

GLOBALER ANLAGE-/ MASCHINENBAU

ELEKTRO-ENGINEERING MIT EPLAN

Herausforderungen unsere Kunden

- Resilientes, mehrsprachiges und interdisziplinäres Produktionsnetzwerk
- Standardisierung, Modularität und Anpassungsfähigkeit für techn. Innovation
- Regulatorische Anforderungen
- Weltweite Kundennähe von SAT bis EOL



Kundennutzen der Maschinenbauer

- Verschmelzung der Disziplinen wie Elektro-Hydraulik-Pneumatik und Mechanik reduziert Dokumentationsaufwand
- Generierung von 2/3D-Modellen und Stücklisten/BOM reduziert Fehlerquote, Doppelspurigkeit und Informationsverlust
- Optimierung von Thermodynamik und EMV und Platzbedarf (Reserven, Kabellängen, Leitungsführung etc.)
- Änderungsmanagement sicherstellen

Automatisierung im Elektro-Engineering

Dank heutiger Tools, guter Zusammenarbeit und jahrelanger Maschinenbau-Erfahrungen konnten wir beispielsweise die Projektierungszeit pro Anlage von 3 auf 1 Tag reduzieren.

Systematische Fehler werden nun frühzeitig erkannt und kommuniziert, was auch positive Effekte für die Montagehalle hat.

Eingesetzte ePLAN-Tools

Durch die Nutzung der leistungsstarken ePLAN-Plattform profitieren die Planung und Dokumentation:

- Electric P8
- Harness pro
- Pro Panel
- Fluid

Massgeschneiderte Lösungen

Durch die Offenheit der EPLAN Addins können diese auch firmenspezifisch optimiert werden, d.h. man kann weitere Funktionen automatisieren und somit die Qualität und Performance steigern.

**AUTOMATION
ANLAGEN
SYSTEME**



sf elektro-engineering ag

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