

Kollaboration

Als Vorreiter in der Medizintechnik setzen wir auf modernste Technologien. Die Integration hochpräziser Robotersysteme bildet häufig die Grundlage für unsere automatisierten Fertigungslösungen, insbesondere in der Stentproduktion.

Unsere Mitarbeiter und Systempartner sichern die Qualität. Einweisungen, Schulungen und Prozessoptimierungen gewährleisten eine reibungslose Umsetzung und maximale Prozesssicherheit.

Mit unserer Projektbegleitung unterstützen wir den Einstieg in die kollaborative Fertigung. Konnektive Peripheriesysteme ergänzen die Automation, während die sicherheitstechnische Auslegung des Gesamtsystems alle Maschinenrichtlinien erfüllt.



Technische Spezifikationen:

Systemtyp	Automations- / Robotikzellen
Anwendungsbereiche	Montage, Handling, Prüfen etc.
Automatisierungsgrad	teil- & vollautomatisch
Kollaboration	Mensch-Roboter-Kollaboration
Handlingfunktionen	Greifen, Positionieren, Zuführen
Prozessintegration	Inline oder Stand-alone
Qualitätsüberwachung	Sensorik, Kamerasysteme
Steuerung	SPS- / roboterbasiert
Datenaufzeichnung	Prozess- und Chargendaten
Bedienung	Touchscreen-HMI
Versorgungsspannung	110 – 400 VAC
Prozessüberwachung	Kraft- & Wegüberwachung
Schnittstellen	USB, Ethernet, OPC UA, Profinet



Robotersteuerung



Projektbegleitung