



## Softwareentwickler PLC (m/w/d)

**Du hast Erfahrung in der Softwareentwicklung und begeisterst Dich für Automatisierungs- und Steuerungstechnik? Du möchtest intelligente Funktionen für hochpräzise Maschinen entwickeln, die einen direkten Einfluss auf die Performance haben.**

### **LLT Applikation. Mit jedem Puls ein Stück Zukunft.**

Wir bei der LLT Applikation entwickeln hochpräzise Laser- und Automatisierungslösungen für die Medizintechnik, Mikro- und Feinwerktechnik sowie die Luft- und Raumfahrt-technik. Jeder Laserpuls steht für Fortschritt – für einen Moment, in dem Technologie Leben verbessert. Mit jeder Maschine, die wir bauen, gestalten wir Zukunft: für unsere Kunden, für unsere Mitarbeitenden und für die Menschen, die unsere Technik erreicht. Wir denken nachhaltig – von Generation zu Generation – und entwickeln Lösungen, die bleiben. In Ilmenau entsteht Technologie, die Europa bewegt.

### **Das erwartet Dich in unserem Team:**

- Du entwickelst und spezifizierst **PLC-, NC- und HMI-Software** für unsere Maschinen und deren Steuerung.
- Du programmierst und erweiterst **Steuerungsfunktionen** auf Basis von **Beckhoff TwinCAT** und **Codesys**.
- Du planst und führst die **Validierung** von entwickelten Softwarebausteinen durch.
- Du parametrierst und optimierst **Software- und Maschinenfunktionen**.
- Du nimmst **Maschinen** und **Komponenten** in Betrieb.
- Du dokumentierst und versionierst **Softwarefunktionen** und sorgst für eine nachvollziehbare **Softwareentwicklung**.
- Du unterstützt bei der kontinuierlichen **Weiterentwicklung** unserer **Maschinenplattformen** und **Softwarearchitektur**.
- Du arbeitest eng mit den Kollegen aus der Applikation und dem Kundenservice zusammen bei der **Fehlersuche, -beseitigung und Nachrüstungen**.

### **Darum wirst Du gern bei uns arbeiten:**

- **Überdurchschnittliche Bezahlung** plus Sonderzahlungen & betriebliche Altersvorsorge.



- **Gleitzeit** und Rücksicht auf Dein Privatleben.
- **Echter Impact:** Arbeit an innovativen Hightech-Produkten, die Leben verändern - z.B. im Bereich Medizintechnik, Mikro- u. Feinwerktechnik oder Luft- u. Raumfahrttechnik.
- **Sichere Zukunft:** Unbefristetes Arbeitsverhältnis in einer Wachstumsbranche.
- **Am Puls der Technik:** Diverse Schulungs- und Weiterbildungsmöglichkeiten – intern als auch extern.
- Ein **Team, das an einem Strang zieht:** Kurze Entscheidungswege & familiäres Betriebsklima, gemeinsame Team- und Firmenevents.
- **Neues Büro- und Produktionsgebäude** mit hellen Räumen & moderner Arbeitsausstattung.
- **Extras**, die Deinen Alltag erleichtern: Bike-Leasing, Tank- oder Warengutscheine & Zuschuss zu den Kita-Gebühren.

#### **Das wünschen wir uns von Dir:**

- Du hast ein erfolgreich **abgeschlossenes Studium** der Elektrotechnik, Informatik, Mechatronik, Automatisierungstechnik oder eine vergleichbare Ausbildung.
- Du hast **Berufserfahrung** im Bereich **Werkzeugmaschinen, CNC-Technik, Automatisierungstechnik, Steuerungstechnik** und **SPS-Programmierung**.
- Du hast praktische **Erfahrung** in der **SPS-Programmierung**.
- Du hast Kenntnisse in der **Hochsprachenprogrammierung** Python, C++.
- Du hast Kenntnisse der **Maschinendynamik, Antriebs- und Regelungstechnik**.
- Du kannst komplexe Sachverhalte **strukturiert** und **eigenständig** bearbeiten.
- Du arbeitest gern **zielorientiert** im **Team** und bist hoch **motiviert**.

Du erfüllst nicht alle beschriebenen Anforderungen? Kein Problem – im Team der LLT Applikation wirst du umfänglich eingearbeitet und kannst Deine Fähigkeiten und Fertigkeiten weiter ausbauen.

**Du willst mit uns neue Impulse setzen?** Dann nimm Kontakt mit uns auf per Telefon oder unter [Personal@LLT-Applikation.de](mailto:Personal@LLT-Applikation.de). Wir melden uns im Nachgang zur



Vereinbarung eines telefonischen Kennenlernens. Bitte schaue dafür auch in Deinen Spam-Ordner und reagiere auf unbekannte Telefonnummern.

**Ansprechpartnerin:**

Susanne Grötzsch

Personalreferentin

Telefon: 03677 4633-167

E-Mail: [Personal@LLT-Applikation.de](mailto:Personal@LLT-Applikation.de)

**Adresse:**

LLT Applikation GmbH

Am Vogelherd 51

98693 Ilmenau

[www.LLT-Applikation.de](http://www.LLT-Applikation.de)