

Profil ID: C9DFGQPCHN

Wohnort des Spezialisten: Deutschland, 35463

SPS Programmierer: Step 7, FUP, SCL / ST, AWL, GRAPH (SFC), CFC, WinCC flexible

Mitarbeiterkurzprofil

Herr C.S. geboren 1965

Position

Freiberuflicher Siemens **S7 Programmierer und Inbetriebnehmer**

Expertenkenntnisse

Step 7, FUP, SCL / ST, WinCC flexible, Maschinenbau, Metall, Fördertechnik und Logistik, Mess- und Prüftechnik, Umformtechnik, Verfahrens- und Prozesstechnik, Projektierung, Montage, Programmierung, Inbetriebnahme, Produktionsbegleitung, Projektierung

Gute Kenntnisse

AWL, GRAPH (SFC), CFC, Konstruktion

Sonstige Kenntnisse

Distributed Safety / F / FH, PDIAG, WinCC professional, Energie, Industrielle Bildverarbeitung, Montage- und Handhabungstechnik, Verpackungstechnik

Sprachen

Deutsch (Muttersprache), Englisch (fließend)

Verfügbarkeit

Kurzfristig nach Absprache in Vollzeit

Projekterfahrung

2011

Projektumfang gesamt 7000 T

Austausch der Hauptantriebe Warmbandvorstrasse
Austausch Steuerungs- und Regelungsebene eines Ofens
Not-Aus-SPS für Vorstrassenbereich

- neues Kamerasystem für Brammenerwärmofen
- Materialverfolgungssystem für Vorstrassenbereich
- Austausch Antriebsebene für Rollgänge
- CE-Kennzeichnung eines Walzgerüsts
- Neubau eines Schalthauses
- Austausch und Neubau von Klimaanlage

2010

Projektumfang gesamt 5000 T€

- neuer Brammenerwärmungssofen
- Not-Aus-Konzept Warmbandbereich
- Online-USV 40kVA
- neues Getriebe für Staucher Warmbandvorstrasse
- neues Kamerasystem für Zwischenwärmofen
- Erweiterung Rollgänge
- Mitarbeit: Brammenerwärmungssofen
- CE-Kennzeichnung einer Einfädelmaschine

2009

Projektumfang gesamt 150T€ (zzgl. langfristige Projekte 100000 T€)

- Detaillierung BEB² (Projekt in 2009 auf unbestimmte Zeit wg. Krise verschoben)
- div. kleinere Planungsprojekte
- Austausch Schlingenhebersteuerung
- Planung Erneuerung Hauptantriebe Fertigstrasse
- Cold-Standby-System für Level2 der Warmbandfertigstrasse
- Planung Brandschutz für Schalthäuser

2008

Projektumfang gesamt 1500T€ (zzgl. langfristige Projekte 100000 T€)

- Erneuerung Elektroausrüstung Walzenschleifmaschine
- Planung BEB²
- Austausch Rollgangsantriebe Vorstrasse
- div. Planungsprojekte
- BEB² - Verdopplung der Produktionskapazität einer Warmbandlinie
- Austausch Schnellschalter Warmbandfertigstrasse

2007

Projektumfang gesamt 2000 T€

- Heißtrennanlagen - Ersatz
- Messdatenaufzeichnungssystem
- Tausch eines Kühlers
- Sicherheitsausrüstung einer Anlage
- Leistungserhöhung des Dickenmessgerätes
- Ersatzbeschaffung Walzenzugmotor
- BGV-Prüfungen Anlagen
- Beschaffung Fahrzeug
- Beschaffung CAD-System
- Austausch E-Installation
- Wiederherstellung Anlagen nach Walzwerksbrand
- Neuronetze für Blockstrasse
- Rep. einer Niederspannungsstation
- Rep. eines Transportwagens
- Messsysteme für Walzgut an der Blockstrasse
- neue Rollgangsmotoren
- Automatisierung Ölschmierung
- Videoaufzeichnungssystem
- Neues Schalthaus Süd

2006

Projektumfang gesamt 2500 T€

- Antriebstechnik Anstellungen Vorstrasse
- Neuronale Netze für Blockstrasse
- Instandsetzung eines Motors
- Warmhaltehaube

- Beschaffung Ersatzmotor Vorstrasse
- Beschaffung Rollgangsmotore
- Einbau eines Kanterers am Blockgerüst

2005

Projektumfang gesamt 3300 T€

- Online-USV 20kVA
- Austausch Automatisierung Anstellungen
- Einbau einer Entzunderungsanlage
- Laser-Lageregelung eines Transportwagens
- Leistungserhöhung Prozessrechner Vorstrasse
- Austausch Prozessrechner Fertigstrasse

2004

Projektumfang gesamt 1500 T€

- Drallrinne Fertigstrasse
- Anpassung Neuronetze Fertigstrasse
- Ersatzmotor Walzenzugmotor
- Erneuerung Staucher Vorstrasse
- Notreparatur Walzenzugmotor

2003

Projektumfang gesamt 1100 T€

- Austausch von Schnellschaltern
- Dicken- und Profilmessgerät
- Erweiterung Automation Vorstrasse
- Digitalisierung Drehzahlerfassung
- Messdatenaufzeichnungssystem
- Austausch von Trennverstärkern
- Sicherungskonzept für Prozessrechner

2002

Projektumfang gesamt 1300 T€

- Wärmerückgewinnungsanlage
- Umstrukturierung Automatisierung Haspel
- Visualisierungssystem
- Ersatz Lineal Vorgerüst
- Austausch Einschaltung Fertigstrasse
- Anpassungen QS-System
- Austausch von Schnellschaltern
- Rep. Bundstapelwagen
- Raid-System für Prozessrechner

2001

Projektumfang gesamt 1400 T€

- Störfassungssystem
- Basisautomation einer Vorstrasse
- Messungen für Kühlrinne
- Erneuerung Hallenbeleuchtung
- Optimierung Ablänganlage
- Hydraulik Warmbandfertigstrasse

2000

Projektumfang gesamt 1500 T€

- Bandeinfädelmaschine
- Umreifungsanlage
- Funknetzwerk
- div. Feuerlösch- und Brandmeldeanlagen
- Visualisierungssystem
- Qualitätsdatenerfassungssystem

Antriebe f, Hochdruckentzunderung

1999

Projektumfang gesamt 3500 T€

- Materialdatenverwaltungssystem
- Optimierung Dickenmessung
- Automatisierung einer Warmbandstrasse
- Automatisierung Einlaufische
- Erweiterung Visualisierungssystem
- Dokumentationsprojekt
- Y2k Mitarbeit
- Datenspeichersystem

1998

Projektumfang gesamt 500 T€

- PC-Messsystem
- Digitalisierung eines Antriebs
- Drehmomentenmessung und Minimalzugregelung
- Digitalisierung zweier Antriebe
- Breitenmessgerät
- Antriebsdatenerfassung
- Erneuerung Hallenbeleuchtung
- Walzendatenverwaltungssystem

Quellen-URL (abgerufen am 06.05.2024 - 14:34):

<https://www.sps-profis.de/profil/c9dfgqpchn/sps-programmierer-step-7-fup-scl-st-awl-graph-sfc-cfc-wincc-flexible>