



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.

Die Advanced Metallurgical Group N.V. („AMG“) ist einer globalen Unternehmensgruppe für kritische Rohstoffe, mineralische Produkte und hochspezialisierte Ofensysteme. Mit etwa 3.400 Mitarbeitern und einem Jahresumsatz von rund 1,5 Mrd. US\$ steht die AMG in der vordersten Reihe bei der Umsetzung der Trends zur CO₂-Reduzierung.

Zum nächstmöglichen Zeitpunkt suchen wir für unseren Einsatzort in Hanau unbefristet einen

Datascientist (m/w/d)

Art der Stelle: Vollzeit (40h/Woche)

In Ihrer neuen Tätigkeit erwarten Sie diese spannenden Aufgaben:

- Sie machen sich (unter Anleitung) mit den elektrochemischen Assets in unseren Energiesystemen (z.B. Lithium-Ionen-Batterien, Redox-Flow-Batterien oder Power-to-Gas-Anwendungen) vertraut
- Sie verarbeiten Daten des Anlagenbetriebs verschiedener Energiesysteme (z.B. hybride Energiespeicher) oder Testsysteme und machen damit Leistungsindikatoren und Optimierungspotentiale sichtbar
- Sie entwickeln Routinen für das Monitoring unserer Energiesysteme
- Sie unterstützen bei der Entwicklung und dem wirtschaftlichen Einsatz elektrochemischer Assets in unseren Energiesysteme

Das bringen Sie mit:

- Sie haben ein erfolgreich abgeschlossenes technisches, computerwissenschaftliches oder naturwissenschaftliches Studium wie z.B. im Bereich Verfahrenstechnik oder Elektrochemie oder verfügen über eine vergleichbare Qualifikation
- Sie haben Erfahrungen in der systematischen Auswertung von großen Datenmengen / Zeitreihen
- Sie verfügen über sehr gute Python- und vorteilhafterweise C#-Kenntnisse
- Erfahrung mit elektrochemischen Systemen, idealerweise mit Redox-Flow- und Lithium-Ionen-Batterien (alternativ auch Brennstoffzellen oder Elektrolyseuren) sind von Vorteil
- Sie verfügen über eine sehr gute Organisationsfähigkeit sowie Flexibilität, Belastbarkeit und Zuverlässigkeit
- Gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift setzen wir voraus

Wir bieten:

- Einen abwechslungsreichen Arbeitsplatz mit viel Gestaltungsfreiheit in einem hochmotivierten Team
- Mitarbeit in einer erfolgreichen und wachsenden Unternehmensgruppe
- Flache Hierarchien, schnelle Entscheidungswege und Kommunikation auf Augenhöhe
- Attraktives Gehalts-Package inklusive betrieblicher Zusatzzahlungen
- Möglichkeiten des mobilen Arbeitens und flexible Arbeitszeiten

Wenn Sie diese Aufgabe reizt, bewerben Sie sich bitte unter Verwendung der K-Nr. **LI 2024-9 vorzugsweise per Email 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](#)