



Ihr kompetenter Partner für Automationslösungen und Produktionsanlagen



A U T O M A T I O N      R E T R O F I T      C E

# GANZHEITLICHE LÖSUNGEN.

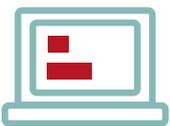
Mit Jahre langer Erfahrung sind wir auf die branchenübergreifende, steuerungstechnische Modernisierung von Prozess- und Einzelanlagen spezialisiert. Wir modernisieren und ersetzen nicht mehr verfügbare SPSen und Steuerungen sowie die elektrische Peripherie und bringen Ihre Anlage auf den aktuellen Stand der Technik. Durch den Einsatz von Standardkomponenten garantieren wir ihre Investitionssicherheit. Erfahren Sie mehr über unsere Leistungen.



## ELEKTROPLANUNG

Von Anfang an unterstützen Sie unsere Ingenieure und Techniker bei der Planung Ihrer Projekte und gehen hierbei auf Ihre individuellen Bedürfnisse ein.

- Elektroprojektierung mit Eplan P8
- Exakte Einhaltung von Werksnormen
- Regelwerkskonforme Dokumentation und Integration



## SPS PROGRAMMIERUNG

Vorzugsweise programmieren wir mit dem TIA Portal von Siemens, aber natürlich setzen wir auch auf Ihren Bedarf zugeschnittene Sonderlösungen um.

- Steuerungsmigration von S5 und S7
- Entwicklungsumgebungen von Siemens, Beckhoff, Mitsubishi und Bosch Rexroth
- Sinumerik CNC Programmierung



# PROFESSIONELLER WORKFLOW.



## SCHALTSCHRANKBAU UND INBETRIEBNAHME VOR ORT

Um Ihnen ein bestmögliches Ergebnis zu gewährleisten, werden die Schaltschränke bei uns vor Ort verdrahtet und funktionell getestet. Die anschließende Einbindung des Schaltschranks und die darauffolgende Inbetriebnahme geschieht durch unsere Service-Ingenieure.

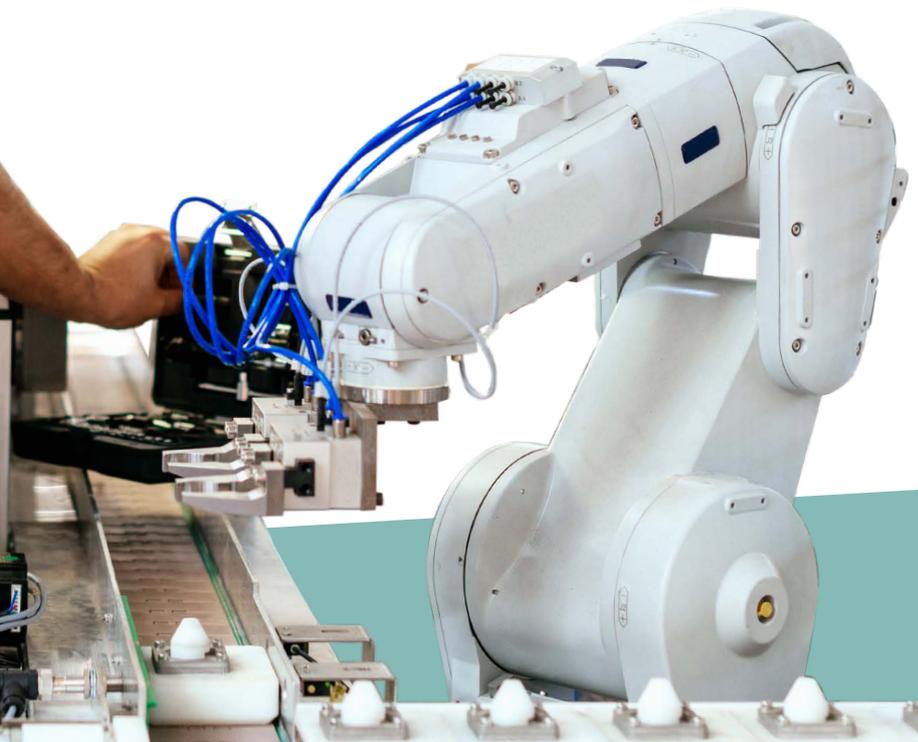
- klar strukturierte Workflows
- Verifizierung von FAT-/SAT-Aktivitäten als Grundlage der Garantiezusage



## ROBOTERINTEGRATION

Die Einbindung der Robotertechnik geschieht in Zusammenarbeit mit der mechanischen Konstruktion. Die Robotereinbindung erfolgt branchenübergreifend.

- Programmierung von Yaskawa, KUKA und ABB Robotern
- Integration von Kamerasysteme in Bestandshandlinganlagen



# KOMPETENZ AUF ALLEN EBENEN.



## CE KONFORMITÄT UND SICHERHEITSTECHNISCHE BEURTEILUNG

Damit Ihre Produktionsanlagen den EU-Standards entsprechen, führen unsere zertifizierten Mitarbeiter sicherheitstechnische Beurteilungen und das CE Konformitätsverfahren durch. Diese Leistung bieten wir auch für Bestandsanlagen an.

- TÜV zertifizierte Maschinensicherheitsexperten
- Zertifizierung von Nicht EU Maschinen
- Zertifizierung von Neu- und Bestandsanlagen



## SERVICE

Auch nach der Inbetriebnahme der Anlagen sind wir weiterhin für Sie da. Wir unterstützen Sie bei der Instandhaltung Ihrer Maschinen durch unsere erfahrenen Serviceingenieure und Servicetechniker. Über Wartungsverträge ist eine 24/7 Abdeckung Ihrer Anlagen gegeben.

- 24h Erreichbarkeit
- Einsatz von Fernwartungssystemen

Für weitere Informationen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung. Kontaktieren Sie uns direkt.

[www.cse-berlin.de](http://www.cse-berlin.de)  
[mail@cse-berlin.de](mailto:mail@cse-berlin.de)

