

# Unsere Leistungen im Detail: **Inbetriebnahme**

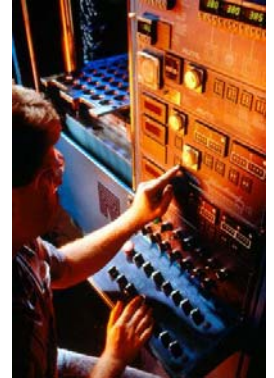


Ingenieurdienstleistungen GmbH

Unsere Inbetriebnehmer sind auf der ganzen Welt zu Hause – kaum eine Region des Globus, in der nicht bereits durch Mitarbeiter von MGA Automatisierungsanlagen inbetriebgenommen wurden.

Einige Beispiele für Einsatzländer (jeweils mehrmonatige/mehrjährige Einsätze):

USA, Brasilien, Australien, China, Korea, Iran, ferner zahlreiche Staaten in Europa.



Die Aufgaben, die wir auf der Baustelle übernehmen sind die ...

- Inbetriebnahme von Steuerungen und von Anwendungen
- Inbetriebnahme der Betriebssysteme und Netzwerke
- Baustellenleitung
- Betreuung des Probebetriebes und des Echtbetriebes (Produktion)
- Schulungen für Mitarbeiter des Betreibers
- Durchführung der Abnahme

Unser Team setzt sich aus erfahrenen Technikern und Ingenieuren zusammen, die sich hinsichtlich der Typen von Steuerungen ergänzen.

Unsere Stärken liegen vor allem im Bereich der SPS-, aber auch im Bereich CNC- und PC-Steuerungen:

- Simatic S7, einschließlich
  - ⇒ BUS-Systeme
  - ⇒ Antriebstechnik (Servoantriebe, Frequenzumrichter)
  - ⇒ Visualisierung (z.B. unter Protool)
- Allen-Bradley
- Sinumerik 840D
- Kundenspezifische PC-Steuerungen



Briefsortiermaschine  
Foto: Siemens AG I&S PA PS, Nürnberg/Konstanz



Verpackungsmaschine Nahrungsmittelindustrie  
Foto: Bosch Rexroth Group