



PROZESSAUTOMATISIERUNG

Anspruchsvolle Technologien benötigen spezialisierte Industriedienstleistungen von der Projektierung über die Planung und Entwicklung / Programmierung Ihrer Anlage bis zur Fertigung, Montage und Inbetriebnahme. Wir entwickeln mit Ihnen innovative Lösungen zur Realisierung elektrischer Ausrüstungen sowie zur Herstellung von komplexen Anlagen.

Wir sind spezialisiert auf die elektrische Ausrüstung von:

- Kühlanlagen
- Krananlagen
- Magnethebesysteme
- Prüffelder
- Kabelverseilanlagen
- sowie alle Anlagen unseres eigenen Anlagenbaus

PROJEKTMANAGEMENT

Seit über 25 Jahren betreuen wir internationale Projekte und realisieren das komplette Projektmanagement.

Folgende Leistungen bieten wir an:

- Projektabwicklung
- Softwareerstellung
- Visualisierung
- Kabel- und Montageprojekt
- Konstruktions- und Fertigungsunterlagen

INGENIEURLEISTUNG

Eine auf Ihre Anforderungen abgestimmte Automatisierung bedeutet konstante Betriebssicherheit sowie die Flexibilität, auf veränderte Bedingungen reagieren zu können.

Unsere Ingenieurleistung besteht aus:

- Projektanalyse und Machbarkeitsstudie
- Erstellung des Pflichtenheftes, Risikoanalyse
- Prozessvisualisierung
- SPS-Programmierung
- Dokumentationserstellung

FERTIGUNG

Unsere langjährige Erfahrung, neuste Technologien und ein eigenes Prüffeld mit Funktionstest- und Simulationsmöglichkeiten sind Garant für Fertigungen auf höchstem Niveau.

Leistungsspektrum:

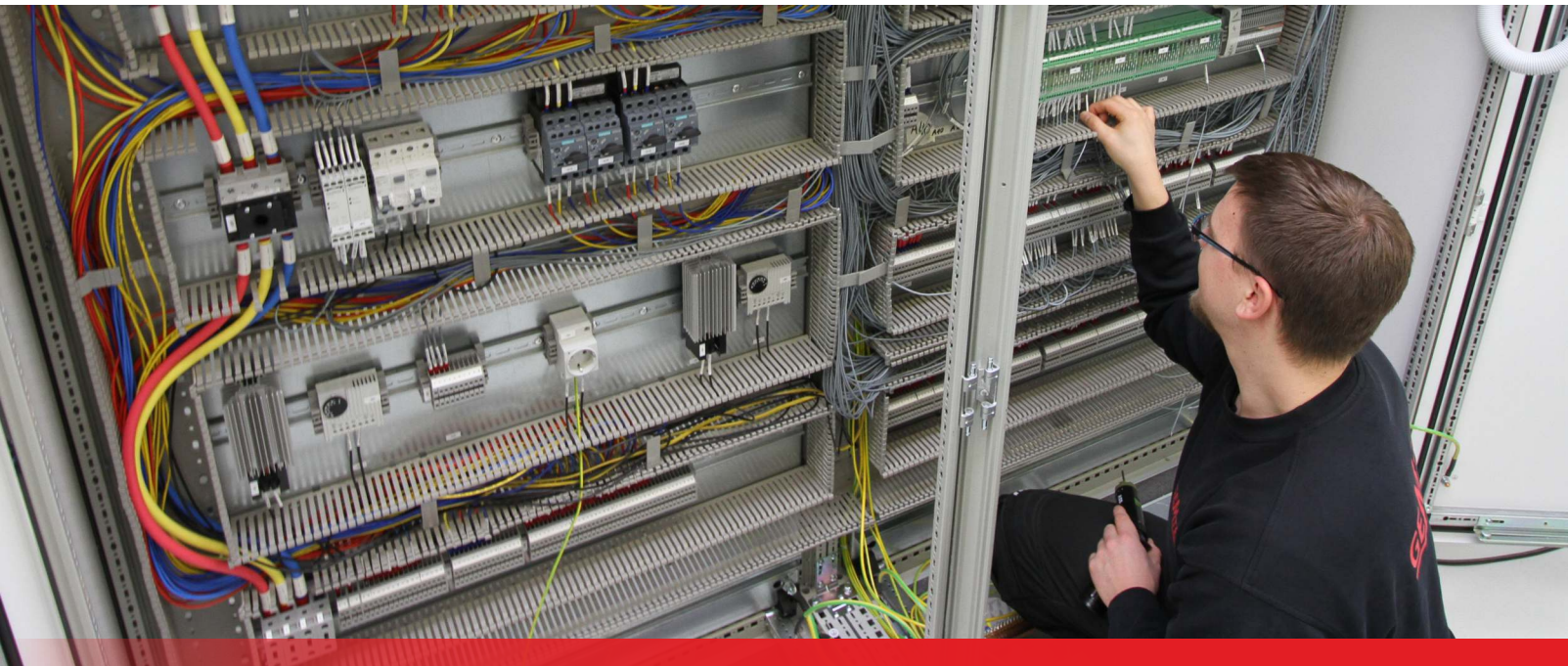
- Schaltschrankbau
- Energieverteiler
- Steuerpulte
- RIO Systeme

MONTAGE | INBETRIEBNAHME

Unser eingespieltes Spezialisten- Team bietet Ihnen komplette Lösungen für Industriemontagen. Ein Projektmanagement mit hohem Anspruch an Qualität und Timing durch weltweit tätige Mitarbeitende sind der Schlüssel zu Ihrem Erfolg.

Leistungsspektrum:

- Überwachung
- Ausführung
- Abnahmen
- Leistungstest



REFERENZEN.

NAHRUNG UND GENUSSMITTEL

- Projektierung von Produktionslinien zur Herstellung von Nusspasten inkl. Rohrleitungsbau und Anlagensteuerung
- Projektierung einer Förderlinie für Knoll-Hefe in 25kg Foliensäcken
- Konstruktion von Anlagenkomponenten in Edelstahlansführungen mit 2D und 3D Software

CHEMIE UND PHARMA

- Projektierung von Anlagen im Bereich der Schmelzkleberherstellung inklusive Anlagen- und Rohrleitungsbau
- Planung von Anlagen- und Rohrleitungssystemen in der Erdölaufbereitung
- Optimierung von Abwicklungseinrichtungen für kleberbeschichtete Textil- und Folienbahnen
- Sortiereinrichtungen für Kerne für die Pflasterherstellung

LAGER UND LOGISTIK

- Projektierung von Rollenbahnsystemen für Hochregallager im Tabakmaschinenbau
- Projektierung von Rollenbahnsystemen und Kettenförderern für 60l und 200l Gebindehersteller

ZELLSTOFF UND PAPIER

- Entwicklung und Bau einer Papierschneideanlage zur Herstellung von großformatigen, beschichteten Papierbahnen für die weiterbearbeitende Elektroindustrie

AUTOMOBIL UND ZULIEFERER

- Konstruktionsoptimierung an Auf- und Abdornmaschinen für Formschläuche
- Erarbeitung von Maschinen- Dokumentationen für QMH zur Zertifizierung nach DIN ISO 9000:2000
- Konstruktion und Bau von Prüfständen für den Dauertest von einzelnen Baugruppen
- Projektierung und Konstruktion von Anlagenkomponenten und Rohrleitungen zur Quarzglasverarbeitung

LUFT- UND RAUMFAHRT

- Projektierung Wärmetauscher für Hydraulik- Großtank in Flugzeugmontage
- Planung und Supervising des Umzugs einer kompletten Montagehalle

KONTAKT.

GEMTEC AG
Am Möllenberg 1-2
15713 Königs Wusterhausen
Telefon: 03375 - 9227 - 0
E-Mail: info@gemtec.eu
www.gemtec.eu