Full Stack Engineer with focus on Cloud (m/f/d)

Blue Avenir is specialized in designing and building business solutions based on big data and artificial intelligence. All endeavours focus on providing measurable value in sales, marketing and customer relations to our customers.

Your opportunity: Are you fascinated by developing innovative products based on artificial intelligence? Are you passionate about exciting AI projects? Then apply for the position of

Full Stack Engineer with focus on Cloud (m/f/d)

Your Challenges

- Take the ownership of designing, coding, testing, and deploying components for our AI based product, ensuring they integrate smoothly and function effectively within the overall product architecture
- Oversee the setup, operations and optimization of AWS services in our cloud infrastructure serving as the basis for our product
- You will design and implement backend workflows and product components in the cloud, on-premises, or in hybrid environments driving product quality and scalability
- Collaborate closely with every member of our product team, driving efforts in both Backend and Frontend Development to ensure seamless integration of our technology stack

Your Profile

- AWS/Cloud Expertise
    - Proficient in deploying and managing applications on AWS, including services like EC2, S3, and Lambda
    - You have experience with cloud platforms, preferably with AWS, utilizing its services for enhanced scalability and reliability
- DevOps Proficiency
    - Capable of setting up and maintaining CI/CD pipelines for streamlined testing and deployment, ensuring continuous integration
    - Expertise in optimizing infrastructure and refining deployment procedures
    - Proficient in applying best practices for version control and managing code reviews
- Expertise in data management and database technologies, including SQL, NoSQL and Data Lake

- Skilled in Python, creating and managing easy-to-use backend services with FastAPI
- Familiarity with responsive and user-friendly frontend interface using JavaScript-based frameworks is an advantage (Next.js preferred)
- Ideally you are proficient in our working language English, have solid German language skills and located in germany to be a direct part of our team community

Your Benefits

- Attractive salary that values your performance
- We offer you flexibility: work from home (60%) or on-site at our offices (40%) in Düsseldorf or Munich
- Be part of shaping a young and dynamic startup
- Excellent working atmosphere with international colleagues
- Feedback culture at eye-level and without hierarchies

Full Stack Engineer with focus on Cloud (m/f/d)

Blue Avenir ist spezialisiert auf das Entwickeln und Designen von Geschäftslösungen basierend auf Big Data und künstlicher Intelligenz. Unsere Bestrebungen konzentrieren sich darauf, unseren Kunden messbaren Wert in Vertrieb, Marketing und Kundenbeziehungen zu bieten.

Deine Chance: Du begeisterst dich für spannende Projekte? Künstliche Intelligenz fasziniert dich? Dann bewirb dich als

Full Stack Engineer with focus on Cloud (m/f/d)

Deine Aufgaben

- Übernimm die Verantwortung für das designing, coding, testing und deploying von Komponenten unseres auf KI basierenden Produkts und stelle sicher, dass diese reibungslos und effektiv in die Gesamtarchitektur des Produkts integriert werden
- Überwache das Set up, den Betrieb und die Optimierung von AWS-Diensten in unserer Cloud-Infrastruktur, die als Grundlage für unser Produkt dient
- Du entwirfst und implementierst Backend-Workflows und Produktkomponenten in der Cloud, lokal oder in hybriden Umgebungen, um die Qualität und Skalierbarkeit des Produkts zu erhöhen
- Arbeite eng mit jedem Mitglied unseres Produktteams zusammen und treibe Entwicklungen sowohl im Backend als auch im Frontend voran, um eine nahtlose Integration unseres technology stack zu gewährleisten

Dein Profil

- AWS/Cloud-Kenntnisse
    - In der Bereitstellung und Verwaltung von Anwendungen auf AWS, einschließlich Diensten wie EC2, S3 und Lambda
    - Du hast Erfahrung mit Cloud-Plattformen, vorzugsweise AWS, unter Nutzung ihrer Dienste zur Verbesserung von Skalierbarkeit und Zuverlässigkeit.
- DevOps-Fähigkeiten
    - Du kannst CI/CD-Pipelines für effizientes Testen und Deployment einrichten und pflegen, um eine kontinuierliche Integration sicherzustellen
    - Expertise in der Optimierung von Infrastrukturen und der Verfeinerung von Bereitstellungsverfahren
    - Versiert im Anwenden von Best Practices für Versionskontrolle und das Management von Code-Reviews
- Expertise im Datenmanagement und in Datenbanktechnologien, einschließlich SQL, NoSQL und Data Lake

- Du hast Erfahrungen in Python, Erstellung und Verwaltung von benutzerfreundlichen Backend-Diensten mit FastAPI
- Kenntnisse in responsiven und benutzerfreundlichen Frontend-Schnittstellen durch Verwendung von JavaScript-basierten Frameworks sind von Vorteil (bevorzugt Next.js)
- Du sprichst fließend unsere Arbeitssprache Englisch, verfügst über solide Deutschkenntnisse und bist in Deutschland ansässig, um ein direkter Teil unserer Teamgemeinschaft zu sein

Deine Benefits

- Attraktives Gehalt, das Deine Leistung wertschätzt
- Wir bieten Dir Flexibilität: Arbeite im Homeoffice (60%) oder bei uns vor Ort (40%) in Düsseldorf oder München
- Prägende Mitgestaltung eines jungen dynamischen Start-Ups
- Hervorragendes Arbeitsklima mit internationalen Kollegen
- Feedbackkultur auf Augenhöhe und ohne Hierarchien