

Expertenprofil 8596615_HB

Staatlich geprüfter Techniker Elektro- und Automatisierungstechnik mit über 15 Jahren Erfahrung in der SPS- und Roboter-Programmierung

| | | | |
|---------------------------------|--|--|--|
| Kernkompetenzen | SPS-Programmierung Visualisierung und Inbetriebnahme Roboterprogrammierung |  | |
| Software-/Toolkenntnisse | Siehe detaillierter Kenntnis-Überblick | | |
| Branchenerfahrung | Automotive Maschinen- und Anlagenbau Sondermaschinenbau | | |
| Qualifikation(en) | Staatlich geprüfter Techniker Elektro- und Automatisierungstechnik | | |
| Sprachkenntnisse | Deutsch (Muttersprache) Englisch (Gute Kenntnisse) | | |
| Jahrgang | 1966 | | |
| Nationalität | Deutsch | | |
| Verfügbarkeit | Zeitnah auf Anfrage (Stand: 08.02.2017) | | |

Detaillierter Kenntnis-Überblick:

Aufgaben- / Tätigkeitsschwerpunkte:

- Projektierung und Elektrokonstruktion
- Erstellung von Schalt- und Steuerungsplänen mit Eplan
- SPS-Programmierung (Siemens, TwinCat, Allen Bradley)
- Roboterprogrammierung (KUKA, Kawasaki)
- Visualisierung von Maschinen und Anlagen
- Antriebstechnik gängiger Hersteller / Inbetriebnahme / Mitarbeiterschulung

Branchen:

- Maschinenbau / Sondermaschinenbau / Anlagenbau / Automotive / Fördertechnik
- Nahrungsmittelindustrie / Palettenhersteller / Möbelindustrie / Pressenbau / Glasindustrie
- Chemische Industrie / Pharma / Elektrotechnik / Industrie / Kommunen

Elektrokonstruktion:

- CAE-System Eplan 5.7 / Eplan P8

SPS-Hardware / Programmiersprachen / Visualisierung / Antriebstechnik:

- Siemens:
 - o TIA-Portal / S5 / S7 / S7-Distributed Safety / S7-Technology / S7-Graph / PCS7
 - o Modular Safety System ES
 - o ProTool, WinCC, WinCC Flexible
- Beckhoff:
 - o TwinCat V2 / TwinCat V3
- Allen-Bradley:
 - o Rockwell RSLogix (SLC, PLC, ControlLogix)
 - o PanelView
- Steuerungen nach EN 61131:
 - o 3S CoDeSys
 - o KW-Software MultiProg
- Pilz:
 - o PNOZmulti, PSS
- Antriebstechnik:
 - o Siemens Sinamics, Siemens Micromaster
 - o Lenze, SEW, Stoeber und andere
 - o Servoantriebe und Umrichter gängiger Hersteller

Industrieroboter (Online- / Offlineprogrammierung):

- KUKA:
 - KRC32, KRC1, KRC2, KRC4
 - KUKA-KRL mit integrierter SPS (MultiProg)
 - KUKA Sim Layout

- Kawasaki:
 - D/E Controller

- Basiskenntnisse anderer Roboterhersteller:
 - ABB
 - DENSO
 - Motoman

- Applikationen:

Maschinenbestückung / Conveyor Tracking / Beladung und Entnahme von Bearbeitungszentren / Entnahme von Spritzgießmaschinen / Handling im Heiß- und Kaltbereich / Palettieren, Depalettieren, Stapeln und Verpacken / Schneiden, Fräsen, Kleben und Dosieren / Messen und Prüfen / Erstellung und Simulation von Roboterautomation