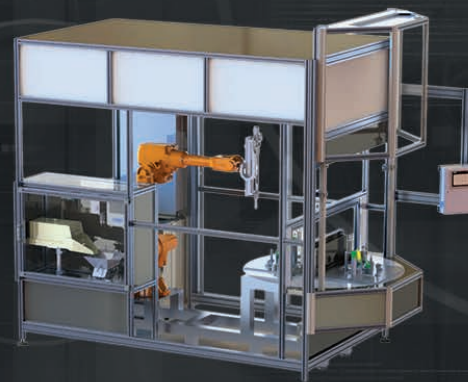




Zertifiziert nach DIN EN ISO 9001



KUK automation GmbH
Gewerbepark Grüner Weg 38
D-59269 Beckum
fon: +49 2521-2992 58-0
fax: +49 2521-2992 58-58
www.kuk-automation.de
info@kuk-automation.de



PROJEKTENGINEERING
SCHALTANLAGENBAU
ANLAGENINSTALLATION
SOFTWAREERSTELLUNG
SONDERMASCHINENBAU

ALLES AUS EINER HAND

Für eine optimal angepasste Automatisierungstechnik bietet Ihnen KUK automation das gesamte Leistungsspektrum aus einer Hand von der Planung bis hin zum Service für weltweite Projekte. Dabei verfügen wir über ein umfassendes Know-how in der Verfahrenstechnik, im Sondermaschinenbau und in der Robotik.

IHR PARTNER IM BEREICH AUTOMATISIERUNG UND SONDERMASCHINENBAU

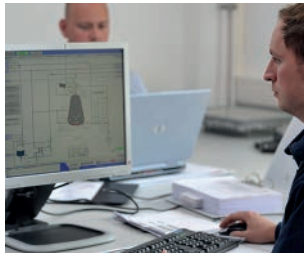
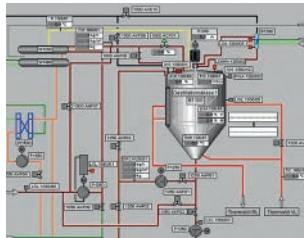
KUK automation GmbH wurde im Januar 1990 am Standort Beckum als Elektrobetrieb gegründet. Seither haben wir uns auf komplexe Aufgaben der Automatisierungstechnik spezialisiert. Unser Team setzt sich aus qualifizierten Ingenieuren, Technikern und Fachkräften zusammen. Von der Konstruktion bis hin zur komplexen Maschine.



PROJEKTENGINEERING SCHALTANLAGENBAU ANLAGENINSTALLATION SOFTWAREERSTELLUNG

Beratung, Planung, Konstruktion und Dimensionierung komplexer Anlagen ist ein Schwerpunkt von KUK automation. Wir konfigurieren elektronische und pneumatische Steuerungen. Die Programmierung der Software, mit denen eine effiziente Steuerung, Positionierung, Bedienung, Messbarkeit und Visualisierung Ihrer Systeme gewährleistet wird, gehört dazu.

Wir montieren, installieren, überwachen und betreuen Elektroanlagen weltweit.



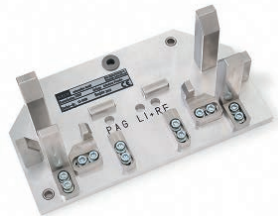
ROBOTIK

Branchenübergreifend unterstützen wir Sie bei der Gesamtprojektierung, Konstruktion, Inbetriebnahme und Fertigung von Robotersystemen. Wir integrieren Klein- und Großroboter in Ihre Produktionsanlagen inklusive Simulationsaufbauten und Prozessoptimierung. Wir entwickeln komplette Roboterzellen in den Bereichen Handling, Montage und Prüftechnik.

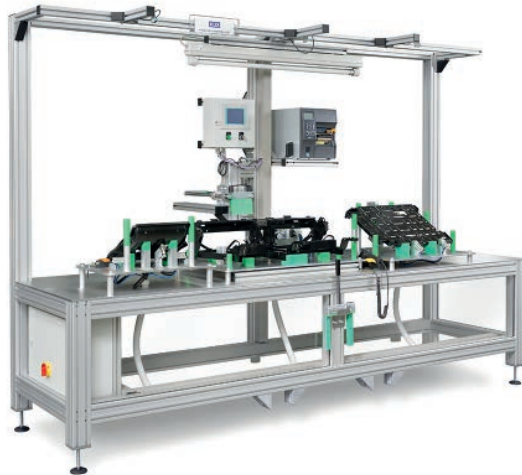


SONDERMASCHINENBAU & VORRICHTUNGEN

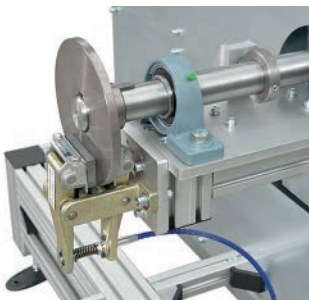
Wir konstruieren und fertigen Vorrichtungen, Werkstückträger, Greifsysteme sowie autarke Roboterzellen und integrierte Roboter.



Werkstückträger



Vollautomatische Etikettiervorrichtung und Prüfstation

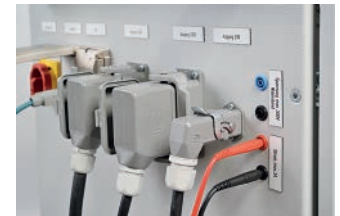


manuelle Kippvorrichtung

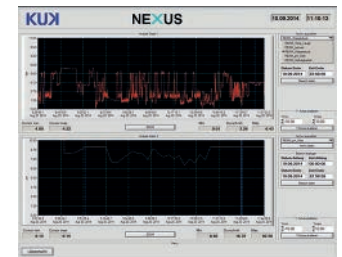
PRÜFEN & AUSWERTEN

ΣOL

Wir liefern die Hardware zum Messen, Analysieren, Archivieren und Rückverfolgen. Der EOL erfasst Daten aus SPS, IPC und RFID Systemen sowie von Gebern. Diese werden mit den entsprechend von uns konfigurierten Karten erfasst.



NI, LWL, Ethernet



Langzeitarchivierung

NEXUS

Erfasste Daten, z.B. des EOL werden mit der integrierten hauseigenen Software NEXUS weiterverarbeitet. Messen, Erfassen, Analysieren, Umformen und Archivieren sind die Grundfunktionen von NEXUS. Die Ausgabeprotokolle werden individuell auf ihre Anlage angepasst.