



**Digital  
Building**  
INDUSTRIES AG

## Werde Teil der Digital Building Industries AG

Die DBI AG hat sich die Revolution der konservativen Baubranche zum Ziel gemacht. Sie ist ein Startup der in der Branche etablierten TMM-Gruppe, die mit über 200 Mitarbeitern an 7 Standorten mit innovativen Produkten und Dienstleistungen immer wieder neue Maßstäbe setzt. Deren langjährig aufgebautes Erfahrungswissen soll in eine neuartige KI-gestützte Webanwendung überführt werden, die eine einfache und intuitive Gebäudeplanung ermöglicht.

DBI AG • Esslingen / Remote • Berufserfahrene • Vollzeit • Ab sofort

## Werkstudent (m/w/d) – Validierung und Training einer Künstlichen Intelligenz (KI) für Energieprognosen

### DAS SIND DEINE AUFGABEN

- Du erlangst Wissen über den **energetischen Fußabdruck** eines Gebäudes und lernst wie du die **Einflüsse und Muster** erkennst und anwendest
- Du identifizierst **Messfehler** und Ausreißer, welche du bereinigst, um eine optimale **Datengrundlage** zu schaffen
- Außerdem wirkst Du bei der **Automatisierung** von **Bereinigungsprozessen** mit
- Du unterstützt unsere **KI** dabei automatisch zu trainieren, indem du die hierfür benötigten **Daten** sauber **aufbereitest**
- Ebenso bist Du für die **Validierung des Ergebnisses** (Energieprognose) unserer KI verantwortlich, womit du zur **Verbesserung** der **Prognosegüte** beiträgst
- Deine Erkenntnisse bringst du ebenfalls in die **kontinuierliche Weiterentwicklung** der KI ein

### DAS BRINGST DU MIT

- Du bist bereits fortgeschritten in Deinem **Studium** mit der Fachrichtung **Energie-, Umwelt- und Versorgungstechnik, Energiesysteme** oder in einem ähnlichen Bereich
- Im Umgang mit **Excel** und großen Datenmengen bist du sicher und hast darüber hinaus eine große **Software- bzw. Datenaffinität**
- **Idealerweise** hast Du bereits erste Erfahrungen mit **energetischen Simulationen** und **KI-Ansätzen** gemacht
- Eine **eigenverantwortliche und strukturierte Arbeitsweise** gehört ebenso zu Deinen Stärken wie eine **analytische Denkweise**
- Außerdem hast du ein Interesse an der **Nachhaltigkeit** und Spaß an der Verbesserung einer neuartigen Methode, um **Energie** berechenbar zu machen
- Zusätzlich beherrschst Du verhandlungssicheres **Deutsch** in Wort und Schrift

### DAS BIETEN WIR DIR

- Modernes, teamorientiertes und kooperatives **Arbeitsumfeld** mit **flachen Hierarchien** und kurzen Entscheidungswegen
- Gewinn von Einblicken in **spannende Projekte** und die Möglichkeit **Dein Wissen** und Ideen aktiv einzubringen
- Strukturierte Einarbeitung, bei der Dir ein **Pate** aus dem Team für alle Fragen zur Seite steht sowie vielfältige **Entwicklungs- und Weiterbildungsmöglichkeiten**, um Dich und Deine Talente zu fördern
- **Flexible Arbeitszeiten**, eine Gleitzeitregelung sowie die Möglichkeit zum **Home-Office** für Deine Balance zwischen Praxis und Studium
- **Ergonomisch** eingerichtete Arbeitsplätze, denn Deine Gesundheit liegt uns am Herzen
- Genieße außerdem **kostenlose Verpflegung** mit frischem Obst, erfrischenden Getränken und aromatischem Kaffee
- Einer **Anschlusstätigkeit** oder der Anfertigung einer Abschlussarbeit steht nach Rücksprache nichts im Weg



#### Dein Ansprechpartner

Denise Abasi  
+49 151 28060795  
+49 7031 735017  
karriere@tmm-group.de

Das passt zu Dir? Dann freuen wir uns sehr auf Deine Bewerbung!

[Bewerben](#)



Dein Arbeitsort  
Mettinger Straße 123  
73728 Esslingen am Neckar