

Senior Backend Developer (w/m/d)

Festanstellung, Vollzeit · Köln (Hybrid)

Über uns

Bei aedifion gestaltest du die Zukunft der energieeffizienten Gebäudebetriebe aktiv mit. Unsere Mission ist es, bestehende Gebäude smarter, nachhaltiger und einfacher zu machen – und damit einen echten Beitrag zur CO₂-Reduktion zu leisten.

Du arbeitest in einem innovativen Tech-Unternehmen, das modernste Technologien wie IoT, KI und Cloud-Lösungen einsetzt, um nachhaltige Immobilien zu schaffen. Unsere Kultur? Offen, vielfältig und teamorientiert. Mit knapp 90 Kolleg:innen aus 12 Nationen vereinen wir unterschiedlichste Fachgebiete und Perspektiven, um gemeinsam Großes zu erreichen.

Dein Impact in dieser Position:

Als **Senior Backend Developer (w/m/d)** gestaltest du die Architektur und Entwicklung unserer skalierbaren Backend-Systeme, die Milliarden von Gebäudedaten effizient verarbeiten. Du optimierst bestehende Services, entwickelst neue Lösungen und stellst sicher, dass unsere Plattform auch unter hoher Last zuverlässig funktioniert. Dabei bringst du deine Expertise ein und arbeitest eng mit interdisziplinären Teams zusammen.

Du übernimmst die technische Leitung bei der Umsetzung komplexer Projekte, wie z. B. der Entwicklung eines neuen WeatherService. Du arbeitest an der Synchronisierung mit Salesforce

und treibst die Weiterentwicklung von RBAC-Systemen voran. Mit deinem Beitrag treibst du Innovationen voran, sorgst für hohe Codequalität durch automatisierte Tests und Reviews und unterstützt Mid-Level- und Junior-Entwickler:innen. Mit deinem Beitrag treibst du Innovationen voran und hilfst uns, nachhaltige Gebäude und CO₂-Reduktion zu ermöglichen.

Das erwartet Dich:

- **Architektur vorantreiben:** Du entwickelst skalierbare und wartbare Softwarearchitekturen, die den langfristigen Erfolg unserer Plattform sichern, und bringst deine Expertise in Architekturentscheidungen ein.
- **Komplexe Projekte umsetzen:** Du übernimmst die technische Leitung bei Projekten wie der Entwicklung eines GenAI-Chatbots der Salesforce-Synchronisierung oder der Überarbeitung unseres RBAC-Systems.
- **Services entwickeln:** Du bist verantwortlich für die Entwicklung neuer Backend-Services und die Pflege bestehender Systeme.
- **Standards setzen:** Du implementierst automatisierte Tests, führst regelmäßige Code-Reviews durch und sorgst dafür, dass unsere Software höchsten Qualitätsstandards entspricht.
- **Zusammenarbeit stärken:** Du arbeitest eng mit interdisziplinären Teams zusammen, übersetzt Anforderungen in technische Lösungen und unterstützt Junior- und Mid-Level-Entwickler:innen durch Mentoring und technische Anleitung.
- **Skalierbarkeit verbessern:** Du analysierst bestehende Systeme, identifizierst

Optimierungspotenziale und entwickelst Lösungen, um die Performance und Skalierbarkeit unserer Plattform kontinuierlich zu steigern.

Das bringst du mit:

- **Erfahrung & Expertise:** Du hast mindestens 5 Jahre Erfahrung in der Backend-Entwicklung, hast bereits in agilen Strukturen (Scrum, Kanban) gearbeitet und bringst fundierte Kenntnisse in Python und Go oder einer vergleichbaren Programmiersprache mit.
- **Software Design & Wartbarkeit:** Du nutzt gängige Software-Design-Patterns, um wartbare Systeme zu entwickeln, die langfristig effizient und flexibel bleiben.
- **Projektumsetzung:** Du hast Erfahrung in der Leitung und Umsetzung größerer Projekte, z. B. der Entwicklung neuer Services, der Überarbeitung bestehender Systeme oder der Integration von Drittanbieterlösungen wie Salesforce.
- **Codequalität & Testing:** Du schreibst sauberen, wartbaren Code, setzt auf automatisiertes Testing und sorgst durch Code-Reviews für eine hohe Qualität im Team.
- **Daten & APIs:** Du bringst fundierte Kenntnisse in SQL und REST APIs mit und weißt, wie man Daten effizient verarbeitet – Erfahrung mit Kubernetes und Cloud-Technologien ist ein Bonus.
- **Teamwork:** Du arbeitest gerne im Team, unterstützt Junior- und Mid-Level-Entwickler:innen durch Mentoring und findest

pragmatische Lösungen für komplexe Herausforderungen.

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 30 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.

Wir bei aedifion freuen uns über Bewerbungen von Menschen jeglicher Geschlechtsidentität, Nationalität, ethnischer Zugehörigkeit, sozialen Hintergründen, religiöser Überzeugungen, körperlichen und geistigen Fähigkeiten, Altersgruppen sowie sexuellen Orientierungen.

Über uns



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.

[Jetzt bewerben](#)