Konstrukteur (m/w/d)

// Firma

Die Wahtari GmbH ist ein Full-Service KI-Lösungsanbieter für Computer Vision. Dabei kommt sowohl Soft- als auch Hardware bei uns aus einer Hand. Unsere Schwerpunkte liegen insbesondere in der automatischen Qualitätskontrolle, wobei durch die clevere Kombination von konventionellen Algorithmen und modernster, detaillierter deep-learning Technologie höchste Erkennungsgenauigkeiten geboten werden. Man könnte also von einem klassischen Maschinenbauer reden, nur eben mit KI-gestützten Lösungen.

Unser vielfältiges, junges Team arbeitet dabei stark vernetzt zwischen allen Bereichen. Die Produktion, die Programmierer, das Sales-Team und die Verwaltung sind nicht nur im ständigen fachlichen Austausch, sondern kennen, schätzen und Duzen sich untereinander. Gerne auch beim gemeinsamen Lunch. So kann jeder seiner Kreativität freien Lauf lassen, sein Können bestmöglich Einbringen und sich dabei immer weiter selbst optimieren.

// Leistungen

- Faire und transparente Gehaltsstruktur
- Firmenhandy und Firmenlaptop
- Moderne Urlaubsrichtlinie: 30 Urlaubstage plus zusätzliche halbe freie Tage an Heiligabend und Silvester
- Monatlich 50 € steuerfreier Sachbezug (Tankgutschein, Fitnesszuschuss, Deutschlandticket...)
- Betriebliche Weiterbildungsmöglichkeiten
- Kostenlose Getränke und regelmäßige Firmenevents

// Aufgabenbereich

- Entwicklung, Konstruktion und Optimierung von elektromechanischen Komponenten und Baugruppen für unsere innovativen KI-basierten Systeme
- Übernahme der Rolle als Product Owner für ausgewählte interne Produkte oder Module inklusive Anforderungsmanagement, Priorisierung und Roadmap-Planung
- Erstellung und Pflege von CAD-Modellen, technischen Zeichnungen und Stücklisten
- Durchführung von Funktionstests und Qualitätskontrollen an fertigen Produkten zur Sicherstellung unserer hohen Qualitätsstandards
- Auswahl geeigneter Materialien und Fertigungsverfahren unter Berücksichtigung technischer und wirtschaftlicher Aspekte
- Unterstützung bei der Erstellung technischer Dokumentationen (z. B. Montageanleitungen, Stücklisten)
- Kommunikation mit externen Dienstleistern, Fertigungspartnern und Lieferanten

// Anforderungsprofil

- Abgeschlossenes Studium oder Ausbildung im Bereich Elektrotechnik, Maschinenbau, Feinwerktechnik oder eine vergleichbare Qualifikation
- Fundierte Kenntnisse in der Konstruktion elektromechanischer Bauteile und Baugruppen idealerweise im Umfeld von Serienproduktion oder Sondermaschinenbau
- Sicherer Umgang mit CAD-Systemen, vorzugsweise SolidWorks
- Verständnis für wirtschaftliche und fertigungsgerechte Konstruktion (Design for Manufacturing)
- Gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift

// Kontakt

Falls wir dein Interesse geweckt haben sollten, schicke uns gerne deine aussagekräftigen Bewerbungsunterlagen an jobs@wahtari.io

