

## Werkstudent (m/f/d): Ingenieur für industrielle Bildverarbeitung – Tübingen

*flexibel (3 - 6 Monate)*

### Über uns

Bei Layer7 AI beraten wir nicht nur in Fragen rund um Künstliche Intelligenz (KI), sondern wir nutzen auch vielversprechende Datensätze, um eigenständige skalierbare KI-Produkte zu entwickeln. Unser Hauptaugenmerk liegt auf der Entwicklung von Maddox AI, unserer proprietären Lösung für die visuelle Qualitätskontrolle, mit der wir Qualitätsprüfungen, die immer noch manuell durchgeführt werden, automatisieren können.

Um immer auf dem neuesten Stand der Entwicklungen im Bereich des maschinellen Lernens zu sein, arbeiten wir mit ausgewählten Wissenschaftlern des Max-Planck-Instituts für Intelligente Systeme und der Universität Tübingen zusammen. Das ist auch der Grund, warum wir in Tübingen ansässig sind - Deutschlands Top-Standort für modernes maschinelles Lernen. Unser Team besteht aus KI-Forschern, ehemaligen Unternehmensberatern und Software-Ingenieuren. Diese einzigartige Kombination von Fachwissen ermöglicht es uns, KI-Lösungen für unsere Kunden schnell zu entwickeln, zu testen und zu skalieren.

### Job

- Testen und Integrieren neuer Hardwarekomponenten (Zeilenkamera, Encoder, Framegrabber, Schrittmotor, etc.)
- Unterstützung bei der Montage von Prüfanlagen (Robotik, pneumatisches Handling, etc.)
- Unterstützung bei der Montage von elektronischen Komponenten (Steckverbinder, Kabel, etc.)
- Unterstützung des CAD-Konstruktionsprozesses
- Unterstützung unserer Projektleiter bei der Konzeption und dem Design von Bildverarbeitungssystemen

### Dein Profil

- Du studierst aktuell im Bereich Elektrotechnik, Automatisierungstechnik, Maschinenbau oder einem vergleichbaren Studiengang und bist im fortgeschrittenen Stadium
- Du hast eine starke Leidenschaft für Startups
- Du hast Erfahrung in mindestens einem der folgenden Bereiche, inklusive der dazugehörigen Tools/Frameworks, und bist bereit Deine Kenntnisse selbstständig zu vertiefen
  - Erste Erfahrung in Python
  - Erste Erfahrungen mit Mikrocontrollern (zum Beispiel Arduino)
  - Erste Erfahrung im CAD-Konstruktionsprozess
- Du zeigst eine pro-aktive Arbeitsweise: zielorientiert, selbständig und strukturiert
- Du verfügst über ausgezeichnete kommunikative und zwischenmenschliche Fähigkeiten, um effektiv mit unseren Business- und Tech-Teams zu kommunizieren
- Du verfügst bereits über einschlägige Berufserfahrung wie Praktika oder die Mitentwicklung von Open-Source-Projekten (das ist ein Plus!)
- Du besitzt ein Auto (das ist ein Plus!)

### Was wir anbieten

- Du prägst Layer7 AI und unser Produkt Maddox AI von Anfang an
- Du kreierst "Impact" - unser Anspruch ist, dass Deine Ideen schnell umgesetzt und genutzt werden
- Du arbeitest in flachen Hierarchien mit einem dynamischen und hochkompetenten Team
- Du generierst wertvolle Learnings in der Technologie der Zukunft: Künstliche Intelligenz
- Du erhältst die Möglichkeit, in eine feste Vollzeitstelle zu wechseln

### Kontakt

Solltest Du weitere Fragen haben, kontaktiere uns gerne jederzeit unter [recruiting@layer7.ai](mailto:recruiting@layer7.ai). Wir freuen uns auf Deinen Lebenslauf mit Angabe Deines bevorzugten Start- und Enddatums unter [recruiting@layer7.ai](mailto:recruiting@layer7.ai).