

Dienstleistungen

Mit unseren Fachleuten decken wir alle notwendigen Kompetenzen für Ihr Projekt ab:

- Ausführungsplanung
- Beratung / Studien
- Inbetriebsetzung
- Konzepte
- Kosten- & Terminüberwachung
- Montage / Installationen
- Realisierungspflichtenheft
- Risiko- & Gefahrenanalyse
- Schulung / Betriebsbegleitung
- Signalprüfung / Lasttests
- Simulation
- Software
- Wartung / Instandhaltung

P.S. Wir betreuen auch Fremdanlagen.



Sicherheit / Verfügbarkeit

Dank unseren Qualitätssicherungsmaßnahmen erhalten Sie eine hohe Verfügbarkeit Ihrer Produktionsanlagen:

- Bereitschaftsdienst
- Fernwartung / Hotline
- Lagerhaltung
- Partnerschaften mit Unterlieferanten
- Projektbezogene Qualitätssicherung
- Projektentwicklung auf zentraler Projektplattform
- Verwendung von Qualitätsprodukten
- Werkabnahme mit Simulation
- Zertifizierte Mitarbeiter
- ISO 9001: 2015



Fazit: Erfolg ist kein Zufall:



sf elektro-engineering ag

sf elektro-engineering verfügt über umfangreiche Erfahrung in anspruchsvollen Branchen bezüglich:

- Automation / Steuerung
- Antriebstechnik
- Elektroplanung
- Maschinensicherheit
- Leistungselektronik

Automation



Steuerung



**AUTOMATION
ANLAGEN
SYSTEME**



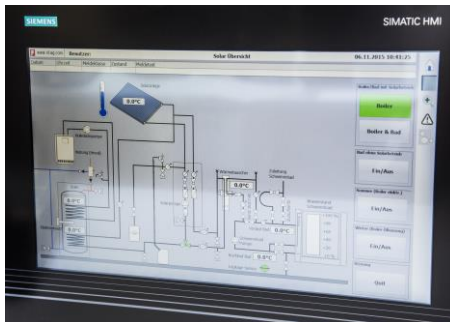
sf elektro-engineering ag

Marktstrasse 21, CH-8890 Flums
Tel. +41 (0)81 720 10 10
info@sf-ag.com

Leittechnik (PLS)

Unsere Leittechnik erfüllt die zeitgemässen Anforderungen an die gesetzlichen Regelwerke sowie die betriebliche Unterstützung:

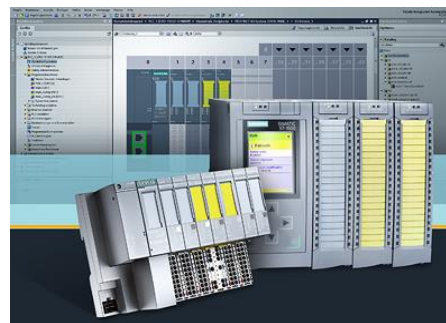
- Alarmmanagement
- Bedienung / Beobachtung
- Betriebsartenwahl
- Ereignisprotokollierung
- Frei einstellbare Parameter für Betriebsdaten & Wartung
- Passwort für die Bedienung
- Rezepturen
- Statistiken / Rückverfolgbarkeit
- Verwaltung von Ressourcen Produkten, Aufträgen etc.
- Wartungsbedarf, Diagnostik



Automation / Steuerung (SPS)

Sie erhalten eine massgeschneiderte und Ihren Bedürfnissen entsprechende Anlage mit hohem Investitionsschutz:

- Bildverarbeitung
- Erhöhte Umgebungsanforderungen
- Gezielte, lokale Not-Aus-Funktionen
- Kommunikation mit Unterstationen oder Drittanlagen (ERP, etc.)
- Messtechnik / Labortechnik
- Redundante SPS
- Regelung
- RFID-Systeme
- Sensorik / Aktoren
- Steuerungen (SIMATIC)
- Weigetechnik / Dosierung



Performance / Leistungsmerkmale

Während der Planung wie auch bei der Auslegung der Leittechnik und der SPS erhalten Sie nutzbringende Performance:

- Aktuelle Entwicklungstools
- Batch-Verarbeitung
- Betriebsmittel-Informationen
- Branchenspezifische Lösungen
- Datenlogging
- Energieeffizienz
- Hand-& Force-Betrieb
- Import- & Exportfunktionen
- Individuelle Datensicherung
- Neueste Hard- & Software
- Sprachumschaltungen
- Weit verbreitete Hardware

