

Vollzeit (m/w/d)

Elektroingenieur/Elektriker Automatisierung & Robotik

Wir sind Sereact – ein innovatives KI-Robotics-Unternehmen mit Sitz in Stuttgart. Nach unserer erfolgreichen €25M Series A Finanzierungsrunde suchen wir motivierte Talente, die mit uns die Zukunft der Künstlichen Intelligenz gestalten möchten.



Was wir bieten

- Umfangreiche Benefits, darunter flexible Arbeitszeiten, eine Wellpass-Gym-Mitgliedschaft und tägliche kostenlose Verpflegung
- Ein schnell wachsendes, dynamisches Umfeld mit echten Entwicklungsmöglichkeiten

Deine Aufgaben

- Entwicklung und Design von elektrischen Schaltungen und Steuerungssystemen für Robotikanwendungen
- Enge Zusammenarbeit mit dem Mechanik-Team zur Integration elektrischer Komponenten in die physische Struktur der Roboter
- Testen und Optimieren von elektrischen Systemen zur Erfüllung von Leistungsanforderungen
- Sicherstellung der zuverlässigen Echtzeit-Performance von KI-gesteuerten Robotersystemen
- Analyse, Fehlerbehebung und Lösung von elektrischen Problemen während der Entwicklungs- und Einsatzphase

Dein Profil

- Abgeschlossene Ausbildung oder Studium im Bereich Elektrotechnik, Mechatronik oder in einem vergleichbaren Fachgebiet (Bachelor/Master)
- Oder mind. 3 Jahre Berufserfahrung in der Entwicklung von elektrischen Systemen, idealerweise im Bereich Robotik oder Automatisierung
- Erfahrung mit Steuerungssystemen, Sensoren, Aktoren und elektrischen Komponenten
- Kenntnisse in Embedded Systems sowie im Umgang mit Software zur Schaltungsentwicklung
- Ausgeprägte Problemlösungsfähigkeiten und Erfahrung in der Fehlersuche bei komplexen elektrischen Systemen

