


## ecoworks GmbH

 ecoworks ist der erste deutsche Anbieter für NetZero-Modernisierungen im Bereich serielle Sanierung. NetZero-Modernisierungen setzen auf industrielle Vorfertigung, modulare Bauweise und hocheffiziente Energiesysteme, um Mehrfamilienhäuser mit bis zu vier Stockwerken innerhalb weniger Wochen zu sanieren. So erzeugt ein von uns modernisiertes Haus über das Jahr gerechnet mindestens so viel Strom, wie die Mietenden für Raumwärme, Warmwasser und Haushaltsstrom verbrauchen.

### **Werkstudent\*in Research & Development**

Stadt: Berlin; Beginn frühestens: Frühestmöglich; Vergütung: 15 Euro brutto pro Stunde

#### **Aufgabenbeschreibung**

Über uns

Bezahlbares, klimaneutrales Wohnen für alle: Wir bei ecoworks planen Sanierungsprojekte für alte, ineffiziente Mehrfamilienhäuser und setzen unsere innovativen Projekte zusammen mit Wohnungsunternehmen und Entwicklern um.

Wir setzen dabei auf digitale Planung und industrielle Vorfertigung: Fassadenmodule als Holzrahmenkonstruktion werden millimetergenau (inklusive Fenster, Sonnenschutz und Versorgungstechnik) in der Fabrik auf Basis unserer Scan- und Plandaten gefertigt.

Zur Verstärkung unseres Teams suchen wir zum nächstmöglichen Zeitpunkt eine\*n Werkstudent\*in Research & Development in Berlin für 20h/Woche.

Deine Aufgaben

- Als Teil des R&D Teams übernimmst du die Recherche zu Materialien, Produkten, Technologien, Märkten und Patenten
- CAD-Konstruktionen und 3D-Visualisierungen (mit AutoCAD) sowie parametrische Konstruktionen (mit Rhino und Grasshopper) gehören ebenfalls zu deinem Aufgabenbereich
- Du unterstützt unsere Senior R&D-Ingenieure bei Produktentwicklungen und Forschungsprojekten und nutzt hierfür innovative Technologien wie KI

#### **Erwartete Qualifikationen**

- Du bist für ein Studium im Bereich Bauingenieurwesen immatrikuliert, idealerweise hast du deinen Bachelor-Abschluss schon in der Tasche und befindest dich bereits im Masterstudium
- Du studierst noch für mind. ein Jahr
- Du konntest bereits Erfahrungen mit 3D Visualisierungen sowie CAD und parametrischen Konstruktionen sammeln - idealerweise hast du dafür AutoCAD,

Rhino und Grasshopper genutzt

- Du bist grundlegende bis fortgeschrittene Kenntnisse in der Anwendung von Künstlicher Intelligenz
- Du bringst fließende Deutschkenntnisse mit

### **Unser Angebot**

- Du leistest einen entscheidenden Beitrag zu einer CO2-freien Zukunft
- Eine zentrale Rolle mit vielen Gestaltungsmöglichkeiten in einem aufstrebenden Construction Tech Startup
- 30 Urlaubstage pro Jahr (basierend auf einer 5-Tage-Arbeitswoche)
- Einen Stundenlohn von 15 Euro brutto
- Die Möglichkeit, in den Semesterferien 40 Stunden pro Woche bei uns zu arbeiten
- Zuschuss zu deiner Urban Sports Club Mitgliedschaft
- Flexible Arbeitszeiten und Homeoffice-Möglichkeiten
- Ein wertschätzender, ehrlicher und transparenter Umgang miteinander und regelmäßige Teamevents

### **Bewerbung**

Bitte bewirb dich direkt über den angegebenen Link auf unserer Karriereseite.

Weitere Informationen unter <https://stellenticket.de/191542/HTWB/>  
Angebot sichtbar bis 17.03.2025

