

## QUALIFIKATIONSPROFIL

### ICH ÜBER MICH

Freiberuflicher SPS Programmierer rund um die Automatisierungs- und Antriebstechnik mit 20 Jahren Berufserfahrung. Vorsprung durch Innovationen und Mut zu neuen Techniken bilden die Grundlage!

### ERFAHRUNGEN

- Projektplanung / -umsetzung
- Antriebstechnik
- Automatisierungstechnik
- Retrofit
- Antriebsauslegung
- Sicherheitstechnik
- Messdatenerfassung
- Energiemanagement
- Risikobeurteilung
- Inbetriebnahme (weltweit)

### FACHLICHE SCHWERPUNKTE

- Siemens Antriebstechnik (Sinamics G120, S120, DCM, Simotion (D425 / D435 / D445), Masterdrives, Micromaster, Simoreg, Sinamics S: DCC Wickler und DCC Fliegende Säge, EPOS, Sizer)
- SEW Antriebstechnik (Movidrive, Movitrac, Moviaxis, Fliegende Säge)
- Sicherheitstechnik (Sick Flexi Soft, PNOZmulti, Step7 Safety, Step7 Prof. Safety)
- Siemens Automatisierungstechnik (Simatic Step5, Simatic Step7, Step7 Safety, TIA Portal V11-V14, Simatic Step 7 Professional Safety, WinCC flexible, WinCC, S7-300, S7-400, S7-1200, S7-1500, Simotion Scout, Simotion Scout TIA)
- SEW Automatisierungstechnik (MoviPLC Advanced)
- Programmiersprachen (AWL, KOP, FUP, SCL/ST, S7-Graph, CODESYS)
- Kommunikation (Profibus / Profinet / Profinet I-Device / OPC-UA / Fernzugriff)
- Messdatenerfassung (iba PDA, SQL-Connector)

**MIT MIR GEWINNEN SIE EINEN VIELSIETIGEN UND ERFAHRENEN FREIBERUFLER**