



**Medizintechnik
in Perfektion
montiert und geprüft**

Leistungen Produktion

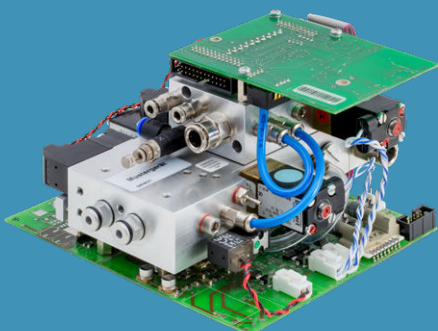
Der Produktionsbereich – als einer von drei Geschäftsbereichen der ai6 Solutions GmbH – beschäftigt sich seit mehr als 20 Jahren mit der Montage und der Prüfung von überwiegend elektromechanischen Baugruppen und Geräten im Segment der aktiven Medizintechnik.

In partnerschaftlicher Zusammenarbeit mit unserem seit Jahrzehnten gewachsenen Lieferanten- und Dienstleisternetzwerk stellen wir für Sie hochkomplexe medizintechnische Geräte nach DIN EN ISO 13485:2016 her und bieten auf

Wunsch darüber hinaus einen regelmäßig wiederkehrenden Service in unserem Servicecenter in Dessau an.

Die Fachabteilungen **Customer Care, Procurement, Production Engineering, Quality Assurance und Logistics** sorgen dabei für eine vollumfängliche Rundum-Auftragsbetreuung, die ohne Ihr weiteres Zutun auskommt und sicherstellt, dass Ihr Produkt im gewünschten Zeit-, Kosten- und Qualitätsrahmen produziert und an Sie ausgeliefert wird.

Produktbeispiele



Digitaler Gasmischer



Unterdrucktherapie-Einheit

Montage und Prüfung

Mechanische und elektromechanische Systeme

Auf 1.500 m² Produktionen von Kleinserien (3–100 Stück) bis Serien (rund 10.000 Stück)

- Designtransfer in Zusammenarbeit mit Engineering
- ERP-Stammdatenaufbau (Stücklisten, Arbeitspläne, Fertigungsanweisungen, Prüfanweisungen)
- Lieferantenmanagement des Partnernetzwerks
- Materialbeschaffung
- Lagerhaltung und Bestandsfinanzierung
- Montage/Service von Baugruppen und Endgeräten
- Service getrennt von der Serienfertigung
- Zwischen- und Endprüfungen inkl. Elektroprüfungen
- Qualitätssicherung
- Logistik (zentraler bzw. auf Wunsch auch dezentraler Versand von Waren)
- Zweischichtbetrieb und Samstagsarbeit kurzfristig, in ~14 Tage möglich
- Lean-Methodik: One-Piece-Flow, KVP, 5S, 7-Muda

Ausstattung

- Design und Herstellung von Fertigungs-/Prüfvorrichtungen (eigene Werkstatt)
- Produktions- und Serviceumgebung ESD-konform
- Prüfmittelmanagement mit Datenbank
- Elektroprüfungen nach VDE 0701-0702, IEC 60601-1, Hochspannungsprüfung bis 5 kV
- Pest-Control gemäß FDA 21 CFR part 820
- Raumklimaüberwachung im Lager-, Produktions- und Servicebereich
- Gefahrstoffschränke
- Medizinische Druckluft (10,0 bar) nach ISO 8573-1:2010 und DIN EN 12021:2014
- Dynamische Lagerhaltung mit FEFO bzw. FIFO-Prinzip
- ERP-System: Stammdaten, Seriennummernverwaltung, Auftragssteuerung, Beschaffung
- Product Traceability
- Etablierter CAPA-Prozess, direkte Rückspiegelung an Engineering und/oder den Kunden

Besprechen Sie mit uns Ihr Projekt:

www.ai6-solutions.com

customers@ai6-solutions.com

Hauptsitz

Heilbronn

Im Zukunftspark 9

74076 Heilbronn

+49 7131 2774-0

Standort

Dessau-Roßlau

Brauereistraße 13

06847 Dessau-Roßlau

+49 340 53094-100

Standort

Schwabach

Berliner Str. 12

91126 Schwabach

+49 9122 9780

Standort

Leipzig

Petersstraße 15

04109 Leipzig

+49 340 53094-100

**Engineering
Consulting
Produktion**

Fragen Sie auch nach unseren Leistungen, Engineering und Consulting. Wir zeigen Ihnen, wie aus Ihren Ideen hochwertige Produkte entstehen.

WE UNCOMPLICATE MEDTECH FOR OUR CUSTOMERS