

KLEINIG engineering

GmbH & Co. KG

IHR KOMPETENTER PARTNER FÜR
MONTAGE- UND AUTOMATISIERUNGSTECHNIK



UNSER UNTERNEHMEN

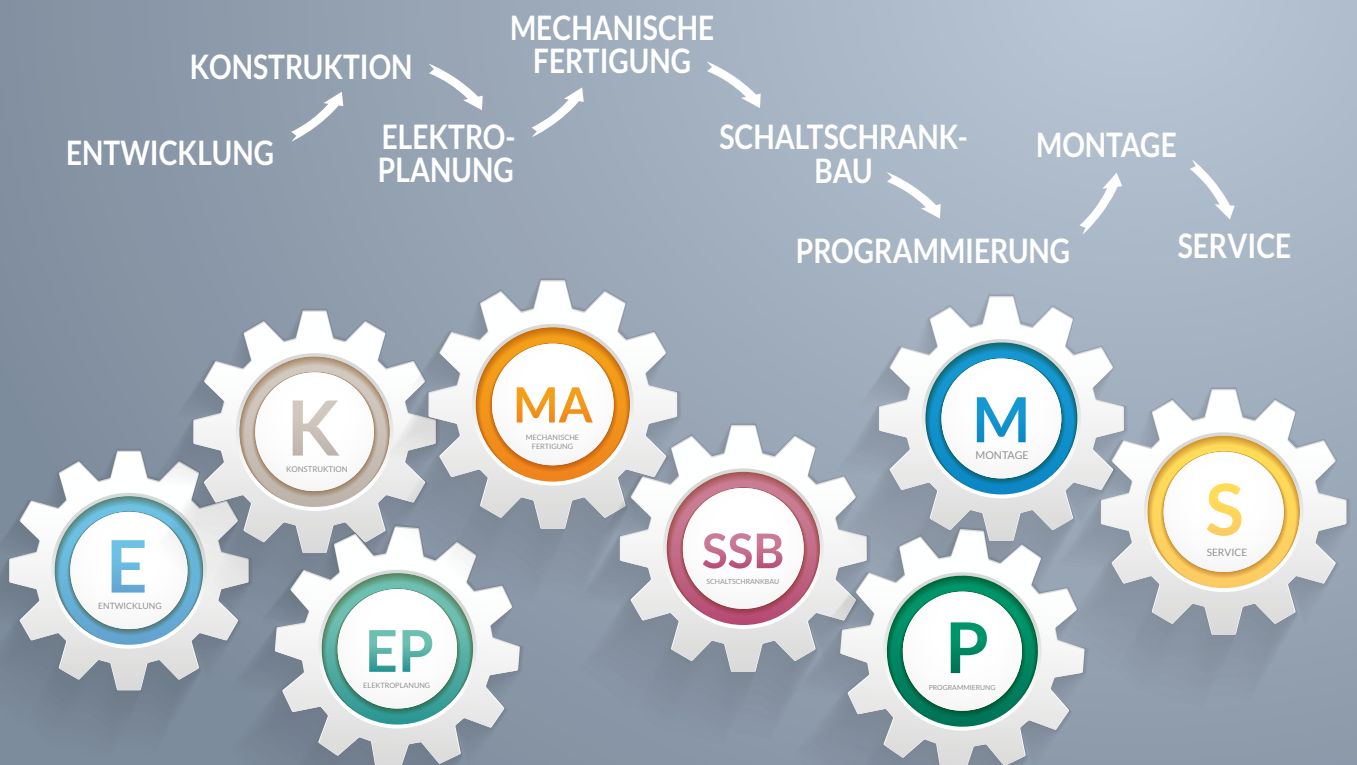
Seit 1998 steht **KLEINIG engineering GmbH & Co. KG** Ihnen als kompetenter Partner für Montage- und Automatisierungstechnik zur Seite.

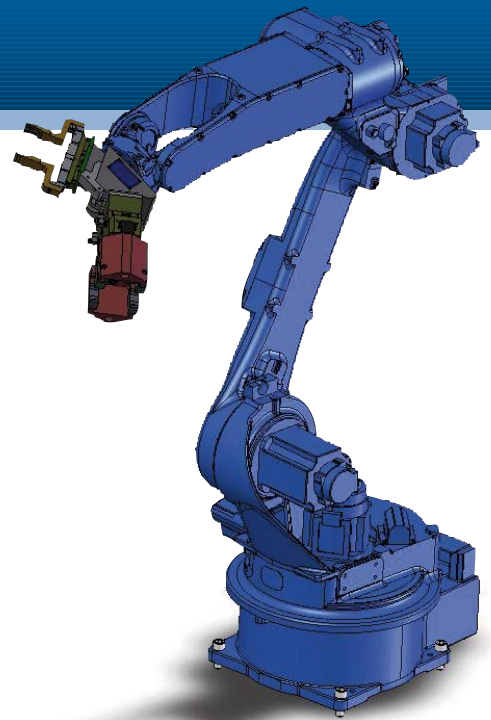
Mittels eigener Entwicklung, Konstruktion, Elektroplanung, Programmierung, Fertigung und Service begleiten wir Sie im gesamten Projekt.

Als **YASKAWA Roboter-Experte** verketteten wir unser Wissen aus den Bereichen Verbindungstechnik, industrielle Bildverarbeitung und Kennzeichnungstechnik und liefern Ihnen aus einer Hand innovative kundenspezifische Lösungen.



Firmensitz in Großpösna bei Leipzig





KOMPLETTLÖSUNGEN MIT SYSTEM

FÜR NEUE- UND BESTEHENDE ANLAGEN DER MONTAGE-,
HANDHABUNGS- UND PRÜFTECHNIK

SONDERMASCHINEN

Individuelle Handarbeitsplatzlösungen

Automationslösungen

- Rundtakt-Montageanlagen
- Transfer-Montageanlagen mit freiem Werkstückträgerumlauf
- Robotik-Applikationen für Montageanlagen
- Roboterzellen für Anlagenverkettung
- Lösungen zur Maschinenbeladung

ROBOTIK

Wir sind YASKAWA Roboter-Experte

- Handling & Montage
- Verpacken & Palettieren
- Bin-Picking Applikationen
- YASKAWA MotoLogix Systemoberfläche zur Steuerung per SPS

TECHNOLOGIEN

Verbindungstechnik

- Fügetechnik zum Einsetzen, Einpressen und Umformen
- Niettechnik (Tammel- / Radialniettechnologie)
- Rolliertechnik
- Schraubtechnik

Industrielle Bildverarbeitung

- Teileerkennung
- Montagekontrolle
- Optische Prüfung/Messen
- Robot Vision

Kennzeichnungstechnik

- Bauteilbeschriftung von Klartext, Strichcodes, DataMatrix Codes und Logos mittels Nadelpträger, industrieller Tintenstrahldrucker, Beschriftungslaser oder Etikettiersystemen





Montage- und Automatisierungstechnik

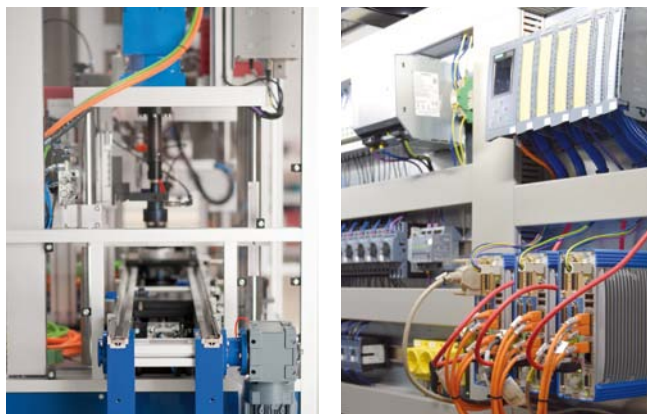
Bei uns bekommen Sie – von der Idee bis zur
einsatzbereiten Maschine – alles aus einer Hand

SONDERMASCHINEN AUTOMATION

Ob Montagetechnik, Robotersysteme oder Automatisierungen, unsere Komplettlösungen sind kundenspezifische Sondermaschinen zur Steigerung Ihrer Effizienz in der Produktion und Logistik.

Unser motiviertes und technisch versiertes Team sieht jedes Projekt als Herausforderung und Chance zugleich innovative Automatisierungslösungen zu realisieren. Wir liefern Ihnen produktionsbereite Gesamt- oder Teilanlagen und verhelfen Ihnen damit zu einem Wettbewerbsvorteil.

Sondermaschinen aus dem Hause KLEINIG engineering GmbH & Co. KG finden sich im Automobilbau und dessen Zulieferindustrie, dem Maschinenbau, der Elektronikfertigung, der Beschlagindustrie sowie der Feinmechanik und Uhrenindustrie.



Für die Umsetzung von innovativen Automationslösungen sind wir mit Hilfe der Programmier-Software Siemens TIA-Portal in der Lage verschiedenste pneumatische, hydraulische und elektromechanische Systeme anzusteuern und durch IO-Link mit den Sensoren und Aktoren unserer Sondermaschinen zu kommunizieren.

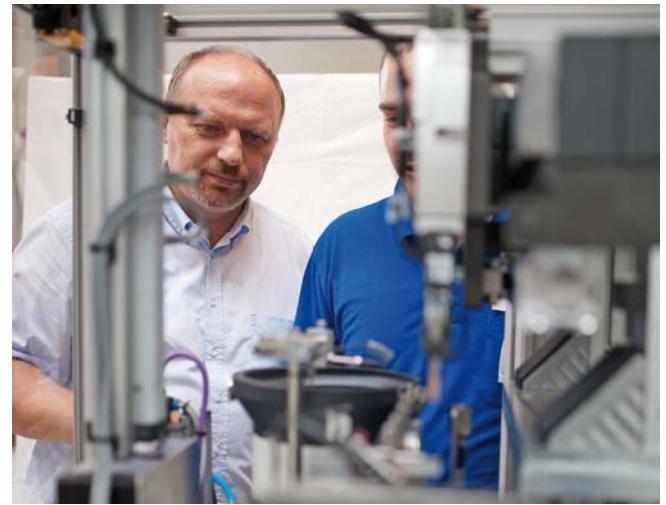
Um unseren Kunden bei Robotersystemen ein vereinfachtes und zentralisiertes Bedienkonzept liefern zu können, setzten wir als YASKAWA Roboter-Experte die revolutionäre Softwarelösung YASKAWA MotoLogix ein. Damit können Sie über ein einziges Mobile-Panel die komplette Maschine beobachten und bedienen.

VOR, WÄHREND UND DANACH – WIR SIND ALS KOMPETENTER PARTNER IN JEDER LEBENSPHASE DER ANLAGE FÜR SIE DA!

UNSERE PHILOSOPHIE

Als Familienunternehmen stehen wir Ihnen bei der Projektierung, Fertigung und im After Sales Service mit festen Ansprechpartnern zur Seite.

Mit unserer flexiblen und qualifizierten Arbeitsweise erarbeiten wir gemeinsam mit Ihnen innovative Lösungen. Mit einer guten Partnerschaft erzielen wir die besten Ergebnisse, damit Sie wirtschaftlich, zukunftssicher und nachhaltig produzieren können.



TECHNOLOGIE-CENTER

In unserem eigenen Technologiecenter führen wir mit Ihnen im Bereich Verbindungstechnik auf Pneumatik-, Hydropneumatik-, Servopressen oder Radial-Nietmaschinen Versuche durch. Gemeinsam mit unseren langjährigen Partnern realisieren wir Machbarkeitsstudien und erstellen Musterteile für die Technologiebereiche industrielle Bildverarbeitung und Kennzeichnungstechnik.



Damit stehen wir Ihnen bereits bei der Bauteilentwicklung zur Seite und finden gemeinsam die beste Lösung für Ihre Anforderungen hinsichtlich Produktivität, Qualität und Wirtschaftlichkeit.

RETROFIT - VON VORHANDENEN ANLAGEN

Durch kurze Produktionszyklen Ihrer Produkte ist das Anlagenkonzept auf neue Anforderungen umzustellen. Egal ob mechanische oder prozesstechnische Anpassungen, wir stehen Ihnen auch vor Ort mit unserem Wissen zur Seite. Außerdem zählt für uns der Austausch kompletter Steuerungssysteme zur Sicherung der Ersatzteilversorgung zum Retrofitting mit dazu.

Gemeinsam mit Ihnen stimmen wir den individuellen Änderungsbedarf ab um Ihre Wettbewerbsfähigkeit zu erhalten.



KALIBRIERUNG

MASCHINEN-
SICHERHEITS-
PRÜFUNG

WARTUNG UND
INSTAND-
HALTUNG

SERVICE CENTER

ANPASSUNG
AN NEUE
PRODUKTE

NACHLAUF-
MESSUNG



AFTER SALES SERVICE

Selbstverständlich gehört ein umfangreicher After Sales Service für uns mit dazu. Dieser beginnt bei der Schulung Ihrer Mitarbeiter bis hin zur Wartung und Prozessoptimierung der Anlage. Im Störfall können wir über ein Fernwartungssystem erste Fehleranalysen schnell durchführen und sind bei Bedarf für Reparaturen zügig bei Ihnen vor Ort.

Zur vorbeugenden Instandhaltung unterstützen wir Sie bei der Wartung und führen die Kalibrierung und Sicherheitsüberprüfung Ihrer Anlagen durch.

Mit Präsenz, Verlässlichkeit, Kompetenz und
Marktkennntnissen stehen wir Ihnen vor Ort
gern zur Verfügung – sprechen Sie mit uns!



KLEINIG engineering
GmbH & Co. KG

Gewerbepark Störmthal
Dechwitz Straße 16
04463 Großpösna

Tel.: +49-34297-14 36-0
Fax: +49-34297-14 36-27
E-Mail: info@kleinig.gmbh
Web: www.kleinig.gmbh