

Profil ID: C7QVJE3FHQ

Wohnort des Spezialisten: Deutschland, 40472

Projektingenieur: SPS, WinCC

Mitarbeiterprofil

Anrede	Herr
Jahrgang	1972

Arbeitgeber / Position	Projekte /Tätigkeiten	Eingesetzte Fähigkeiten
Projektingenieur	<p>Kronospan-Projekt: Die Firma Kronospan produziert Laminat und Fußbodenbelag. Die Komplexe Anlage dient zum Verteilen der Fertigung in mehreren Etagen und Hallen. Anschließend sollen die Fertigungslinien zusammengekoppelt in einem Transportsystem. In der 3er Obergeschoß werden die Platten gesägt, dann von einem 4-Achsen Roboter abgestapelt. Die abgestapelten Rohpaneele werden in einer Palette zu der Profilierung weitertransportiert. Nach dem Profilierungsbereich werden die Paneele verpackt und mit einem Abstapelroboter auf eine Palette palettiert. Der fertige Stapel wird dann mit einer Folienhaube gestretcht und zur Abnahme weiter gefahren. Die einzelnen Produktionszellen wurden mit Fanuc-Robotern bestückt. Die Roboter wurden mit Karrel programmiert. Der Transportteil in den einzelnen Zellen wurde mit S7 programmiert und mit WinCC flexibel visualisiert. Der Komplexe Transportteil wurde mit S7 programmiert und WinCC flexibel visualisiert.</p> <p>Vernetzung des Ganzen wurde mit Ethernet-CP Kopplungstechnologie</p>	<p>Fachlich: (1= fortgeschritten, 2= gute Kenntnisse)</p> <p>Siematic Technologie: Step7 (1), FB's (1), FC's (1), DB's (2), UDT's (1), AWL (1), FUP (1), Graph7 (1).</p> <p>PL7 Pro (2), Unity (2).</p> <p>MSR: Intelligente Aktoren und Sensoren(2), Analog- u. Digitale Regler(2).</p> <p>Roboter: Fanuc Roboter(2): RJ300, RJ400. Programmierung und Inbetriebnahme.</p> <p>Antriebe: Lenze-Frequenzumrichter (2), Lenze-Servomotoren (2). SEW-Umrichter (2): Movimot, Movitrac, Movidrive. SEW-Servoumrichter (2)</p> <p>Bussystem: Profibus-DP (1), ASI-Bus (1),</p>
Projektingenieur		

von Siemens realisiert.
Die Verwaltung der Aufträge wurde mit einem übergeordneten Prozessleitsystem realisiert. Die Gesamtanlage wurde mit WinCC visualisiert.

Stuart-Projekt:

Die Firma D. A. Stuart GmbH produziert und vertreibt eine Reihe von Kühlschmierstoffen. Die Öl-Recyclinganlage dient zur Abtrennung des Wassers vom Öl und Filterung des Abriebes und anderer Fremdstoffe, dadurch können die verbrauchten Öl-Produkte recycelt werden. Dieses Verfahren wird in einer Reihe von geregelten Erwärmungsprozesse und Eindosierverfahren realisiert. Dieser Anlage wurde mittels S7 programmiert. Die Kommunikation wurde mit Profibus-DP realisiert und die Visualisierung mittels WinCC Flexibel.

Hennecke-Projekt :

Die Polyol-Isocyanat-Tankanlage dient zum Eindosieren von einer Schäumungsanlage mit dem Schaumkomponenten Polyol-Isocyanat.
Diese Anlage wurde mittels S7 programmiert. Die Kommunikation wurde mit Profibus-DP realisiert und die Visualisierung mittels ProTool.

Hennecke-Projekt :

Die Polyol-Isocyanat-Tankanlage dient zum Eindosieren einer Schäumungsanlage mit dem Schaumkomponenten Polyol-Isocyanat.
Diese Anlage wurde mittels S7 programmiert. Die Kommunikation wurde mit Profibus-DP realisiert und die Visualisierung mittels ProTool.

Hennecke-Projekt :

Die Polyol-Isocyanat-Tankanlage dient zum Eindosieren einer Schäumungsanlage mit dem Schaumkomponenten Polyol-Isocyanat.
Diese Anlage wurde mittels S7 programmiert. Die Kommunikation wurde mit Profibus-DP realisiert und die Visualisierung mittels ProTool.

Kingspan-Projekt :

Siematic-Ethernet-CP (2).

dezentrale Peripherie: ET200M(1), DP/DP-Kopplung(2)

Andere Programmiersprachen: C++(1), C (2), Pascal (1), Java (1).

Visualisierung:

ProTool (1), DeltaV (2), WinCC Flexibel (1), WinCC (2).

Betriebssysteme:

LINUX (1), MS-DOS (1), Windows 95/98/NT/2000/XP (1)

Datenbanken:

SQL (1), Oracle(1), MS Access (1)

Netzwerkprotokolle:

TCP/IP(1)

Anwendungen:

Adobe Acrobat Reader (1), Office-XP(1), CorelDraw (1), Designer (1), Visio (1), etc.

PERSÖNLICH:

Lernbereitschaft, Teamfähigkeit, Belastbarkeit, Zielstrebigkeit, Konfliktlösungsfähigkeit, Kundenorientierung.

SPS-Programmierer

Die Polyol-Isocyanat-Tankanlage dient zum Eindosieren einer Schäumungsanlage (Tanklagerverwaltung und Rezepturerstellung) mit dem Schaumkomponenten Polyol-Isocyanat.

Diese Anlage wurde mittels S7 programmiert. Die Kommunikation wurde mit Profibus-DP realisiert und die Visualisierung mittels ProTool.

Kermel-Projekt :

Die Isocyanat-Tankanlage dient zum Eindosieren eines Reaktors mit dem Komponent Isocyanat.

Diese Anlage wird mittels Schneider Telemecanique programmiert. die Visualisierung wird mittels Pro-Face realisiert.

Projektingenieur

Faurecia-Projekt:

Mitwirkung in der Inbetriebnahme einer Gießhutanlage für die Produktion von Faurecia-Innenraumsysteme. Die Aufgabe schließt die Kundenunterstützung vor Ort in der:

- Optimierung der Produktionsabläufe.
- Sicherstellen der Anlagenverfügbarkeit und Verhinderung von Produktionsausfällen.
- Programmierung von Siemens S7 Komponenten.
- Auslegung von S7-Hardware und SPS-Netzwerken.

Madar-Aluminium-Projekt:

Die Aluminiumverarbeitungsanlage ist eine komplexe Anlage für Aluminium Lackieren und Beschichten. Aufgabe ist Projektierung und Programmierung der Anlage und die dazugehörigen Prozessabläufe schneiden, im Offen lackieren, beschichten und dann trockenen. Diese Anlage wurde mittels S7 programmiert. Die Kommunikation wurde mit Profibus-DP realisiert und die Visualisierung mittels ProTool.

Benz-Pharma-Projekt:

Die Benz-Anlage ist eine Chemie-Anlage die die Vorbereitung von Chemischen und Pharmazeutischen Produkten bearbeitet auf Basis von Misch- und

	<p>Rezepturabläufe. Für die Projektierung dieser Anlage wurde Die DeltaV PlantWeb Prozessleitsystem als Software verwendet. Die Aufgabe bestand in der Vorbereitung der Hardwarekonfiguration, Erstellung von Benutzeroberflächen und Erstellung der Dokumentation für die Kunde unter Beachtung der Qualitätskriterien der Pharmaindustrie.</p> <p>Henkel-Projekt: Bei dem Projekt handelt es sich um eine Chemie-Anlage zur Bearbeitung von Lösungsmittel. Aufgabe: Visualisieren, Dokumentation erstellen, Durchführen von Tests.</p>	
Studium an der Uni.	<p>Realisierung(mit Hilfe des Softwarepakets VC++ 6.0) eines Grid-Elementes für die Datenbasis von einer Bildverarbeitungssoftware (IMPPAS32). Erstellung von Klassen und Objekten.</p>	<p>Fachlich: Digitale Bildverarbeitung, Mustererkennung, C++, MFC-Bibliotheken.</p> <p>PERSÖNLICH: Ausdauer, Analytisches Denken, Belastbarkeit, Lernfähigkeit, Einsatzbereitschaft, Zielstrebigkeit. Kundenorientiert.</p>

Quellen-URL (abgerufen am 24.05.2012 - 04:54):

<http://www.interconomy.de/profil/c7qvje3fhq/projektingenieur-sps-wincc>