



Über LIVA Power Management Systems GmbH

Die LIVA Power Management Systems GmbH ("LIVA") ist als Tochtergesellschaft der AMG Critical Materials NV im B2B-Markt für industrielle und großtechnische Energiespeichersysteme (4 bis 100+ MWh) für das nachfrage- und angebotsseitige Energiemanagement zur Reduzierung von Energiekosten und CO₂-Emissionen tätig. LIVA baut maßgeschneiderte hybride Energiespeichersysteme (Hybrid-ESS) für die Umsetzung der industriellen Energiewende. Wir streben nach einer konsequent nachhaltigen Energieversorgung zur Sicherung des Wohlstands heutiger und künftiger Generationen. Dazu schaffen wir innovative Energiesysteme als Teil der neuen grünen Energiewelt.

AMG Critical Materials N.V. ist ein globales Unternehmen für kritische Materialien an der Spitze der CO₂-Reduktionstrends. AMG produziert hochentwickelte Spezialmaterialien und bietet Vakuumofensysteme und Dienstleistungen für die Endmärkte Transport, Infrastruktur, Energie sowie Spezialmetalle und -chemikalien an. AMG ist weltweit mit Produktionsstätten in Deutschland, Großbritannien, Frankreich, den Vereinigten Staaten, China, Mexiko, Brasilien, Indien, Sri Lanka und Mosambik tätig und verfügt über Vertriebs- und Kundendienstbüros in Japan.

Zum nächstmöglichen Zeitpunkt suchen wir für unseren Standort in Karlsruhe unbefristet einen Softwareentwickler Backend (m/w/div.)

Art der Stelle: Vollzeit (40h/Woche)

Du stärkst unser Backend-Team bei der Entwicklung neuer Produktfunktionen, der Migration von Legacy-Strukturen und dem systematischen Aufbau von Testinfrastruktur. Du arbeitest eigenständig, stimmst dich eng mit Frontend, QA und Requirements Engineering ab – Clean Code und Testbarkeit sind für dich Arbeitsgrundlage, keine Option.

In Ihrer neuen Tätigkeit erwarten Sie diese spannenden Aufgaben:

- Entwickeln von neuen Backend-Features und Produkten (C#/.NET) – von der Anforderung bis zum produktionsreifen Code
- Ablösen und modernisieren von Legacy-Systemen (saubere Schnittstellendefinition, schrittweise Migration)
- Aufbauen von Integrationstestumgebungen – automatisiert, reproduzierbar, nah an der Produktionskonfiguration
- REST-APIs und WebSocket-Verbindungen für Echtzeit-Datenkommunikation entwerfen und implementieren
- Frühzeitige Abstimmung der Schnittstellen mit FrontEnd, QA und Requirements Engineering, Tickets gemeinsam entschärfen
- Code-Reviews, Pair Programming und Clean-Code-Prinzipien als selbstverständlicher Teil der täglichen Arbeit

Das bringen Sie mit:

- Eine erfolgreich abgeschlossene Berufsausbildung oder Studium im Bereich der Informatik oder einem vergleichbaren Bereich
- Mehrjährige Erfahrung in der Backend-Entwicklung in C#/.NET, Entity Framework Core (Modellierung, Migrationen, Query-Optimierung), REST-API-Design und WebSocket-Kommunikation
- Erfahrung in der Anwendung von Clean-Code Prinzipien und Aufbauen von Integrationstests (Testcontainer, Testdaten, CI-Integration)
- Analysieren von Legacy-Komponenten und technische Schulden bewerten und priorisiert abbauen
- Wünschenswert sind Kenntnisse in Docker, Kubernetes oder container-basierte Deployments sowie mit Zeitreihendatenbanken (TimescaleDB) oder PostgreSQL, CI/CD-Pipelines (GitHub Actions, GitLab CI o.ä.)
- Idealerweise erste Erfahrung in der Energiewirtschaft oder mit industriellen Steuerungssystemen sammeln

Wir bieten:

- Einen abwechslungsreichen Arbeitsplatz mit viel Gestaltungsfreiheit in einem hochmotivierten Team mit Austausch auf Augenhöhe
- Mitarbeit in einer erfolgreichen und wachsenden Unternehmensgruppe
- Flache Hierarchien, schnelle Entscheidungswege und Kommunikation auf Augenhöhe
- Attraktives Gehalts-Package inklusive betrieblicher Zusatzzahlungen (Urlaubs-/Weihnachtsgeld, Vermögenswirksame Leistungen)
- Möglichkeiten des mobilen (hybriden) Arbeitens und flexible Arbeitszeiten
- Betriebliche Krankenzusatzversicherung sowie Altersvorsorge im Rahmen der Entgeltumwandlung

Wenn Sie diese Aufgabe reizt, bewerben Sie sich bitte unter Verwendung der K-Nr. **LI 2026-08** vorzugsweise per E-Mail an **Bewerbung-liva@liva-pms.com** mit Angabe Ihrer Gehaltsvorstellungen und Ihres möglichen Eintrittstermins. Wir freuen uns auf ein persönliches Kennenlernen!

Informationen über die Erhebung, Verarbeitung und Nutzung Ihrer personenbezogenen Daten im Rahmen des Bewerbungsprozesses und Ihre Rechte aus dem Datenschutzrecht erhalten Sie [hier](#).