

aedifion

aedifion Bei aedifion gestaltest du die Zukunft des energieeffizienten Gebäudebetriebs aktiv mit. Unsere Mission: Gebäude smarter, nachhaltiger und einfacher machen und damit einen echten Beitrag zur Reduktion von CO₂-Emissionen leisten. Wir sind ein innovatives Tech-Unternehmen, das modernste Technologien wie IoT, KI und Cloud-Lösungen einsetzt, um nachhaltige Immobilien zu schaffen. Mit einem internationalen Team aus mehr als 100 Kolleg:innen vereinen wir unterschiedlichste Fachgebiete und Perspektiven, um gemeinsam Großes zu erreichen. Unser Ziel ist klar: Wir machen Gebäude zu einem Teil der Lösung für einen lebenswerten Planeten. Dafür suchen wir Menschen, die für Innovationen und Technologien brennen, die sich jeder Herausforderung stellen und die das gleiche Ziel verfolgen. Egal ob erfahrener Entwickler, natürliches Verkaufstalent oder als frisch gebackener Ingenieur: Bei uns bist Du vom ersten Tag an ein wichtiger Teil unserer Mission. Komm ins #teamaedifion und hilf dabei die Energiewende in Gebäuden möglich zu machen.

Working Student (m/w/d) - Smart Building & Gebäudeautomation

Stadt: Köln; Beginn frühestens: Frühestmöglich; Vergütung: 15 €/Std.

Aufgabenbeschreibung

Dein Impact in dieser Position:

Als **Working Student (m/w/d) - Smart Building & Gebäudeautomation** ist es deine Mission sicherzustellen, dass Gebäudeautomationsdaten präzise mit Komponentenmodellen verknüpft werden und aussagekräftige Handlungsempfehlungen zur Betriebsoptimierung entstehen. Du verbindest technische Exzellenz in der Datenmodellierung mit systematischer Qualitätssicherung und trägst maßgeblich dazu bei, Gebäude energieeffizienter zu machen und CO₂-Emissionen nachhaltig zu reduzieren.

Das erwartet Dich:

- **Digitale Zwillinge erstellen:** Baue digitale Abbilder realer Gebäude auf, indem du Datenpunkte aus der Gebäudeautomation (z. B. Temperatursensoren, Ventilsteuerungen) mit technischen Komponenten verknüpfst und mit wichtigen Kenngrößen ergänzt – nach standardisierten Richtlinien wie AMEV TMon.
- **Planungsunterlagen verstehen:** Arbeite mit technischen Dokumenten wie Hydraulikplänen, Datenpunktlisten und Schemas für Heizung, Lüftung und Klima (HLK). Dabei lernst du, wie Gebäudeautomationsprotokolle wie BACnet funktionieren – keine Sorge, wir arbeiten dich Schritt für Schritt ein.
- **Daten auswerten & visualisieren:** Prüfe automatisch generierte Empfehlungen unserer Systeme, erstelle eigene Grafiken und Visualisierungen aus Gebäudedaten und bereite technische Insights so auf, dass Projektleitende und Kunden sie leicht verstehen können.
- **Projekte koordinieren:** Manage deine eigenen Projekt-Tickets, behalte Deadlines im Blick und melde dich proaktiv, wenn etwas länger dauert oder komplexe Fragen auftauchen – Eigenverantwortung trifft auf Teamwork.

- **Dich technisch weiterentwickeln:** Baue kontinuierlich Know-how in Gebäudeautomation, Regelungstechnik und Planungsstandards auf. Perspektivisch kannst du lernen, technische Themen auch direkt vor Kunden zu präsentieren – wenn du das möchtest.

Bei aedifion fördern wir eine offene und wertschätzende Kultur, in der sich alle Mitarbeitenden unabhängig von Herkunft, Geschlecht, Alter, Fähigkeiten oder Orientierung frei entfalten können. Wir bieten einen sicheren Raum, der individuelle Entwicklung und selbstständiges Arbeiten ermöglicht. Flexibilität und Offenheit stehen bei uns im Fokus, damit jede:r mit Freude und Authentizität arbeiten kann. Wir freuen uns besonders auf Bewerbungen von Frauen.

Erwartete Qualifikationen

Das bringst du mit:

- **Studium:** Laufendes Bachelor- oder Master-Studium in Gebäudetechnik, Smart Building Engineering, Gebäudeautomation, Gebäudesystemtechnik, Maschinenbau, Energietechnik oder vergleichbarer technischer Fachrichtung mit Interesse an Gebäudeautomation.
- **Technisches Verständnis:** Grundlegendes Verständnis für HLK-Gewerke, Hydrauliksysteme und technische Planungsunterlagen sowie Bereitschaft, dich in Gebäudeautomation einzuarbeiten.
- **Praktische Erfahrung:** Erste Werkstudenten- oder Projektarbeit mit Datenanalyse, technischen Plänen oder Erstellung von Digitalen Zwillingen von Vorteil.
- **Tools & Methoden:** Sicherer Umgang mit Excel/CSV, Grundkenntnisse in Jira und Confluence sowie Fähigkeit, technische Dokumente zu lesen und zu interpretieren.
- **Arbeitsweise:** Strukturierte, eigenverantwortliche Arbeitsweise mit starkem Fokus auf Präzision, Qualitätssicherung und proaktive Kommunikation bei Unklarheiten oder Verzögerungen.
- **Selbstorganisation:** Ausgeprägte Fähigkeit zur selbstständigen Planung und Einteilung deiner Arbeitszeit (16–20 Std./Woche) in einem Remote-Projektumfeld mit effizientem Ticket- und Deadline-Management.
- **Sprachen:** Fließende Deutschkenntnisse (C1) und gute Englischkenntnisse (B2) in Wort und Schrift für die Zusammenarbeit im internationalen Team.

Unser Angebot

Benefits

- **Mach einen Unterschied:** Deine Arbeit hilft, CO₂-Emissionen zu reduzieren und Gebäude nachhaltiger sowie energieeffizienter zu gestalten.
- **Mobile Work:** Gestalte deinen Arbeitstag nach deinen Bedürfnissen – mit flexiblen Arbeitszeiten, kurzer Kernarbeitszeit und der Freiheit, aus unserem modernen Office in Köln, remote aus ganz Deutschland oder bis zu 10 Tage im Jahr aus dem europäischen Ausland zu arbeiten.
- **Langfristige Perspektive:** Nach der Probezeit bieten wir dir einen unbefristeten Arbeitsvertrag.
- **Feel-Good-Angebot:** Mit 20 Tagen Jahresurlaub kannst du dich ausgiebig erholen, während frisches Bio-Obst, regionaler Kaffee, kostenlose Getränke und unser monatliches Teamfrühstück für deinen täglichen Energieboost sorgen.
- **Weiterbildung:** Wir unterstützen dich mit maßgeschneiderten Weiterbildungsangeboten, um deine Karriere voranzutreiben.
- **Tech Stack:** Du erhältst moderne Arbeitsausstattung nach Wahl – ob Microsoft oder Apple – sowie hochwertige Noise-Cancelling-Kopfhörer für fokussiertes Arbeiten.
- **Mobility Package:** Immer mobil: Du hast die Wahl zwischen dem Deutschland-Ticket oder einem Jobrad – für den Weg zur Arbeit oder privat.
- **Vorsorge:** Zuschüsse zu vermögenswirksamen Leistungen (VWL) oder zur betrieblichen Altersvorsorge (bAV).
- **#teamaedifion:** Regelmäßige Teamevents, Arbeiten auf Augenhöhe, aktiver Erfahrungsaustausch und flache Hierarchien fördern ein starkes Miteinander und offene Kommunikation in unserem Team.
- **Hundefreundliches Büro:** Bring deinen Hund mit – wir freuen uns auf tierische Unterstützung.

Bewerbung

per

<https://t.gohiring.com/h/48269946c691a7e32eac0cb39ceb056fcb3818873bc0aed2c15ad9465ea012de>

Internet:

Weitere Informationen unter <https://stellenticket.de/202916/HTWB/>
Angebot sichtbar bis 24.04.2026

