

AMG Lithium, einer der drei Kerngeschäftsbereiche der AMG Critical Materials N.V., konzentriert sich auf die Stärkung und Erweiterung seiner Rohstoffbasis. Während sich die AMG Lithium GmbH zum führenden Anbieter von hochwertigen, innovativen Materialien für die europäische Batterieindustrie entwickelt, setzt **AMG Lithium Bergbau auf die Erkundung und Förderung von Lithium Erzen in Zinnwald.**

Durch die Kombination von tiefgreifender Lithium-Expertise in Forschung, Produktion und Marketing mit einer konzerneigenen Rohstoffbasis – u. a. aus Brasilien – bietet AMG Lithium nicht nur Qualität und Zuverlässigkeit, sondern auch nachhaltige Lösungen zur Reduzierung des CO₂-Fußabdrucks für Kunden und Lieferketten. Als Tochtergesellschaft der AMG Critical Materials N.V. profitiert AMG Lithium von der globalen Präsenz der Gruppe mit rund 3.500 Mitarbeitern und Produktionsstätten weltweit. Neben AMG Lithium gehören auch AMG Vanadium und AMG Technologies zu den Kerngeschäftsfeldern – mit marktführenden Technologien in Luft- und Raumfahrt, Stromspeicherung und Vanadium-Recycling.

Sei aktiv mit dabei und werde Teil unserer Erfolgsgeschichte.

Wir suchen zum nächstmöglichen Zeitpunkt für unseren Standort Dresden / Altenberg einen

Ingenieur für die Aufbereitung mineralischer Rohstoffe (m/w/d)

Art der Stelle: Vollzeit (40h/Woche)

In Deiner neuen Tätigkeit erwarten Dich diese spannenden Aufgaben:

- Planung, Management und Bewertung von metallurgischen Testarbeiten und Prozess-Optimierungs-Studien
- Entwicklung und Optimierung des Prozessfließschemas für Lithium Mikabereitung
- Erstellung von Prozessdesignkriterien, Massen- und Wasserbilanzen und Ausstattungsauswahl-Kriterien
- Bewertung der Schwankungen im Einsatzmaterial, der geometallurgischen Daten, der Prozessleistung und der Anforderungen an die Produktqualität.
- Unterstützung bei der Entwicklung einer Strategie zur Projektdurchführung, insbesondere hinsichtlich der Beschaffung von Lieferungen und des erforderlichen Reifegrades des Designs
- Leitung der Auswahl, Dimensionierung und Spezifizierung von Verarbeitungsanlagen und OEM-Paketen.
- Koordination mit externen Beratern, Laboren und Ausrüstungslieferanten
- Unterstützung bei Genehmigungsverfahren, Umweltstudien und Kostenschätzungen (CAPEX/OPEX)
- Mitwirkung bei der Projektplanung, der Vorbereitung der Inbetriebnahme, Betriebsbereitschaft und Testläufen

Das bringst Du mit:

- Abgeschlossenes Studium in Mineralverarbeitung, Metallurgie oder verwandtem Fach
- Mindestens 3 Jahre Berufserfahrung in Mineralverarbeitung oder Prozessdesign
- Erfahrung mit magnetischer Trennung, Flotation, Gravitation und Trockenstapelung von Rückständen
- Kenntnisse in Umwelt- und Genehmigungsanforderungen (z. B. BImSchG)
- Fließend in Englisch; Deutschkenntnisse sind ein Vorteil
- Recht, in Deutschland/EU-Schengenraum zu arbeiten
- Strukturierte und analytische Herangehensweise sowie starke technische Urteilskraft und Detailgenauigkeit
- Fähigkeit, mehrere Stakeholder und Schnittstellen zu managen mit ausgezeichneten Kommunikations- und Berichtsfähigkeiten
- Teamorientiert, lösungsorientiert, selbstständig arbeitend

Werde Teil unseres Teams!

Wir freuen uns auf Deine Bewerbung mit Bezug auf „LB 26001“ vorzugsweise per E-Mail an bewerbung@amg-lithium.com mit Angabe Deiner Gehaltsvorstellungen und des möglichen Eintrittstermins.

Bitte teile uns mit, wenn eine geschlechtsneutrale Ansprache gewünscht ist.

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