

NIEDERLASSUNG DÜSSELDORF

FERCHAU ENGINEERING AUTOMATISIERUNGSTECHNIK



Projektierung und Planung

- SPS-Projektierung Hard- und Software
- Projektierung der elektromechanischen Komponenten und Steuerungen von Förderbandanlagen, Bunkerbefüllungen
- Planung des Schaltschranklayouts für EMSR

SPS-Programmierung

- SPS-Programmierung und Inbetriebnahme von Förderanlagen, Papier und Holzbearbeitungsmaschinen
- SPS-Programmierung für Walzwerke

Prozessvisualisierung

- Erstellen der Visualisierung für Papiermaschinen und Holzbearbeitungsmaschinen
- Programmierung der Bedientableaus für Werkzeugmaschinen und Holzbearbeitungsmaschinen

Betriebsanleitungen, Dokumentation

- Erstellen von elektromechanischen Funktionsbeschreibungen für Stranggießanlagen
- Festlegen von Ersatzteillisten von Antrieben, SPS-Komponenten und Sensoren für die Instandhaltung in Aluminium-walzwerken

Projektentwicklung

- Projektentwicklung im Schaltschrankbau
- Begleitung der Projekte durch die Fertigung
- Kunden- und Lieferantenkommunikation
- Termin- und Kostenkontrolle

Detailengineering

- Erstellen von Stromlaufplänen, Installationslisten, Klemmenplänen auf CAE/CAD für Holzbearbeitungsmaschinen
- Erstellen von Motor- und Komponentenlisten, Signallisten im Bereich Walzwerke

Ihre Ansprechpartner:

Herr Uwe Roll, Niederlassungsleiter
Herr Christian Corsten, Account Manager
Herr Christian Ebel, Account Manager
Frau Marina Bahr, Vertriebsassistentin
Herr Thomas Reinders, Vertriebsassistent

CAE-Equipment, CASE-Tools

EPLAN, RUPLAN, COMOS PT

Visualisierung

WinCC, RSView, InTouch, ProTool

SPS-Steuerungen

Siemens S7, Allen-Bradley, Schneider, IEC1131

Mitarbeiter

95 Ingenieure, Informatiker, Techniker
Application & Resident Engineers

600 Mitarbeiter in Nordrhein-Westfalen

Referenzen

BEA Elektrotechnik und Automation GmbH
Fritz Driescher GmbH
Hydro Aluminium Deutschland GmbH
Kollmorgen Steuerungstechnik GmbH
Moeller Anlagentechnik GmbH
Schneider Electric GmbH
SMS Demag AG
Siemens AG
Siempelkamp GmbH
Voith Paper GmbH
Vossloh Kiepe GmbH

FERCHAU Engineering GmbH

Franz-Rennefeld-Weg 5 40472 Düsseldorf
Fon +49 211 550287-0 Fax +49 211 550287-66
duesseldorf@ferchau.de www.ferchau.de