

Mit einem Team von Automatisierungs- und Elektrotechnikern projektieren und programmieren wir die komplette Automatisierungstechnik mit Prozessvisualisierung, Antriebstechnik, Meß- und Regeltechnik mit Lieferung, Montage und Inbetriebnahme für Produktionsanlagen in der Kunststoff-, Textil-, Kautschuk- und Verpackungsindustrie.

Engineering

- Projektierung der kompletten Automatisierungstechnik für Geräte und Anlagen
- Projektierung von Steuerungselementen
- Projektierung der kompletten Antriebstechnik
- Projektierung der kompletten Meß- und Regeltechnik
- Projektierung der Energieversorgung

Programmierung

- SPS-Steuerungen (z.B. Siemens, VIPA, Westinghouse)
- Bedien- und Anzeigepanels (z.B. Siemens, Lauer)
- Einsatz moderner Feldbustechnologien (z.B. Profibus, ProfiNet)
- Fernwartungseinrichtungen
- Prozessvisualisierungen (z.B. Siemens, Wonderware, Pilz)
- Prozessdatenarchivierung
- Prozessdatenverarbeitung

Fertigung

- Antriebseinheiten
- Messschränke
- Steuerschränke
- Prüfstände
- Energieeinspeisung

Montage

- Industriemontage
- Verkabelung
- Meß- und Regeltechnik
- Antriebstechnik
- Energieversorgung

Inbetriebnahme

- weltweite Inbetriebnahme
- Probetrieb
- Schulung von Anlagenpersonal
- Schulung von Servicepersonal

Service

- Produktionsbegleitung
- Fernwartung
- Notfallservice
- Ersatzteil-Service
- Optimierungen

MES | **systems**[®]
... mehr als Trocknungsanlagen

MES | **comtec**[®]
... mehr als Technikumsanlagen

MES | **thermsol**[®]
... mehr als Wärme

MES | **process**[®]
... mehr als Steuerungstechnik

MES | **master**[®]
... mehr als Anlagenverlagerung