



# Softwareentwickler Automatisierungstechnik (m/w/d) für SPS & Systemintegration

**Arbeitsort:** 40212, Düsseldorf

**Jetzt online bewerben!**

## Was Sie erwartet:

- Sie entwickeln neue Funktionen für bestehende SPS-Programme und sorgen für deren kontinuierliche Pflege und Weiterentwicklung.
- Sie übernehmen die Softwareportierung und das Upgrade von Bestandsanlagen und tragen damit zur Modernisierung technischer Systeme bei.
- Sie unterstützen interne Abteilungen wie Fertigung, Vertrieb, Service und Schulung bei technischen Fragestellungen und sorgen für einen reibungslosen Informationsfluss.
- Sie erstellen Netzwerk- und Buskonzepte und legen die dafür notwendigen Komponenten fest.
- Sie sind weltweit für die Remote-Unterstützung von technischen Systemen verantwortlich und leisten damit einen wichtigen Beitrag zur globalen Servicequalität.
- Sie programmieren Standard- und Safety-Applikationen gemäß ISO 13849 unter Verwendung von STEP7 und CODESYS.
- Sie bringen sich aktiv in die elektrotechnische Entwicklung und Konstruktion komplexer technischer Systeme ein und arbeiten eng mit angrenzenden Fachbereichen zusammen.

## Was Sie mitbringen:

- Sie verfügen über ein abgeschlossenes Studium im Bereich Elektrotechnik, Automatisierungstechnik oder eine vergleichbare Qualifikation.
- Sie haben mindestens fünf Jahre Berufserfahrung in der Softwareentwicklung mit Fokus auf Automatisierung und SPS-Programmierung.
- Sie besitzen fundierte Kenntnisse in Siemens STEP7 (FUP, AWL, SCL) sowie in CODESYS (FUP, ST) und sind vertraut mit weiteren Programmiersprachen wie VBA, Python und SQL.
- Sie arbeiten sorgfältig, zuverlässig und bringen eine hohe Eigenmotivation mit.
- Sie sind ein echter Teamplayer, der gerne Wissen teilt und sich kontinuierlich weiterentwickeln möchte.
- Sie verfügen über gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift und können sich sicher in einem internationalen Umfeld bewegen.

Projekte, die es in sich haben. Das ist Bertrandt!

Als Entwicklungsspezialist mit mehr als 12 000 Mitarbeitende an über 50 Standorten, arbeiten wir im Auftrag unserer Kunden weltweit an spannenden Engineering und IT-Projekten.

Warum Bertrandt genau der richtige Arbeitgeber für Sie ist, erfahren Sie unter:

<https://www.bertrandt.com/karriere/warum-zu-bertrandt>

Neben einem unbefristeten Arbeitsvertrag und 30 Tagen Urlaub, warten zahlreiche Benefits wie ein Job Rad, Urlaubs- und Weihnachtsgeld auf Sie.

Bereit für Ihre nächste berufliche Herausforderung? Dann laden Sie hier in nur wenigen Minuten Ihren Lebenslauf hoch. Auf ein Anschreiben können Sie verzichten, denn wir möchten Sie lieber in einem Gespräch persönlich kennenlernen.

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung!

Schwerbehinderte Menschen beziehungsweise gleichgestellte Menschen im Sinne des SGB IX werden bei gleicher Eignung bevorzugt eingestellt.

### Was wir können:



Verantwortungsvolle  
Aufgaben



Flexible  
Arbeitszeiten



Sehr gute  
Übernahmechance



Parkplätze



Internes  
Gesundheitsmanagement



Intensive  
Einarbeitung



### Kontakt:

Lucas Petersmann  
Tel.: +49 7034 656-14488  
[www.bertrandt.com/karriere](https://www.bertrandt.com/karriere)

### Teilen:

