Profil ID: G9NCGL9HNS

Wohnort des Spezialisten: Deutschland, 47877

SPS Programmierer: Step 7, TIA Portal, KOP, FUP, AWL, Distributed Safety / F / FH, WinCC flexible

Mitarbeiterkurzprofil
Herr F.-J.H. geboren 1955

Position
Freiberuflicher Siemens **S7 / TIA Portal Programmierer und Inbetriebnehmer**

Expertenkenntnisse
Step 7, TIA Portal (V13 / 14 / 15), KOP, FUP, AWL, WinCC flexible, Maschinenbau, Projektierung, Konstruktion, Programmierung, Inbetriebnahme

Gute Kenntnisse
Distributed Safety / F / FH, Verfahrens- und Prozesstechnik

Sonstige Kenntnisse
GRAPH (SFC), Fördertechnik und Logistik, Umformtechnik, Projektleitung

Sprachen
Deutsch (Muttersprache), Englisch (fließend)

Verfügbarkeit
Kurzfristig nach Absprache in Vollzeit

Projekterfahrung

05.2019
Abwasseraufbereitungsanlage
Softwareinbetriebnahme
Steuerungen: Siemens S7-1516F, WinCC flexible, TIA Portal V14, G120-Umrichter

12.2018 – 4.2019
div. Härteanlagen ATM
Softwareprojektierung
Steuerungen: Siemens S7-1500, WinCC flexible, TIA Portal V15

2014 – 2018
Bandanlagen für Textiltrocknung und Beschichtung
Softwareprojektierung, Systemtest, E/A-Test, Vorinbetriebnahme (Werkstattest) mit Antriebskonfiguration Lenze
Siemens S7-300 Safety, WinCC flexible, Lenze Antriebe Engineer V2.22, TIA Portal V13

2013
Transportanlage für Isolierplatten, Ryasan / Russland

Softwareprojektierung und Inbetriebnahme, Anlagenoptimierung mit Antriebskonfiguration SEW
Siemens S7-300, WinCC flexible

2012 – 2013
Walzölanlage, Thyssen-Krupp
Softwareprojektierung und Inbetriebnahme der Walzölanlage. Umsetzen des alten AEG-Programm auf S7. Schnittstellen zum Walzwerk und zur Visualisierung
Siemens S7-416

2012, 2013
div. Transport- und Folienanlagen
Softwareprojektierung, Systemtest, E/A-Test, Vorinbetriebnahme (Werkstattest) und Inbetriebnahme mit Antriebskonfiguration Siemens Sinamics
Siemens S7-300/400, WinCC flexible

2011, 2013
div. Folienanlagen
E/A-Test und Vorinbetriebnahme (Werkstattest), insbesondere der Antriebskonfiguration aller Antriebe der Wickelwechselvorrichtung und der Extruder mit Sinamics
Siemens S7-300/400

2011
Spanplattenschleifanlage mit Abstapelung, Kronospan Menznau / Schweiz
Softwareprojektierung, Systemtest und Inbetriebnahme der Plattenvereinzelung und Abstapelung, mit Schnittstellen zur Schleifstrasse, Materialverfolgung und Visualisierung
Zugangskontrolle der Gefahrenbereiche durch Sicherheitslichtschranken
Siemens S7-318

2011
Folienanlage für Fliesstoffe, Gülsan in Gaziantep / Türkei
E/A-Test und Inbetriebnahme, insbesondere der Antriebskonfiguration aller Antriebe der Wickelwechselvorrichtung mit Sinamics und Schnittstelle zur Sicherheits - PLC, Einweisung des technischen Personals
Siemens S7-318

2010
Bandveredelungsanlage für Stahlblech, TPCO Steel Works Tianjin / China
E/A-Test und Inbetriebnahme, insbesondere der Antriebskonfiguration aller Bandantriebe mit Sinamics und Schnittstelle zur Sicherheits - PLC, Einweisung des technischen Personals
Siemens S7-416

2009 – 2010
Elektroschmelzofen, Peine-Salzgitter
Softwareprojektierung, Systemtest und Inbetriebnahme der Förderung für Zuschlagstoffe, mit Schnittstellen zur Ofensteuerung, Materialverfolgung, Leittechnik und Visualisierung
Zugangskontrolle der Gefahrenbereiche durch Sicherheitstüren mit Hard- und Softwareüberwachung
Siemens S7-416

2008 – 2010, 2013
Stranggußanlage für Stahlbrammen, Salzgitter AG
Softwareprojektierung, Systemtest und Inbetriebnahme des Auslaufteils, mit Schnittstellen zur Wasserwirtschaft, Strangverfolgung, Leittechnik, Visualisierung und Hydraulik
Zugangskontrolle der Gefahrenbereiche durch Sicherheitstüren mit Hard- und Softwareüberwachung
Siemens S7-416

2008
Folienanlagen, Viets Systems
Softwareprojektierung, Bediengeräte Siemens mit WinCC-flexibel, Umsetzen von S5 nach S7
Steuerung: Siemens S7-318

2007, 2008
Montagezellen für Schweißanlagen, Stiebel Eltron, Aumund
Softwareprojektierung, Systemtest und Inbetriebnahme beim Hersteller und Endkunden der Montagezellen für Schweiß- und Handlingsroboter mit Sicherheitstüren und Schnittstelle zum Roboter, Antriebstechnik Sinamics mit Ansteuerung über Technologie-CPU 315T, Bediengeräte Siemens mit WinCC-flexible
SIMATIC S7 315T, WinCC flexible

2007
Bandveredelungsanlage für Stahlblech, US Steel Kosice / Slowakei
Inbetriebnahme des Auslaufteils, insbesondere der Haspel-Hubwagen und Schnittstelle zur Sicherheits - PLC; Produktionsbegleitung und Einweisung des Betriebspersonals
Siemens S7-416, Graph 7

2005, 2006
Bandveredelungsanlage für Stahlblech, Hysco Danjing / Korea
Softwareprojektierung, Systemtest und Inbetriebnahme des Auslaufteils, einschließlich der Line-Drive-Antriebe und div. Schnittstellen, Produktionsbegleitung bis zur Abnahme und Einweisung des Betriebspersonals
Siemens S7-416, Graph 7

2005
Rohrbeschriftungsanlage für Mannesmann und Vallourec
Softwareprojektierung und Inbetriebnahme, Schnittstelle zu Kamerasystem, Produktionsbegleitung bis zur Abnahme
Siemens S5-95U oder Allen-Bradley PLC3

1997 – 2004
div. Spanplattenbeschichtungspressen für Siempelkamp
Gesamtprojektleitung, Hard- und Softwareprojektierung, Systemtest und Inbetriebnahme der Gesamtanlage, einschließlich der gesamten Antriebestechnik und Schnittstelle zur Visualisierung Intouch, Zugangskontrolle der Gefahrenbereiche durch Sicherheitstüren und Lichtschranken mit Hard- und Softwareüberwachung, Produktionsbegleitung bis zur Abnahme und Einweisung des Betriebs- und Elektropersonals
2x Siemens S5-135U oder S7-414

1998, 2000
2 Induktionsofenanlagen für Metallbolzen, Schweden und Mexiko
Softwareprojektierung, Visualisierung, Systemtest und Inbetriebnahme, Produktionsbegleitung bis zur Abnahme
Siemens S5-135U oder Allen-Bradley PLC5

1990 – 1995
div. Durchstoßofen-Härteanlagen bei VW, Ford, SEW ,ZF
Gesamtprojektleitung, Hard- und Softwareprojektierung, Systemtest und Inbetriebnahme der Gesamtanlage, einschließlich der gesamten Antriebestechnik und Schnittstelle zum Prozessrechner mit Visualisierung, Zugangskontrolle der Gefahrenbereiche durch Sicherheitstüren mit Hardwareüberwachung, Produktionsbegleitung, Einweisung des Elektropersonals
Siemens S5-115U CPU944/945

1990 – 1997
div. Spanplatten-Contipressen
Projektleitung, Hardwareprojektierung, Systemtest der Gesamtanlage beim Hersteller

1983 – 1988
div. Stahlbandanlagen zum Längs- und Querteilen für ThyssenKrupp u.a.
Projektleitung, Hard- und Softwareprojektierung, Inbetriebnahme, einschließlich der Bandantriebe und div. Schnittstellen, Produktionsbegleitung
Siemens S5-130/135/155

1984 – 1986
Kokerei Salzgitter AG

Gesamtprojektleitung Hardwareprojektierung und Schnittstelle zur Softwareprojektleitung bei Siemens-Erlangen im Bereich Koksanlagen

1980 – 1989
div. Teilanlagen im Bereich Strangguß für ThyssenKrupp und Salzgitter
Unter anderem Brennschneidmaschine, Gießspiegelregelung, Entbartung Hard- und Softwareprojektierung, Inbetriebnahme
Siemens S5-110/115

Quellen-URL (abgerufen am *25.11.2026 - 14:11*):
https://www.interconomy.de/profil/g9ncgl9hns/sps-programmierer-step-7-tia-portal-kop-fup-awl-distributed-safety-f-fh-wincc-flexible