

- Elektroplanung
- Trafostationsbau
- Verteilerbau
- Automatisierung**
- Steuerungsbau
- Wassertechnik



24h-Service-Hotline: 01 72 / 72 200 30

Klotter®

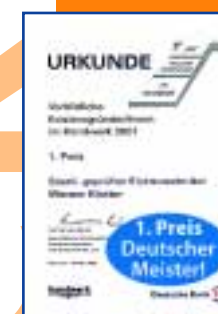
Klotter®

Elektrotechnik GmbH

Im Salmenkopf 6
 D-77866 Rheinau-Freistett
 Telefon 07844/9939-39
 Telefax 07844/9939-59
 www.klotter.de
 info@klotter.de

Niederlassung Freiburg

Gewerbestraße 75
 D-79194 Gundelfingen
 Telefon 0761/5031354
 Telefax 0761/5031394
 Mobil 0172/6286133





Ein spezielles Gebiet der Automatisierungstechnik ist Energiegewinnung mit Wasserkraft. Mit unserer Energieabteilung realisieren wir Generatorsteuerungen bis zu einer Netzspannung von 20 KV. In diesem Bereich arbeiten wir mit kompetenten Partnern aus dem Maschinenbau zusammen.

Komplette Automatisierung von Klotter

Wir bieten Ihnen komplette Lösungen in der Automatisierungstechnik: Von der mechanischen Konstruktion bis zu der elektrischen Projektierung und Inbetriebnahme sowie Service und Wartung liefert Klotter Ihnen Konzepte aus einer Hand.

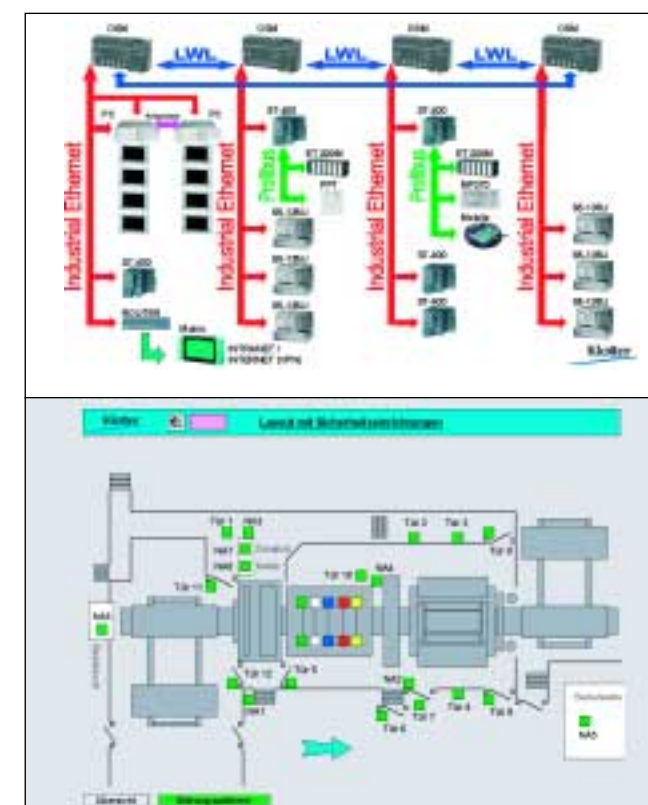
In unserer Engineering-Abteilung werden die elektrotechnischen Aufgabenstellungen mit modernsten Geräten und Software entwickelt. Die stete Weiterbildung der Mitarbeiter ist ein Grundsatz der Firma Klotter – nur so lassen sich Konzepte ausarbeiten, die dem aktuellen technischen Stand entsprechen und exakt auf Ihre Erfordernisse zugeschnitten sind.

Unsere Schaltschrankfertigung ist mit allen notwendigen Maschinen und Fertigungsanlagen ausgerüstet; in Verbindung mit unserem hoch qualifizierten Personal ein Garant für Qualität und Produktivität.

Unser geschultes Montagepersonal besitzt umfangreiches Fachwissen in Maschinensteuerungen. Dies garantiert Ihnen eine schnellstmögliche Störungsanalyse und liefert die Grundlage für weitere Entscheidungen und Maßnahmen.

Zusammen mit unseren Partnern bilden wir ein bundesweites Netzwerk – profitieren Sie davon!

Unsere Engineering-Abteilung realisiert komplexe und anspruchsvolle Aufgaben von der SPS-Programmierung über Visualisierung bis zur Leit- und Fernwirktechnik. IT-Anbindungen, Intranet, Internet, Modem, Router werden auch in der modernen Fertigung immer wichtiger.



Mit diesen Techniken gehen Sicherheitskonzepte und Gefahrenanalysen von Maschinen und Produktionslinien einher.

Fehlersichere Steuerungen übernehmen hierbei die zentrale Not-Aus- und Schutztür-Überwachungen. Wichtige Fertigungsprozesse werden mit hochverfügbaren Steuerungssystemen realisiert.

Störungsanalysen und Fernwartung steigern die Produktivität und führen zu einer besseren Anlagenauslastung. Schichtbuch und Schmierpläne sowie vorbeugende Wartungsintervalle sorgen für einen reibungslosen Produktionsablauf.

Energiemanagement und Produktionsmittelüberwachung und deren Meldung z. B. über Intranet sind ein Garant für kurze Wege und entsprechend kurze Reaktionszeiten.