

Als innovative, mittelständische Unternehmensgruppe sind wir Systemintegrator im Bereich Metals sowie Problemlöser für komplexe Automatisierungslösungen in diversen Branchen. Ferner fungieren wir als Komplettanbieter von Sondermaschinen auf den Gebieten Prüftechnik, Automobil sowie Walzenbearbeitung. Kleinknecht ist Teil der weltweit im Bereich Maschinen- und Anlagenbau operierenden Burke Porter Group (BPG).

Zur Verstärkung unserer Teams **am Standort Kassel** (mit der Möglichkeit diesen Bereich **von Siegen** aus zu unterstützen) – **Bereich Prüftechnik** suchen wir zum nächstmöglichen Zeitpunkt in Vollzeit:

## Softwareentwickler Automatisierungstechnik (m/w/d)

### Wir bieten Ihnen:

- einen sicheren, selbstständigen, zukunftsorientierten, kollegialen und unbefristeten Arbeitsplatz
- ein interessantes Aufgabengebiet in einem technologieorientierten Umfeld
- flache Hierarchien und eine offene, moderne Unternehmenskultur
- flexible Arbeitszeiten und Gleitzeitkonten
- eine Vielzahl an Fortbildungsmöglichkeiten
- eine leistungsgerechte, überdurchschnittliche Vergütung
- Zuschuss zur betrieblichen Altersvorsorge
- E-Bike Leasing

### Ihre Aufgaben:

- Erstellung und Erweiterung von SPS-Programmen für Siemens-Steuerungen inklusive Schnittstellen zu übergeordneten bzw. untergelagerten Systemen
- Auslegung und Implementierung von Drehzahl- und Drehmoment-Regelkreisen
- Projektierung und Einbindung von echtzeitfähigen Feldbussystemen z.B. CAN, Profibus und Profinet
- Unterstützung des Serviceteams mittels moderner Fernwartssysteme auf TCP/IP-Basis
- Inbetriebnahme im Haus sowie beim Kunden vor Ort (auch Ausland)

### Ihr Profil:

- erfolgreich abgeschlossenes Hochschulstudium der Fachrichtungen Automatisierung, Elektrotechnik, Mechatronik oder Informatik
- mindestens 5 Jahre Berufserfahrung in der Konzeption, Entwicklung und Programmierung von SPS-Steuerungen
- konzeptionelles Denken, Leistungsbereitschaft, gute Kommunikationsfähigkeit
- fundierte Programmierkenntnisse in der SPS-Programmierung mittels Siemens Step7/TIA-Portal sowie Kenntnisse über industrielle Bussysteme wie Profinet/Profibus
- Kenntnisse in den Visualisierungswerkzeugen von WinCC-Flexible/Transline
- sehr gutes Verständnis für elektrische Maschinen und Antriebe
- Erfahrungen mit elektrischen und elektronischen Systemen in Automobilen sind von Vorteil
- Kenntnisse der Antriebssysteme Sinamics S120 und Simotion von Siemens
- idealerweise sind Kenntnisse von Robotersteuerungen bereits vorhanden
- zu Ihren Stärken zählen Flexibilität, Teamfähigkeit, Ergebnisorientierung, gute Deutsch- und Englischkenntnisse sowie Reisebereitschaft (auch Ausland)

Wenn wir Ihr Interesse geweckt haben und Sie neuen beruflichen Herausforderungen offen gegenüberstehen, freuen wir uns über Ihre aussagekräftige Bewerbung per E-Mail oder per Post an die untenstehende Adresse:



## H. Kleinknecht & Co. GmbH

Frau Affolderbach – Eiserntalstraße 358, 57080 Siegen

Tel.: 0271 / 3983 – 131

E-Mail: [bewerbungen@kleinknecht.de](mailto:bewerbungen@kleinknecht.de)

Website: [www.kleinknecht.de](http://www.kleinknecht.de)

