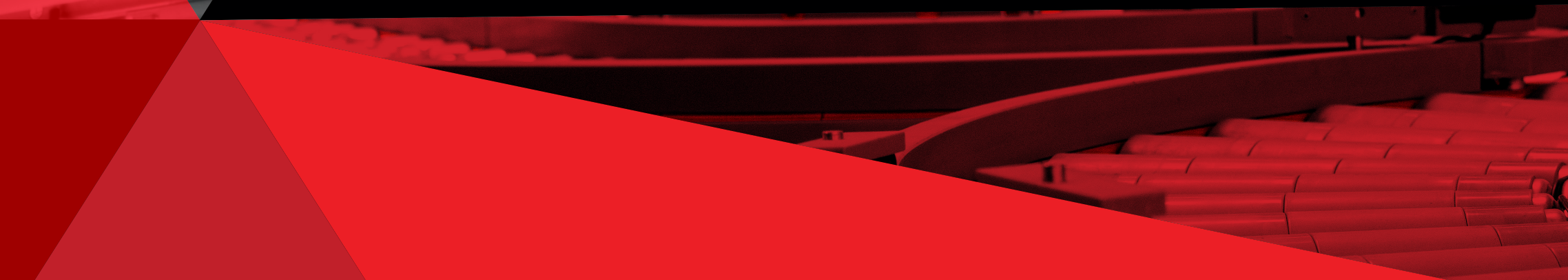


LANFER
AUTOMATION
+ ROBOTICS

// **IHR PARTNER** FÜR LOGISTIK, AUTOMATION + ROBOTIK



Wir sind Techniker durch und durch

Unsere Kunden und Partner stehen bei uns im Mittelpunkt. Fachkompetenz, offene Kommunikation und Freude an der Arbeit zeichnet uns aus. Lernen Sie uns kennen – gemeinsam finden wir für Ihr Projekt automatisch die beste Lösung!



LANFER
AUTOMATION
+ ROBOTICS

// DAS UNTERNEHMEN

Die Lanfer Automation + Robotics GmbH agiert als Teil der LB GmbH aus Bocholt und ist in einen starken Firmenverbund eingebettet. Als Unternehmen aus dem westlichen Münsterland kommen wir aus einer Region, die seit Jahrzehnten durch innovativen Maschinenbau wächst.

Mit mehr als 100 Mitarbeitern realisieren wir Systeme, Komponenten und Software für die komplette Wertschöpfungskette.



Wachstum braucht Strukturen

Erfolg ist kein Zufall – er ist das Ergebnis klarer Ziele, verlässlicher Prozesse und starker Führung. Wir gestalten die Zukunft unseres Unternehmens mit frischer Energie und strategischem Weitblick. Gemeinsam setzen wir auf eine strukturierte Weiterentwicklung, die unsere Werte bewahrt und den Weg für neue Chancen ebnet. Mit dieser Vision schaffen wir die Voraussetzungen, um nachhaltig zu wachsen, Innovationen gezielt voranzutreiben und unseren Kunden noch bessere Lösungen zu bieten.

LANFER AUTOMATION + ROBOTICS

// LOGISTIK

Maßgeschneiderte Lösungen für Ihre Prozesse

Die Automatisierung der Intralogistik schafft viele Möglichkeiten, komplexe Prozesse zu vereinfachen und zu beschleunigen. Intelligente, miteinander kommunizierende Systeme optimieren Lagerhaltung, Planung und Transportwesen. Arbeiten laufen vollautomatisch ab, wodurch Prozesse beschleunigt werden, der Personalbedarf verringert wird und Kosten eingespart werden.





VON DER BERATUNG
BIS ZUR UMSETZUNG
EFFIZIENT UND ZIELGERICHTET

www.lanfer.de

LANFER AUTOMATION + ROBOTICS

Komplexe Intralogistik

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. Denn erfolgreiche Zusammenarbeit beginnt bei uns mit guter Beratung.





Der sichere Betrieb Ihrer Anlage

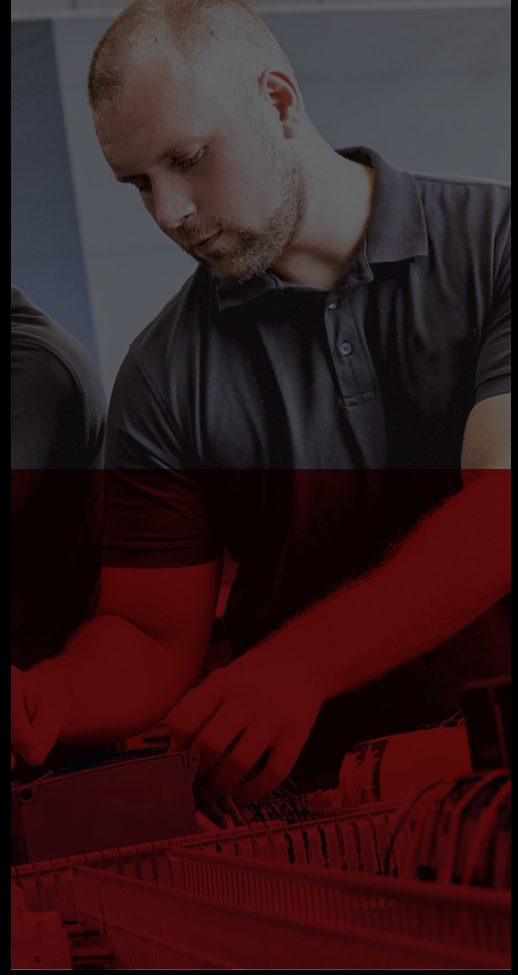
Die Dokumentation ist ein relevanter Baustein für den CE-konformen und sicheren Betrieb Ihrer Anlage. Wir führen eine umfassende Risikobeurteilung durch, identifizieren mögliche Gefahren und empfehlen geeignete Sicherheitsmaßnahmen.

Somit ist die Projektdokumentation bei der Entwicklung und Integration von Automatisierungslösungen ein fester Bestandteil unseres Portfolios.

www.lanfer.de

LANFER AUTOMATION + ROBOTICS

// AUTOMATION



Effizienz im Prozess

Automation stellt die größte Stufe der Mechanisierung dar – durch den Einsatz von effektiven und effizienten Technologien werden Abläufe, Prozesse und Systeme automatisiert und optimiert.
Dies reduziert Fehler, fördert die Zuverlässigkeit und steigert Wirtschaftlichkeit sowie Produktivität.





Planung und 3D-Simulation

Basis der Entwicklung Ihrer individuellen Automatisierungslösung ist die sorgfältige Planung. Unsere Fachabteilungen erarbeiten durchdachte Lösungen, die sich auch in dem Bedienkonzept Ihrer Anlage darstellen.

LANFER AUTOMATION + ROBOTICS

MAßGESCHNEIDERTE AUTOMATISIERUNG





Gemeinsam erfolgreich

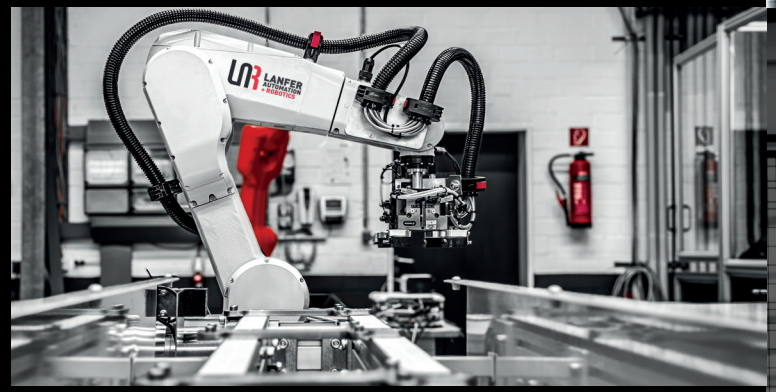
Das Team der Lanfer Automation + Robotics begleitet Sie bei der Umsetzung Ihrer individuellen Automatisierungslösung von der Planung bis zur Inbetriebnahme. Darüber hinaus bieten wir unseren Kunden Schulungen und Produktionsbegleitungen als Baustein bei der Implementierung von neuen Systemen und Technologien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

Unsere Schulungen – bei Ihnen vor Ort oder in unseren Schulungsräumen – basieren auf der Bedienungsanleitung Ihres Systems und werden von unseren Applikationsingenieuren durchgeführt.

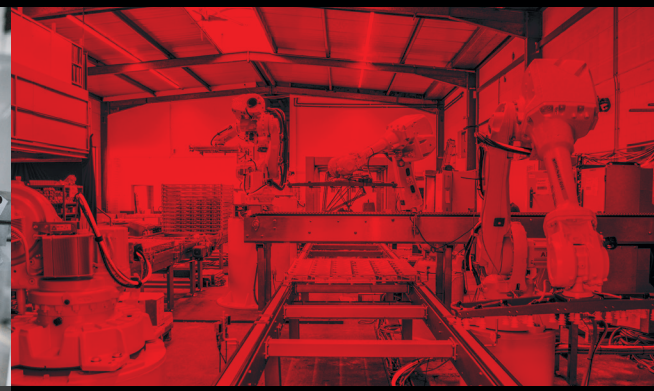
LANFER AUTOMATION + ROBOTICS

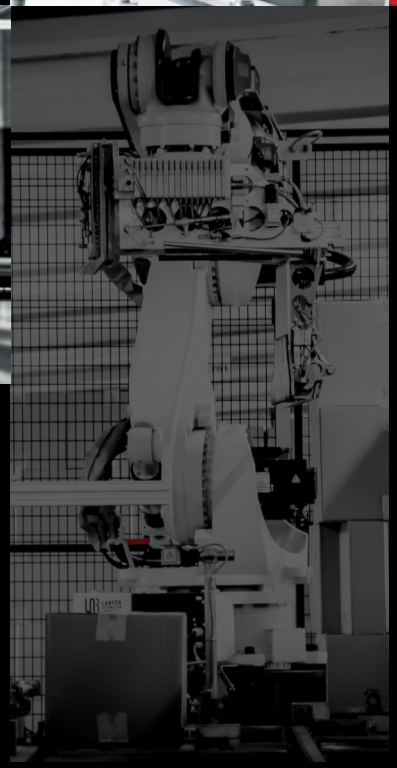
// ROBOTIK

Optimierung durch Industrieroboter









HÖHERE PRÄZISION, GESTEIGERTE EFFIZIENZ, REDUZIERTE KOSTEN UND VERBESSERTE SICHERHEIT

Industrieroboter optimieren Ihre Abläufe – sie sind flexibel, einfach zu bedienen und können 24 Stunden am Tag arbeiten. Produktionsprozesse werden optimiert, Ausfallzeiten reduziert, Effektivität und Effizienz gesteigert und Betriebskosten gesenkt. Außerdem kann die Einführung von Industrierobotern dazu beitragen, den Fachkräftemangel in der Fertigungsindustrie zu mildern.

Schaffen Sie einen Mehrwert für Ihr Unternehmen - das Team der Lanfer Automation + Robotics berät Sie gern bei der Optimierung Ihrer Produktion.

LANFER
AUTOMATION
+ ROBOTICS





Standardisiert

Wir bieten als effiziente und zuverlässige Lösung standardisierte Produkte und bewährte Applikationsbeispiele, die schnell implementiert werden können, sowie höchste Qualität und Sicherheit gewährleisten.



Sonderlösungen

Sie benötigen eine Sonderlösung? Gemeinsam mit Ihnen entwickeln wir individuell auf Ihre Anforderungen abgestimmte Sonderlösungen und realisieren maßgeschneiderte Industrieroboter.

Ehrliche Bewertung

Fertigungsautomation mit Industrierobotern bedeutet für uns, das Machbare zu realisieren - wir nehmen Ihre Herausforderungen an und unterstützen Sie mit unserer Expertise und innovativen Lösungen.

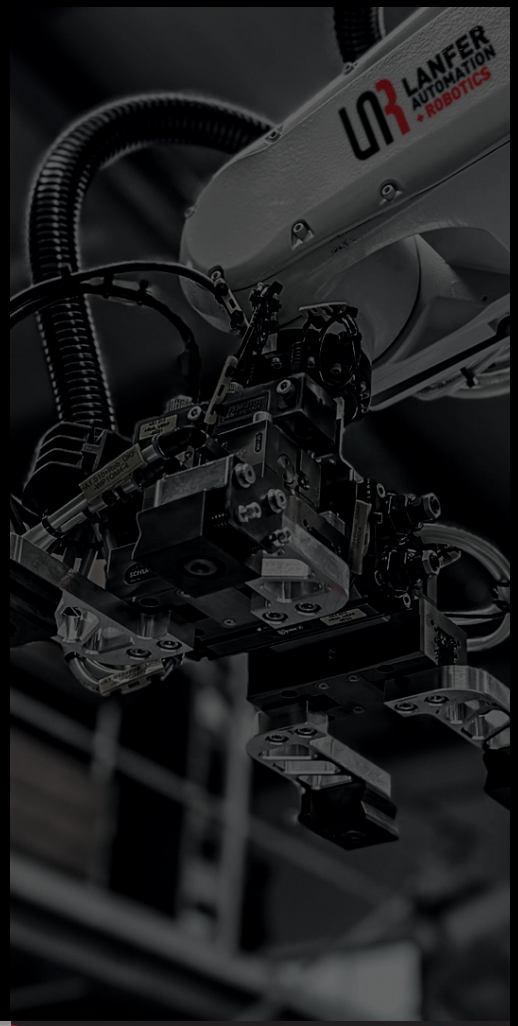
www.lanfer.de

LANFER AUTOMATION + ROBOTICS

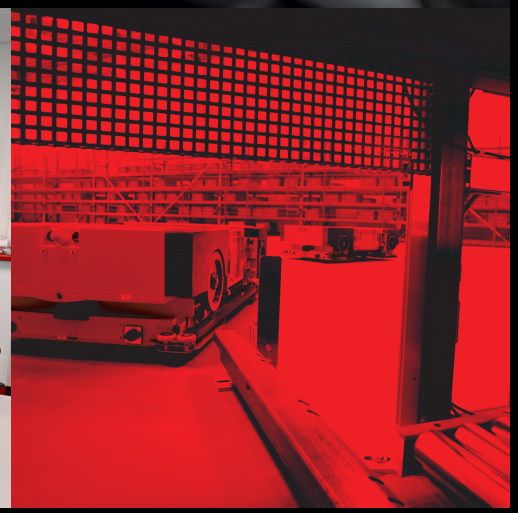
// MECHANIK

Details, die überzeugen

Wir realisieren moderne mechanische Konstruktionen für den Maschinen- und Sondermaschinenbau, insbesondere in den Bereichen der Roboter-, Portal- und Greiftechnik. Durch den Einsatz standardisierter Bauteile und innovativer Materialien entwickeln wir maßgeschneiderte Systeme, die höchste Genauigkeit und Zuverlässigkeit bieten.







Inhouse Ingenieurbüro

Das Team der Lanfer Automation + Robotics gewährleistet die Durchgängigkeit der gesamten Anlagendokumentation. Dies umfasst die Einhaltung der entsprechenden Richtlinien und Normen, die von unseren Ingenieuren in Ihrem Projekt korrekt angewendet werden. Unser Standard ist eine lückenlose Integration aller relevanten Daten und Dokumente, wodurch eine vollständige und konsistente Dokumentation Ihrer gesamten Anlage sichergestellt wird. Dies erleichtert nicht nur die Einhaltung gesetzlicher Vorschriften, sondern auch die Wartung und den Betrieb Ihrer Anlagen.

LANFER AUTOMATION + ROBOTICS

// ENGINEERING

E-Konstruktion

Moderne E-Konstruktion mit ePlan ermöglicht uns effiziente und präzise Planung von elektrischen Steuerungen und Schaltschränken. Durch den hohen Standard in der CAD-Konstruktion sowie die Projektierung mit Makros, reduzieren wir bereits in der Entwicklung die Fehlerquote.





IHR PROJEKT VOLLSTÄNDIG UND SICHER AUS EINER HAND

www.lanfer.de

LANFER AUTOMATION + ROBOTICS

// SOFTWARE

SPS-Programme

Unsere Experten für SPS-Programmierung haben langjährige Erfahrung in der Erstellung und Inbetriebnahme von Automatisierungssystemen. Unsere Mitarbeiter sind mit den neuesten Technologien und Verfahren vertraut, wodurch eine optimale Funktion Ihrer Systeme gesichert ist.

Robotertechnik

Unsere Spezialisten im Bereich der Robotertechnik verfügen über fundierte Kenntnisse und umfangreiche Erfahrung in der Implementierung von Robotersystemen unterschiedlicher Hersteller. Sie haben eine Vielzahl komplexer Projekte erfolgreich realisiert.

www.lanfer.de





UNSERE LÖSUNGEN SIND BENUTZERFREUNDLICH, KOSTENEFFEKTIV UND ZUVERLÄSSIG

Visionsysteme

Durch den Einsatz modernster Algorithmen und Technologien gewährleisten wir eine hohe Erkennungsgenauigkeit und Effizienz. Unsere Mitarbeiter integrieren diese Systeme nahtlos in bestehende Automatisierungssysteme und schaffen hierdurch neue Lösungen zur Optimierung Ihrer Produktionsprozesse.



LANFER AUTOMATION + ROBOTICS

// INSTALLATION

Vier Jahrzehnte Know-how

Die elektrische Installation von Anlagen ist eine unserer Kernkompetenzen - die von uns maßgeschneiderten Lösungen sind auf höchste Zuverlässigkeit ausgelegt. Mit der Einführung der Robotik haben wir unser Portfolio um den mechanischen Bereich erweitert und kontinuierlich weiterentwickelt.





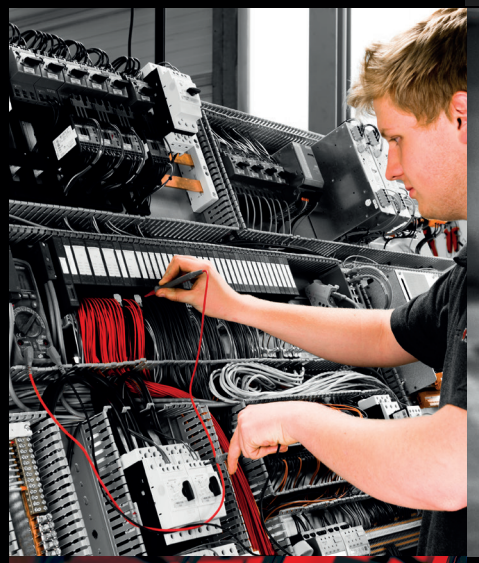
LANFER AUTOMATION + ROBOTICS

// SCHALTSCHRANKBAU

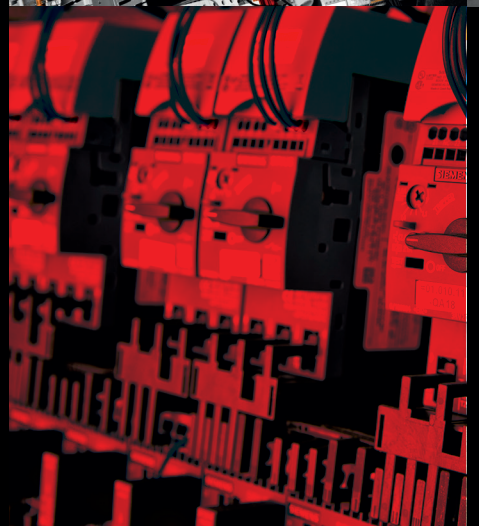


Seit Gründung unsere Kernkompetenz

Erster Baustein unseres umfangreichen Leistungsspektrums war vor mehr als vier Jahrzehnten der Schaltschrankbau. Unser Ziel, heute wie damals: Schaltschrankbau, der genau Ihre Anforderungen erfüllt. Bei der Erstellung Ihrer Schaltanlagen achten wir auf gleichbleibende Strukturen, Standardisierung und Detailgenauigkeit. Selbstverständlich berücksichtigen wir dabei alle international gültigen Normen. Unsere Qualitätskontrolle beruht auf dem Vier-Augen-Prinzip; jede Ader Ihres Schaltschrankes wird überprüft. So können Sie sich sicher sein, dass Sie ein funktionierendes und qualitativ hochwertiges Produkt erhalten.







SCHALTSCHRANKBAU UND PLANUNG AUS EIGENER HAND

LANFER AUTOMATION + ROBOTICS

// 24/7 SERVICE

Umfassende Kundenbetreuung

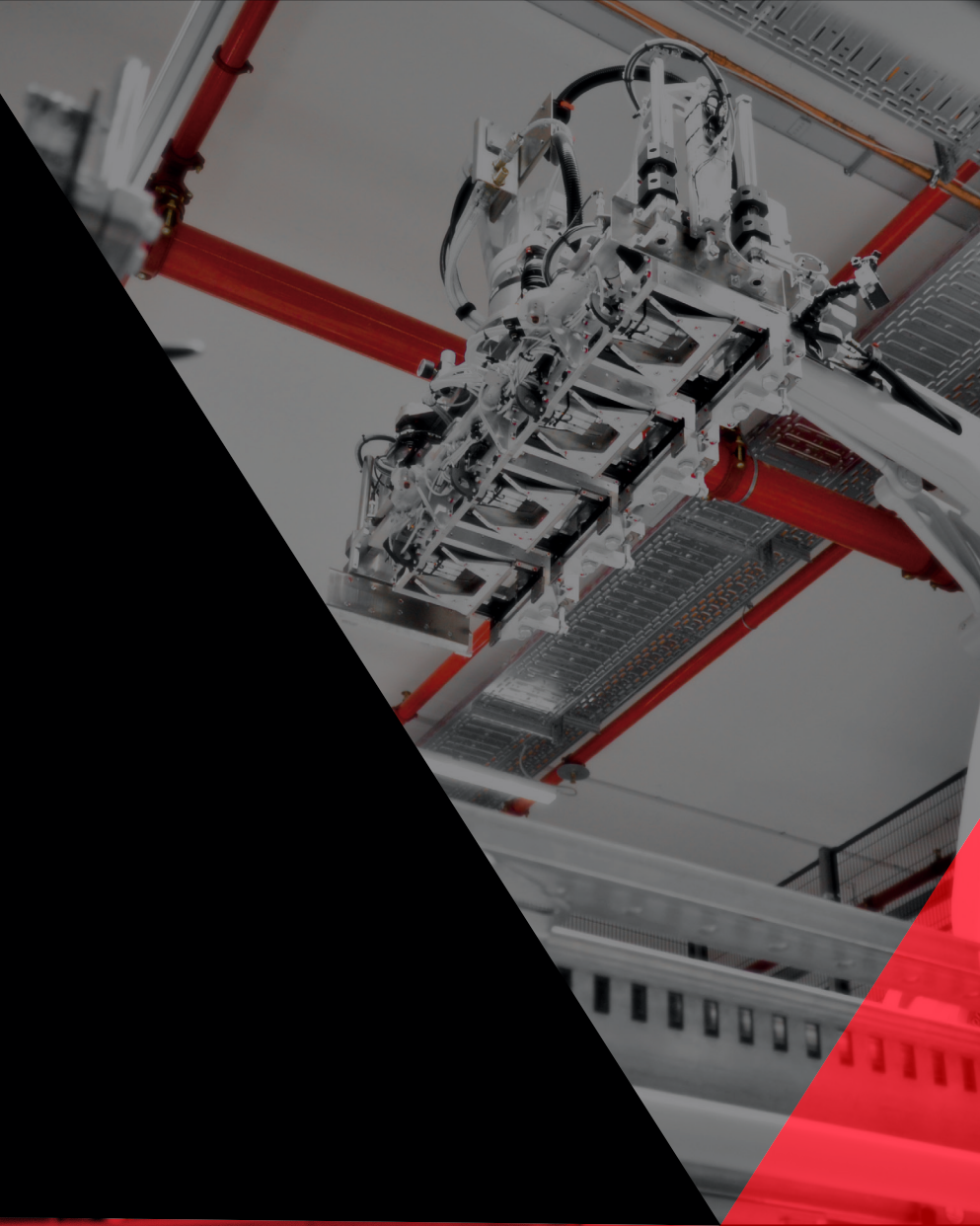
Wir sind für Sie da – während jeder Phase Ihres Projekts. Unsere maßgeschneiderten Aftersalespakete stellen sicher, dass Sie jederzeit Unterstützung erhalten, wenn Sie sie benötigen.

AFTERSALESPAKETE SPEZIELL FÜR IHRE BEDÜRFNISSE





LANFER AUTOMATION + ROBOTICS



// **AUTOMATISCH** DIE BESTE LÖSUNG

KONTAKT:

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

Tel.: +49 2862/913- 100
Mail: automation@lanfer.de
Web: www.lanfer.de

