

NEHER



Roboterhandling
Intelligent und einfach.

Roboterhandling

Sie haben ein Roboterprojekt zur Be- und Entladung von Maschinen, Montage- oder Verkettungsaufgaben? Auch hier können wir Ihnen als unabhängiger Systemintegrator und Turn-Key Anbieter behilflich sein. Auf Basis Ihrer Anforderungen und Wünsche prüfen wir unverbindlich die wirtschaftliche Machbarkeit und erarbeiten ein entsprechendes Automationskonzept aus.

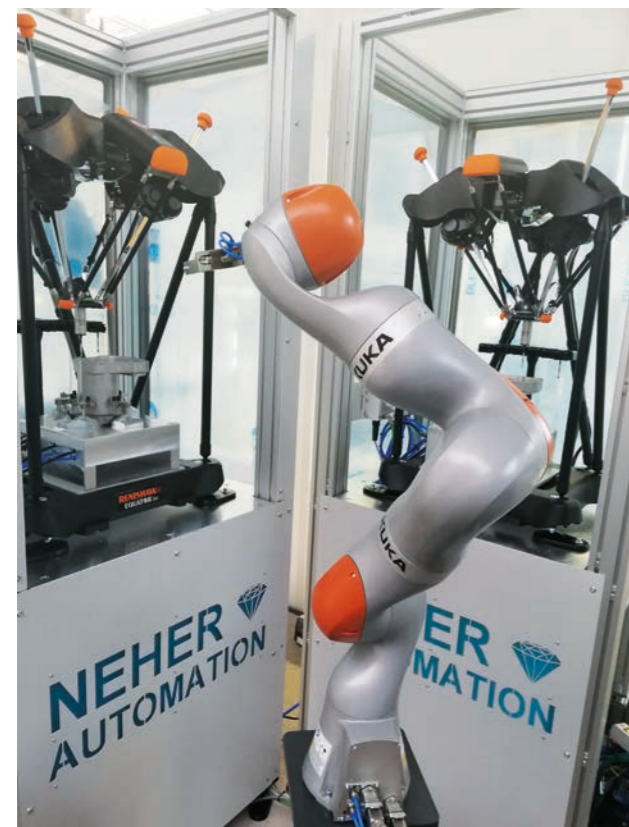
Steigern sie mit uns Ihre Wettbewerbsfähigkeit und reduzieren Sie Ihre Stückkosten. Wir bieten flexible Konzeptionen und unterstützen Sie bei der Suche nach der richtigen Lösung um höhere Produktivität zu erreichen. Unser Projektteam koordiniert und überwacht Ihr Projekt von Anfang an bis hin zur Auslieferung und steht mit geballtem Fachwissen immer an Ihrer Seite. Unsere Automationsanwendungen begrenzen sich nicht nur auf das Handling von Bauteilen, wir realisieren auch Montageabläufe, Qualitätskontrollen und Verpackungsoperationen mit unseren individuellen Automationslösungen. Durch einen »digitalen Mock-up« simuliert unsere eigene

Konstruktionsabteilung Ihre Automationsanwendung und optimiert schon im Vorfeld gemeinsam mit Ihnen den späteren Ablauf. Unsere eigene Elektroabteilung konzipiert die Hardware und programmiert Ihr bedienerfreundliches Benutzerinterface. Hierbei werden natürlich Ihre Liefervorschriften genau eingehalten und die technische Dokumentation der Automationsanlage nach Automotiv-Standard erstellt. Eine Vor-Inbetriebnahme der einzelnen Komponenten und Simulation der Abläufe erfolgt in unserer modernen Montagehalle. Unser qualifiziertes Fachpersonal übernimmt die Montage und führt auch die Inbetrieb- und Endabnahme bei Ihnen vor Ort durch. Nach erfolgreicher Inbetriebnahme stehen wir Ihnen und Ihren Mitarbeitern produktionsbegleitend zur Seite und führen Schulungen und Einweisungen an der Automatisierung durch.

Profitieren Sie von unserer langjährigen Projekterfahrung. Als unabhängiger Systemintegrator und Turnkey-Anbieter stehen wir Ihnen mit unserer kompletten Erfahrung zur Seite. Fragen Sie uns nach der besten Lösung für Ihre Anwendung.

Entlasten Sie Ihren Mitarbeiter und lassen einen kollaborierenden Roboter die körperlich anstrengenden und monotonen Arbeiten erledigen. Hierbei ersetzt der Roboter nicht den Mitarbeiter, sondern ergänzt seine Fähigkeiten und assistiert bei der Arbeit. Durch diese Zusammenarbeit gibt es keine Trennung zwischen dem Arbeitsplatz vom Mitarbeiter oder Roboter. Dies führt zu entscheidenden Wettbewerbsvorteilen.

- ◆ Maximale Flexibilität
- ◆ Verbesserte Arbeitsergonomie
- ◆ Steigerung der Produktivität
- ◆ Reproduzierbare Prozesse



Kollaborierender Roboter zur Bestückung von zwei Messanlagen



KUKA-Zelle mit integrierter Reinigungsanlage, Bauteilerkennung, Dichtheitsprüfung DX01 und Laseranlage LX01



FANUC Roboter mit einem Greifersystem für großvolumige Strukturbauteile

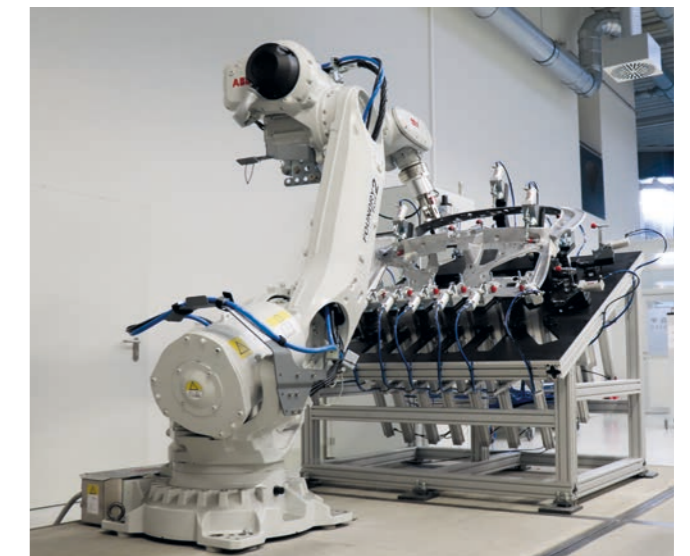


ABB Roboter mit angeflanschter Spindel zur mechanischen Bearbeitung von Bauteilen

Wir bieten Ihnen maßgeschneiderte Automation, unabhängig welchen Roboterhersteller Sie bevorzugen.

Von der einfachen Bauteilhandhabung bis hin zur mechanischen Bauteilbearbeitung können wir Ihnen ein breites Spektrum an realisierbaren Automationslösungen

anbieten. Auch die Integration von Fremdanlagen, kundenspezifischen Sonderanlagen und Vernetzung aller Anlagen an unserem Leitrechner, sowie die Bereitstellung aller prozessrelevanten Parameter in einer Datenbank können wir für Sie realisieren.

Branchenübergreifende Lösungen



Automotive / E-Mobilität



Medizin / Pharma



Nahrungsmittel



Verpackung



Elektrotechnik



Maschinenbau



Chemie



Gebrauchsgüter



Die NEHER GROUP

Der Name »NEHER« ist schon immer ein fester Bestandteil im Portfolio der spannend bearbeitenden Unternehmen. Als Systemlieferant bietet die NEHER GROUP die Möglichkeit den kompletten Fertigungsprozess aus einer Hand zu beziehen und die Wertschöpfung am Produkt zu steigern.

NEHER DIA GmbH & Co. KG

Die NEHER DIA GmbH & Co. KG bietet die gesamte Wertschöpfung in Bearbeitungszentren an. Dazu gehören die kostenoptimale Auslegung und Konstruktion von Werkzeugkonzepten, Spannvorrichtungen, Einstellplänen, Programmen und Maschinenfähigkeitsuntersuchungen, die in enger Abstimmung mit dem Maschinenhersteller und dem Kunden erfolgen.

NEHER Automation GmbH

Die NEHER Automation GmbH bietet die Wertschöpfung der gesamten nachgelagerten Prozessabläufe an. Hierzu gehören leistungsfähige und produktionskostensenkende Lösungen in den Bereichen Roboterhandling, Dichtheitsprüfung, Montageabläufe und Laserbeschriftung, die schon in der Projektierung und Analyse der Prozesse mit einem erfahrenen Team an Spezialisten und umfangreichem Fachwissen ausgelegt werden.

» **Kundenspezifische Lösungen sind unser Standard!** «

Unser Service für Sie

Während der Planungs- und Konstruktionsphase konzentrieren wir uns auf Lösungen, die unseren Kunden einen echten Wettbewerbsvorteil verschaffen. Durch unsere hohe Fertigungstiefe können wir auch während der Realisierungsphase auf alle Anforderungen und Änderungswünsche kurzfristig reagieren. Natürlich sind wir auch nach der Inbetrieb- und Endabnahme jederzeit für Sie da und bieten begleitend dazu maßgeschneiderte Service- und Wartungsleistungen an.

Profitieren Sie von unserer langjährigen Projekterfahrung und fragen Sie uns nach der besten Lösung für Ihre Anwendung. Wir freuen uns auf Ihre Anfrage: sales@neher-group.com

