



DEINE LOGIK. UNSERE ANLAGEN. WELTWEIT IM EINSATZ.

Wenn KOP, FUP und SCL für dich klingen wie eine zweite Muttersprache und du bei „Safety-Funktion“ nicht an Superhelden, sondern an ProfiSafe denkst — dann bist du bei uns richtig.

GESUCHT:

SPS-Programmierer (m/w/d)

Standort Iggingen

VKE baut Sondermaschinen, die in 17 Ländern laufen — seit über 12 Jahren, alles unter einem Dach in Heidenheim und Iggingen. Bei uns arbeitest du nicht an einem Bauteil, sondern an der ganzen Anlage.



Lust? Dann schick uns deine Bewerbung an

bewerbung@vke-solutions.de

VKE ist Full-Service-Anbieter für industrielle Automatisierung und Sondermaschinenbau — von der ersten Idee bis zur laufenden Anlage, alles aus einer Hand. Seit über 12 Jahren entwickeln wir in Heidenheim und Iggingen Lösungen, die weltweit im Einsatz sind: über 450 Anlagen in 17 Ländern. Bei uns arbeitest du nicht an einem Bauteil, sondern an der ganzen Anlage — in einem ca. 40-Personen-Team mit kurzen Entscheidungswegen und flachen Hierarchien.

Aufgaben

- **SPS-Programmierung:** Softwareentwicklung und Optimierung von anspruchsvollen Neuanlagen und bestehenden Systemen (z. B. mit Siemens SIMATIC Manager und TIA Portal) in den gängigsten Programmiersprachen KOP, FUP, SCL, Graph (AWL wünschenswert)
- **Visualisierung:** Erstellung der HMI (UI/UX), z. B. mit WinCC Advanced / Unified / flexible
- **Inbetriebnahme:** Funktions- und verfahrenstechnische Inbetriebnahme in unserem Hause sowie bei unseren in- und ausländischen Kunden vor Ort
- **Inbetriebnahme von Achssystemen** (z.B. Siemens, Festo, Bosch Rexroth, etc.)
- **Periphere Systeme:** Parametrierung und Inbetriebnahme von Peripherie-Geräten (Antriebstechnik, Vision, Laser, Schrauber, Fügeeinheiten, ...)
- **Schnittstellen:** Entwicklung, Inbetriebnahme und Dokumentation von Schnittstellen zu externen Maschinen und übergeordneten Systemen (Profibus, Profinet, ProfiSafe, Modbus, TCP/UDP, OPC UA, ...)
- **Safety:** Programmierung, Abnahme und Dokumentation der Sicherheitsfunktionen
- **Standards:** Einsetzen und Weiterentwicklung der vorhandenen Software-Standards
- **Dokumentation:** Erstellung der Bedienungsanleitung in Zusammenarbeit mit der technischen Redaktion
- **Service:** Sonstige Service-, Umbau-, Wartungs- und Inbetriebnahme-Tätigkeiten
- **Kundenschulung:** Einweisung und Schulung von Bedien- und Instandhaltungspersonal beim Kunden
- **Ansprechpartner:** Enge Zusammenarbeit mit anderen Abteilungen und dem Kunden, Ansprechpartner für Machbarkeitsprüfung während und nach der Angebotsphase

Dein Profil

1. Ausbildung & Berufserfahrung

- **Ausbildung:** Erfolgreich abgeschlossenes Studium der Automatisierungstechnik, Elektrotechnik, Mechatronik oder eine Ausbildung zum Techniker/Meister im Bereich Elektrotechnik/Automatisierungstechnik
- **Berufserfahrung:** Mehrjährige praktische Erfahrung in der SPS-Programmierung und Inbetriebnahme im Sondermaschinen- oder Anlagenbau

2. Fachliche Kenntnisse

- **SPS-Software:** Sehr gute Kenntnisse in Siemens TIA Portal
- **Programmiersprachen:** KOP, FUP und SCL (AWL-Kenntnisse von Vorteil)
- **HMI / Visualisierung:** Sehr gute Kenntnisse in der Erstellung von Benutzeroberflächen mit WinCC Advanced (Unified und flexible von Vorteil)
- **Sicherheitstechnik:** Fundierte Kenntnisse in der Programmierung und Abnahme von Safety-Funktionen (z. B. ProfiSafe)

- **Bussysteme & Schnittstellen:** Routinierter Umgang mit Profinet, Profibus, Modbus, TCP/UDP und OPC UA
- **Peripherie:** Erfahrung bei der Einbindung von Antriebstechnik, Kamerasystemen (Vision), Schraub-/Fügeeinheiten und Lasern

3. Persönliche Fähigkeiten & Rahmenbedingungen

- **Reisebereitschaft:** Bereitschaft zu weltweiten/nationalen Inbetriebnahmen beim Kunden vor Ort
- **Sprachkenntnisse:** Gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- **Kommunikationsstärke:** Soziale Kompetenz für die Schulung von Kundenpersonal und die Schnittstellenarbeit mit anderen Abteilungen
- **Analytisches Denken & Eigeninitiative:** Selbstständige Fehlersuche und lösungsorientierte Arbeitsweise

Rahmenbedingungen

- **Wochenstunden:** 40h/Woche (Vollzeit)
- **Standort:** Iggingen
- **Urlaubsanspruch:** 30 Tage

Warum VKE?

- **30 Tage Urlaub:** echte Erholung im Jahr
- **Flexibel arbeiten:** Gleitzeit und, je nach Aufgabenbereich, ein Remote-Arbeitsplatz möglich
- **Leistung, die sich lohnt:** Leistungsprämie, VWL-Leistungen und betriebliche Altersvorsorge
- **Familiäre Unternehmenskultur:** kurze Entscheidungswege in einem ca. 40-Personen-Team
- **Persönliches Wachstum:** aktiv geförderte Weiterentwicklung

Lust? Dann schick uns deine Bewerbung an bewerbung@vke-solutions.de