

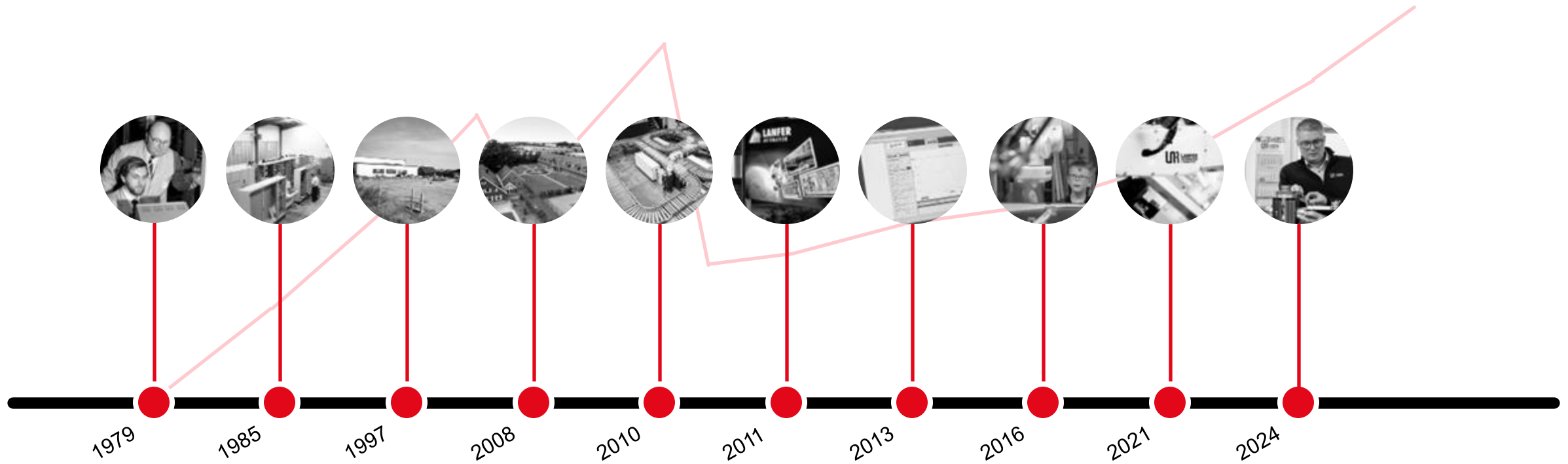


// IHR PARTNER FÜR LOGISTIK, AUTOMATION + ROBOTIK



// WER WIR SIND

Die Lanfer Automation + Robotics GmbH ist als mittelständisches Unternehmen seit über 40 Jahren fest im Westmünsterland verankert. Unser Team unterstützt Sie durch Expertise und Erfahrung bei Ihrer individuellen Herausforderung im Bereich Logistik, Automation und Robotik – denn bei uns beginnt erfolgreiche Zusammenarbeit mit guter Beratung.



// LOGISTIK

Intelligente, miteinander kommunizierende Systeme optimieren Lagerhaltung, Planung und Transportwesen.



// AUTOMATION

Durch den Einsatz von effektiven und effizienten Technologien werden Abläufe, Prozesse und Systeme automatisiert und optimiert.



// ROBOTIK

Zukunftsorientierte Lösungen für präzises Handling und intelligente Fertigungsprozesse.



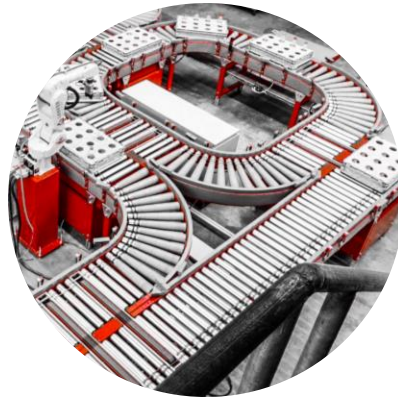


// LOGISTIK

Die Anforderungen an Intralogistiklösungen sind umfangreich und komplex – für viele Kunden eine Herausforderung, bei der Vielzahl an Optionen die richtige Wahl zu treffen. Das Team der Lanfer Automation + Robotics unterstützt Sie durch Expertise und Erfahrung bei der Errichtung Ihrer leistungsfähigen und funktionalen Anlage.



Karton: Seit Jahren optimieren wir mit unseren bewährten Förderlösungen den sicheren und effizienten Transport von Kartons in der Intralogistik.



KLT: Wir sind Ihr Partner für die automatisierte Förderung von Kleinladungsträgern – präzise, effizient und bewährt.



Palette: Robust, leistungsstark und erprobt: Unsere Palettenlösungen bewegen Schwergewichte in modernsten Logistikzentren.



Sonderlösungen: Verlässliche Technik für höchste Prozesssicherheit - unsere Lösungen für Fördersysteme sind bewährt und in anspruchsvollen Umgebungen im Einsatz.



// AUTOMATION

Das Team der Lanfer Automation + Robotics begleitet Sie bei der Umsetzung Ihrer individuellen Automatisierungslösung von der Planung bis zur Inbetriebnahme. Darüber hinaus bieten wir unseren Kunden Schulungen und Produktionsbegleitungen als Baustein bei der Implementierung von neuen Systemen und Technologien an.



Konstruktion: Mit unserer Erfahrung in der Konstruktion realisieren wir maßgeschneiderte Automationslösungen für höchste Effizienz und Präzision.



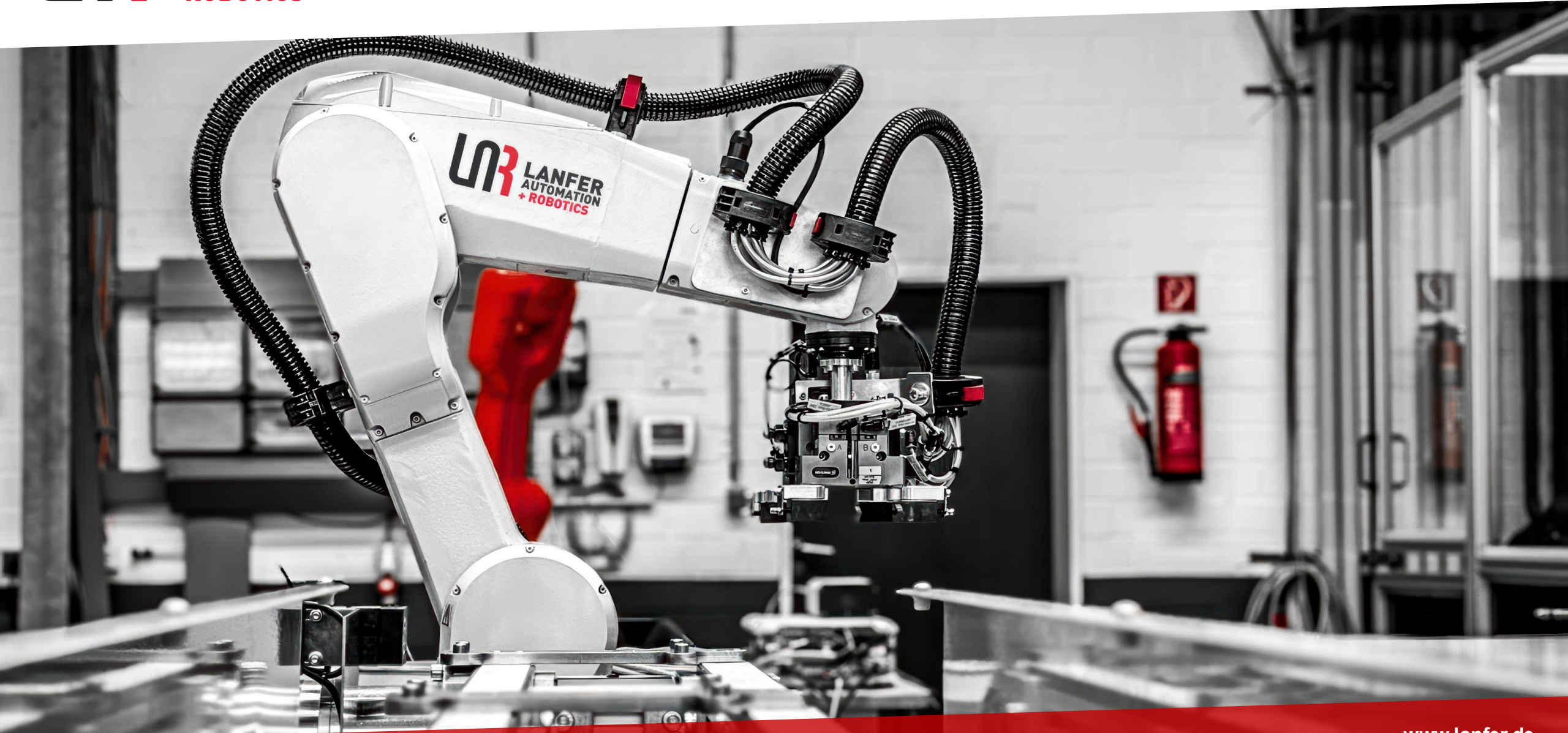
Schaltschrankbau: Wir stehen für erstklassigen Schaltschrankbau – bewährt, zuverlässig und exakt abgestimmt auf Ihre Automatisierungsanforderungen.



Softwareerstellung: Als etablierter Anbieter entwickeln wir leistungsstarke Steuerungssoftware, die Ihre Prozesse intelligent vernetzt und maximiert.



Dokumentation: Von der ersten Planung bis zur CE-Kennzeichnung – wir begleiten Sie mit vollständiger und normgerechter Dokumentation zur rechtskonformen Automatisierung.



// ROBOTIK

Sie benötigen eine Sonderlösung? Gemeinsam mit Ihnen entwickeln wir individuell auf Ihre Anforderungen abgestimmte Sonderlösungen und realisieren maßgeschneiderte Industrieroboter für Ihre spezifischen Herausforderungen. Fertigungsautomation mit Industrierobotern bedeutet für uns, das Machbare zu realisieren – wir nehmen Ihre Herausforderungen an und unterstützen Sie mit unserer Expertise und innovativen Lösungen.



Pick + Place: Dieses sind oftmals Applikationen, die nur der Anfang einer ganzheitlichen Automatisierung in Ihrer Produktion darstellen – sprechen Sie uns gerne an.



Palettierung: Das Palettieren von Waren ist ein wichtiger Schritt im Logistikprozess, der in vielen Branchen unerlässlich ist – wir liefern Ihnen dazu gerne die passende Lösung.



Handling: Unsere Handlinglösungen sind auf eine Vielzahl von Branchen ausgerichtet, um effektive Lösungen für Ihre Anwendungen zu bieten.



Maschinenbe/entladung: Von Standard- zu Sonderlösungen – sprechen Sie uns an und wir stellen Ihnen die unterschiedlichen Möglichkeiten vor.

// WAS WIR KÖNNEN

Schaltschrankbau und die Installation von Anlagen sind unsere Kernkompetenzen – die von uns maßgeschneiderten Lösungen in diesen Fachbereichen sind auf höchste Zuverlässigkeit ausgelegt. Mit der Einführung der Robotik haben wir unser Portfolio um den mechanischen Bereich der Automatisierung erweitert und kontinuierlich weiterentwickelt. Wir schaffen durch höhere Präzision, gesteigerte Effizienz, reduzierte Kosten und verbesserte Sicherheit einen Mehrwert für Ihr Unternehmen.



Beratung: Gemeinsam analysieren wir Ihre Anforderungen dort, wo sie entstehen – in Ihrem Unternehmen.



Ihr Projektteam: Unser Team aus Ingenieuren und Technikern begleitet Sie zuverlässig bei der Planung und Realisierung Ihres Projekts.



Erfahrung + starke Partner: Profitieren Sie von unserem Netzwerk namhafter Partner.



24/7-Service: Ob persönlich oder per Fernwartung – unser Kundenservice ist für Sie da.

Greiferlösungen – Individuell + serienreif:

- Entwicklung kundenspezifischer Greiferlösungen – von Einzelstück bis zum Serienstandard.
- Mechanische, pneumatische, elektrische und Vakuumgreifer – optimal abgestimmt auf Bauteil, Prozess und Taktzeit.
- Sondergreifer als Lanfer-Standard – modular aufgebaut, wiederverwendbar und skalierbar.



Intelligente flexibel Intralogistiklösungen:

- Systemintegration von KUKA AMR-Plattformen in Produktions- und Logistikumgebungen.
- Planung & Simulation autonomer Materialflüsse (Fleet-Management, Routenoptimierung, Verkehrssteuerung).
- Einbindung von Peripherie & Fördertechnik (Übergabestationen, Förderbänder, Robotikzellen).



Portalanlagen – Präzise + leistungsstark:

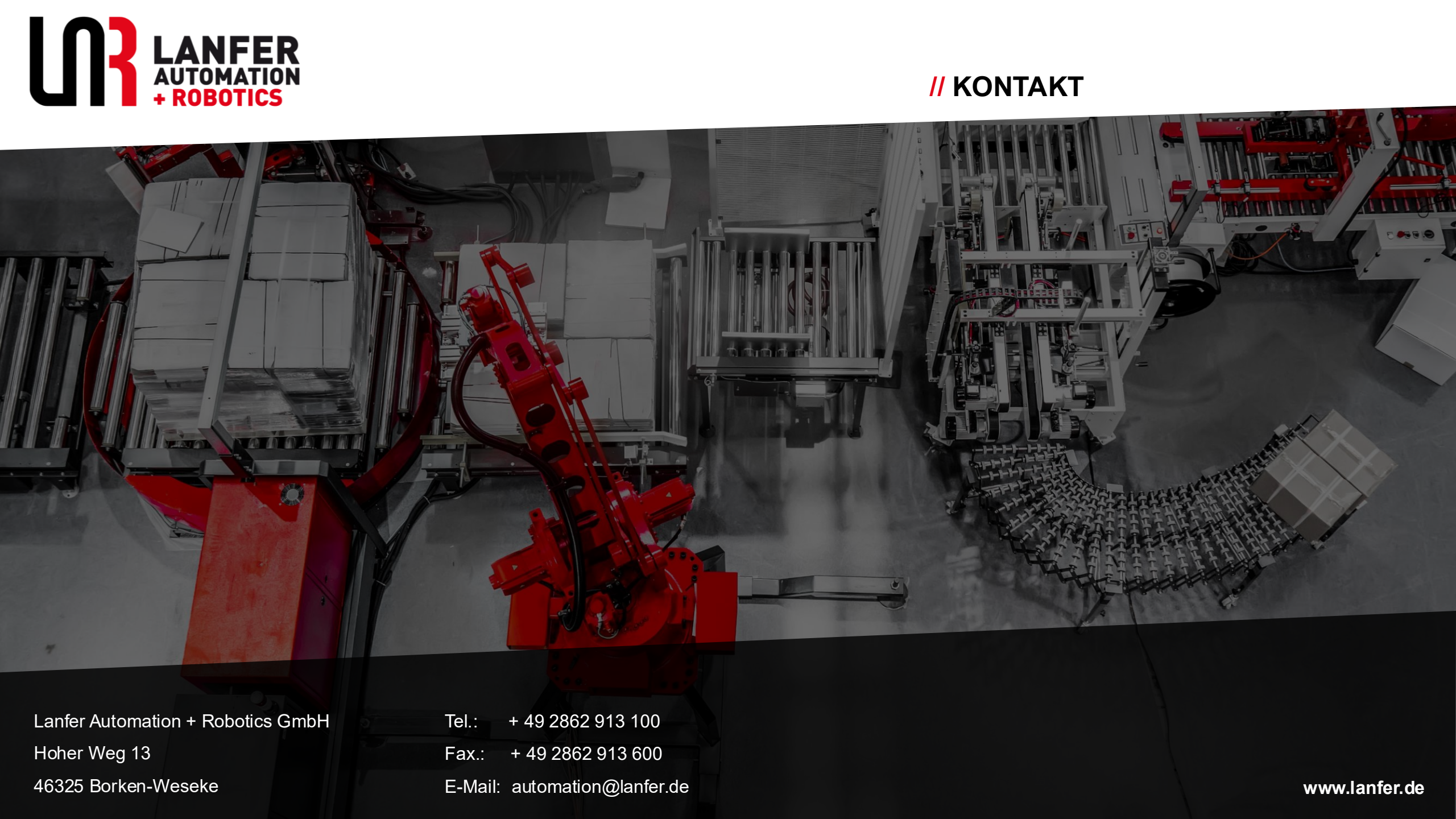
- Entwicklung und Realisierung von 3- & 4-Achs-Portalsystemen zur Handhabung, Montage oder Palettierung.
- Modulare Systemarchitektur – individuell anpassbar an Bauraum, Traglast und Taktzeit.
- Integration von Robotik, Greiftechnik & Bildverarbeitung für präzise und flexible Automatisierung.



Fit für die neue Maschinenverordnung:

- Beratung & Umsetzung gemäß Maschinenverordnung („Physical & IT Security“).
- Erstellung von Risikoanalysen und Cybersicherheitsanforderungsspezifikationen (CRS).
- Entwicklung von Maschinen- & Anlagensicherheitskonzepten nach aktuellem Stand der Technik.





Lanfer Automation + Robotics GmbH
Hoher Weg 13
46325 Borken-Weseke

Tel.: + 49 2862 913 100
Fax.: + 49 2862 913 600
E-Mail: automation@lanfer.de

www.lanfer.de