

## **Profil ID: C782T27EJP**

**Wohnort des Spezialisten: Deutschland, 81671**

## **SPS-Programmierer: Simatic S5, S7, Pro Tool, Proface, CodeSys**

### **Mitarbeiterprofil:**

SPS Programmierer, Inbetriebnehmer, SW-Entwickler, Elektriker

### **Sprachen und Systeme:**

- SPS-Programmierung von Industrieanlagen und deren Inbetriebnahme, Wartung und Fehlersuche für Simatic S7 (KOP, FUP, AWL), Simatic S5
- Visualisierungssysteme: Pro Tool, Proface, WinCC, WinCC Flexible, Zenon
- Soft SPSen: Beckhoff-Twin Cat Allgemein: CodeSys / Beckhoff / Wago
- Netzwerke Profibus, Interbus, Ethernet, ASI Bus, Profinet I/O
- Softwarestandardisierung: Engineering und Inbetriebnahmen von Standard-Codebausteinen.

### **Erfahrungen:**

Programmierung, Inbetriebnahmen seit 2001.

Diverse Projekte in der Fördertechnik, Fertigungsanlagen für die keramische Industrie; Lager- und Sortiersysteme, Werkzeug- und Bearbeitungsmaschinen für Holz und Metallverarbeitung.

Projekte in der Anlagentechnik im Abwasserbereich, Kälteanlagen und Biogasanlagen. Anlagenprogrammierung und Inbetriebnahmen weltweit

### **Projekte in der industriellen Automatisierungstechnik (Auswahl)**

- Fertigungsanlagen für Teller und Tassen
- Diverse Bearbeitungsanlagen für verschiedene Endkunden  
Programmierung und Inbetriebnahme
- Fördertechnik
- Programmierung, Inbetriebnahme von Förderanlagen, mit automatischen Regalfahrzeugen  
Und Sortieranlagen.
- Abwassertechnik

### **Programmierung und Inbetriebnahme von Schlammwässerungsanlagen**

Containerverschiebeanlagen sowie Dosiertechnik, Pumpen, Differenzdruckmessgeräte  
Regelventile, Visualisierung, Vernetzung

- Kälteanlage

Programmierung und Inbetriebnahme von einer Kälteanlage mit mehreren 30 MW  
Kompressoren, Feldgeräten (PT100, Durchflussmesser), Verbrauchsabhängig geregelt,  
Vorratsbehälter und eine Klappensteuerung zur Verfügungsstellung der Kälte am richtigen Ort,  
diverse Regelkreise.

### **Visualisierung**

- Verkehrsleittechnik/Sicherheitstechnik in Tunnels der Stadt München  
Programmierung, Visualisierung und Inbetriebnahme Tunneln in München.  
Programmieren der Sicherheitstechnik und der Funktion der Sicherheitssysteme für  
Notfallsituationen (Brand, CO Alarm usw.). z.B. aktivieren von diversen Textkonserven von  
verschiedenen Bedienfeldern für verschiedene Röhren und Abschnitte in Verbindung mit dem  
Gebäudeleitsystem.

**Entwicklung einer speziellen Software zur Tastenanwahl.**

- Biogasanlage mit 4 Fermentern, Anmischanlage, Ab- und Zufördertechnik,  
mit Pumpen, Regelventilen, Temperaturmessungen, Profibus und Visualisierung  
- Fertigungstechnik: WZ Maschinen Schleifmaschinen. Programmierung und Inbetriebnahmen.  
S7 / Profibus / WinCC Flexible.  
- Holzindustrie: Holzverarbeitungsmaschinen Bearbeitung- und Fertigungstechnik, Fördertechnik.  
Beckhoff-CODEsys / Canbus.

**Quellen-URL (abgerufen am 01.05.2024 - 20:19):**

<https://www.sps-profis.de/profil/c782t27ejp/sps-programmierer-simatic-s5-s7-pro-tool-proface-codesys>