewerbsfähige Preisgestaltung

② **Schnellere Projektinitialisierung**

- Kurze Projektumsetzungszeit
- Schnelle Umsetzung technischer Änderungen
- Produktionsstandort in Kundennähe spart zusätzlich CO₂-Emissionen

③ **Einfach Besser**

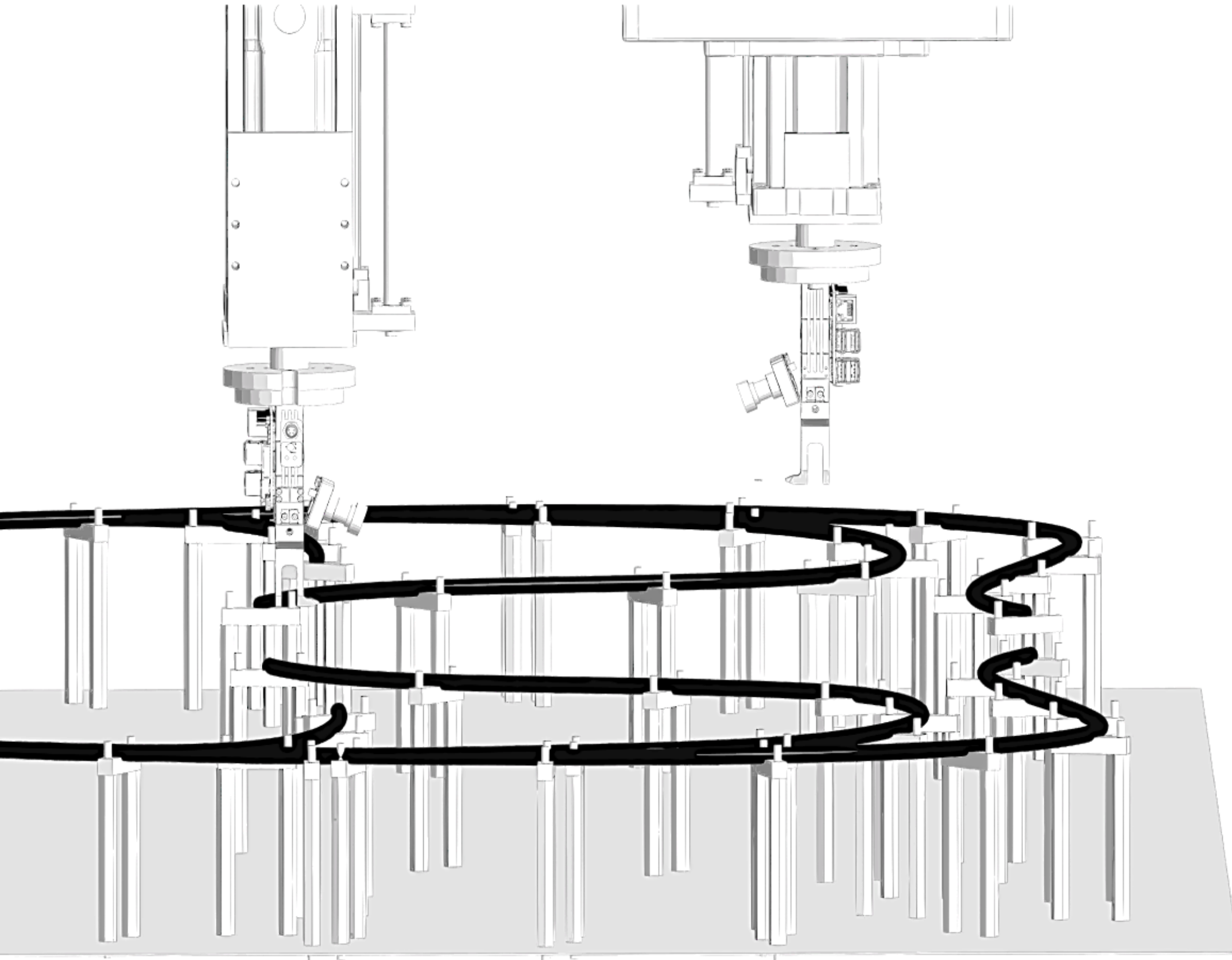
- Zero-Touch-Point-Workflow
- Robotic und automatisierte Produktion
- Kontinuierlicher Herstellungsprozess
- Reduzierte Nacharbeit
- Durchgängiger digitaler Prozess

Wir zeigen Ihnen gerne...

- ✓ Eine Fertigungsmaschine für Build-to-Print produzierte Kabelbäume für verschiedene Branchen.
- ✓ Ein vollständiges Konzept unseres digitalen und automatisierten Produktionsprozesses.
- ✓ Unser Team, bestehend aus Experten mit Kompetenzen in verschiedenen Bereichen, begleitet von einem jahrzehntelang erfahrenen Branchenführer in der Automobilbranche.

Wir möchten Sie einladen, unsere neue Methode zur Produktion von Kabelsätzen von morgen zu testen, um Teil Ihrer nächsten Erfolgsgeschichte zu werden.

Thank You.



s.geubtner@werthner.gmbh



<http://kabelbaum.werthner.gmbh>



Produktion – Werk 1
Jakob-Oswald-Str. 6 - 8
92289 Ursensollen