



## **Werkstudent (m/w/d) Softwareentwicklung & KI**

**Gießen (mit Remote-Option) | Bis zu 20 Std./Woche | Start: Ab sofort**

### **Über uns**

Wir sind ein innovatives SaaS-Startup und entwickeln moderne Softwarelösungen für die TGA-Branche (Technische Gebäudeausrüstung). Unsere Plattform unterstützt Ingenieure, Fachplaner und technische Unternehmen dabei, komplexe Planungs- und Dokumentationsprozesse effizienter, strukturierter und intelligenter zu gestalten. Durch den Einsatz moderner KI-Technologien schaffen wir echten Mehrwert für die Bau- und Gebäudetechnik der Zukunft.

- **Bei uns zählt Impact, nicht Hierarchie!**
- 

### **Deine Rolle**

Als Werkstudent (m/w/d) wirst du Teil unseres Tech-Teams und arbeitest direkt an unserer SaaS-Plattform für die TGA-Branche. Deine Entwicklungen werden produktiv eingesetzt – du baust keine Testprojekte, sondern reale Lösungen.

### **Deine Aufgaben:**

- Entwicklung und Weiterentwicklung unserer SaaS-Anwendung
  - Implementierung neuer Features im Frontend und/oder Backend
  - Mitarbeit an KI-basierten Funktionen zur intelligenten Wissens- und Dokumentenverarbeitung
  - Integration und Optimierung von Large Language Models (LLMs)
  - Arbeit mit Vektordatenbanken zur strukturierten Wissensabbildung
  - Mitgestaltung technischer Architekturentscheidungen
- 

### **Das bringst du mit**

- Laufendes Studium im Bereich Informatik, Wirtschaftsinformatik oder vergleichbar
- Gute Kenntnisse in mindestens einer modernen Programmiersprache (z. B. Python, TypeScript oder JavaScript)
- Interesse an KI, Machine Learning oder datengetriebenen Anwendungen
- Idealerweise Erfahrung mit Vektordatenbanken oder Retrieval-Systemen
- Selbstständige, strukturierte Arbeitsweise
- Motivation, Verantwortung zu übernehmen und dich aktiv einzubringen



### Nice to have:

- Erste Berührungspunkte mit LLMs, Embeddings oder RAG-Systemen
  - Interesse an technischen Branchen wie Bauwesen oder Gebäudetechnik
- 

### Rahmenbedingungen

- Arbeitszeit: **Bis zu 20 Stunden pro Woche** (maximale Werkstudentenregelung während des Semesters)
  - Start: **Ab sofort**
  - Standort: **Gießen** – regelmäßige Anwesenheit im Büro ist wünschenswert, Remote-Arbeit ist in Absprache selbstverständlich möglich
  - Flexible Arbeitszeiten, optimal mit dem Studium kombinierbar
- 

### Was wir dir bieten

- Viel Gestaltungsfreiheit und echte Verantwortung
  - Direkte Zusammenarbeit mit den Gründern
  - Flache Hierarchien und schnelle Entscheidungswege
  - Arbeiten an realen KI-Anwendungen mit Praxisbezug
  - Ein Umfeld, in dem du dich fachlich und persönlich frei entfalten kannst
  - Perspektive auf langfristige Zusammenarbeit oder Übernahme
- 

### Warum du zu uns kommen solltest

Du arbeitest an der Schnittstelle von Software, KI und technischer Praxis. Deine Lösungen helfen Ingenieuren dabei, Gebäude intelligenter zu planen und umzusetzen.

Wenn du Lust hast, moderne Technologie in einer traditionsreichen Branche neu zu denken, freuen wir uns auf deine Bewerbung.

Bei Interesse melde dich gerne bei uns oder sende uns deine Bewerbung an [kontakt@dmtree.de](mailto:kontakt@dmtree.de).