

Werkstudent (m/w/d) – Künstliche Intelligenz & Automatisierung

Standort: Amberg

Umfang: ca. 20 Stunden pro Woche

Über uns

Die syskomp gehmeyr GmbH entwickelt und realisiert technische Lösungen für die Industrie – von Aluminiumprofiltechnik über Intralogistik bis hin zu Automatisierungslösungen. Wir wollen Künstliche Intelligenz gezielt in unsere technischen und kaufmännischen Prozesse integrieren und suchen dafür Unterstützung bei der praktischen Umsetzung konkreter KI-Projekte.

Deine Aufgaben

Bei uns hast du die Möglichkeit, eigene Ideen einzubringen und gemeinsam mit uns die Einführung von KI voranzutreiben.

Mögliche Themenfelder:

- Automatisierte Angebotserstellung auf Basis technischer Zeichnungen und Kundenanfragen entwickeln.
- KI-gestützte Stücklistenenerstellung aus CAD-Modellen und technischen Daten umsetzen.
- Prototypen und Proof-of-Concepts entwickeln und zu praktisch nutzbaren Anwendungen weiterführen.
- Geeignete KI-Modelle, APIs und Automatisierungsansätze testen und bewerten.
- Eng mit Konstruktion, Vertrieb, IT und weiteren Fachbereichen zusammenarbeiten und Lösungen dokumentieren.

Wichtig: Du musst nicht alle Technologien bereits beherrschen. Entscheidend sind technisches Verständnis, Lernbereitschaft und der Wille, funktionierende Lösungen zu bauen.

Dein Profil

- Studium z. B. Informatik, Wirtschaftsinformatik, Data Science, KI, Maschinenbau, Mechatronik oder Automatisierungstechnik.
- Gute Programmierkenntnisse, idealerweise in Python, sowie erste Erfahrung mit KI, Machine Learning oder LLMs.
- Idealerweise Kenntnisse in CAD-Daten, APIs, Datenbanken.
- Technisches Verständnis, analytische Arbeitsweise und Freude daran, Ideen praktisch umzusetzen.
- Gute Deutschkenntnisse für die Zusammenarbeit mit Fachbereichen und die Verarbeitung technischer Unterlagen.

Wir bieten dir

- Reale KI-Projekte mit direkter Anwendung in einem produzierenden mittelständischen Unternehmen.
- Viel Gestaltungsspielraum, kurze Entscheidungswege und direkten Kontakt zu den Fachbereichen.
- Flexible Arbeitszeiten vor Ort in Amberg sowie die Möglichkeit, Themen später als Bachelor- oder Masterarbeit zu vertiefen.

Interesse geweckt?

Dann bewirb dich mit kurzem Anschreiben + Lebenslauf bei: **bewerbung@syskomp-group.com**