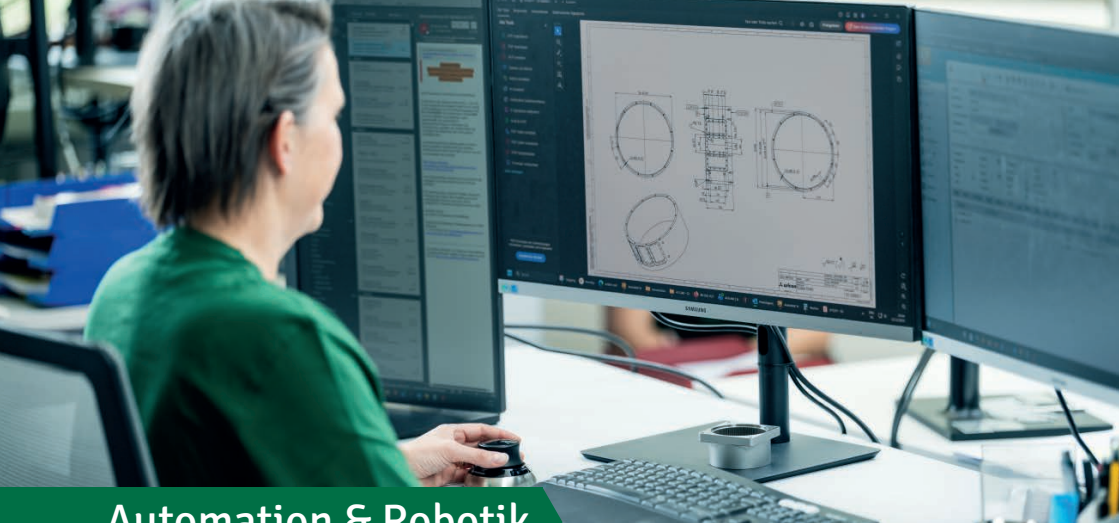




# Ihre Anlage. Unsere Entwicklung.

## Automation & Robotik

Wir strukturieren und automatisieren Ihre Abläufe mit klar definierten Schritten, transparentem Prozess und messbarem Ergebnis. Unsere Lösungen verbinden präzise Steuerungstechnik mit effizienter Systemintegration.



## Automation & Robotik

Wicon AG entwickelt und realisiert Automationslösungen, die exakt auf Ihre Prozesse abgestimmt sind. Von der Analyse und dem Engineering über Konstruktion, Programmierung und Fertigung bis hin zu Tests und Validierung integrieren wir Mechanik, Elektronik und Software zu einem zuverlässigen Gesamtsystem. Unser Fokus liegt auf stabilen Abläufen, hoher Prozesssicherheit und klar messbaren Effizienzgewinnen.

### Unsere Kompetenzen

- **Ganzheitliches Engineering:** Lückenlose Verbindung von mechanischer Konstruktion, elektrischer Planung und Software-Entwicklung.
- **In-House Fertigung:** Schnelle Umsetzung der mechanischen Komponenten und Baugruppen durch unseren eigenen Maschinenpark.
- **Rapid Prototyping:** Einsatz von 3D-Druck für Funktionsmuster, Halterungen und Greifer zur Beschleunigung der Entwicklungsphase.
- **Smarte Steuerungstechnik:** Programmierung intuitiver und prozesssicherer Steuerungen für stabile Abläufe.
- **Verlässliche Validierung:** Umfassende Funktionstests und Simulationen inkl. Factory Acceptance Test (FAT) vor Auslieferung.
- **«Proven Experience»:** Wir automatisieren nicht nur für Kunden – wir automatisieren auch unsere eigenen internen Prozesse.

