



Die Blackbird Robotersysteme GmbH fertigt Systemlösungen für das Remote-Laser-Schweißen mit Scan-Optiken. Kernkompetenz ist die Entwicklung leistungsfähiger Steuerungstechnik und intuitiver Anwendersoftware. Blackbird bietet als Marktführer Maschinen- und Anlagenbauern weltweit ein breites Spektrum an vorintegrierten Lösungen für eine effiziente Serienfertigung. Als innovatives und weltweit agierendes Unternehmen wachsen wir stetig und suchen deshalb für unseren Standort in Garching zum nächstmöglichen Zeitpunkt einen

## **Entwicklungsingenieur\*** **Automatisierungstechnik und Robotik**

### **Ihre Aufgaben:**

- Entwicklung von Steuerungslösungen für unsere Schweißsteuerungen:
  - Konzeption und Programmierung von Beckhoff Sicherheitssteuerungen TwinSAFE
  - Konzeption und Programmierung von Beckhoff Logikschaltungen TwinCAT I/O / TwinCAT PLC
  - Einbindung unterschiedlicher Feldbussysteme wie Profibus, Profinet und DeviceNet
- Erstellung projektbezogener technischer Dokumentation
- Betreuung der Steuerungstechnik des hausinternen Laserlabors
- Erweiterung und Pflege von Roboterprogrammbausteinen (Kuka, ABB, Fanuc, Motoman, Comau)

### **Ihr Profil:**

- (Fach-)Hochschulabschluss aus dem Bereich Elektrotechnik, Automatisierungstechnik, oder einer anderen Ingenieur-/ Naturwissenschaft mit IT-Affinität
- Berufserfahrung im Bereich Steuerungstechnik sowie im Umgang mit Industrierobotern
- Kenntnisse im Bereich der Automatisierungstechnik (basierend auf Beckhoff)
- Analytische und selbstständige Arbeitsweise sowie interdisziplinäres Denken und Handeln
- Routinierter Umgang mit MS-Office
- Sehr gute Deutschkenntnisse und sicherer Umgang mit der englischen Sprache

### **Was wir bieten:**

- Vielseitige und verantwortungsvolle Aufgaben in einem internationalen Umfeld
- Einen sicheren Arbeitsplatz in einer spannenden und zukunftsweisenden Hightech-Branche
- Hausinterne Entwicklungsmöglichkeiten und individuelle Weiterbildungsangebote
- Ein freundliches und kollegiales Arbeitsumfeld in einem motivierten Team
- Flache Hierarchien, direkte Kommunikation sowie die Möglichkeit zur Mitgestaltung
- Eine leistungsgerechte Vergütung

Fühlen Sie sich angesprochen? Dann freuen wir uns auf Ihre Bewerbung, mit Angabe Ihrer Gehaltsvorstellung und des frühestmöglichen Eintrittsdatums an [career@blackbird-robotics.de](mailto:career@blackbird-robotics.de) senden. Für erste Fragen stehen wir Ihnen gerne unter Tel. 089/ 307 484 -702 zur Verfügung oder besuchen sie uns im Internet unter [www.blackbird-robotics.de](http://www.blackbird-robotics.de).

Ihre Ansprechpartnerin:

Andrea Klingenschmidt  
Blackbird Robotersysteme GmbH  
Carl-Zeiss-Straße 5  
85748 Garching bei München



\*Sämtliche Bezeichnungen in dieser Stellenanzeige richten sich gleichermaßen an alle Geschlechter