Lithium Power für Ihre Karriere

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 CO_2-Fußabdrucks.

AMG Critical Materials N.V. ist mit rund 3.500 Mitarbeitern und Produktionsstätten weltweit präsent. Neben AMG Lithium gehören 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 Aufbereitungstechnik (mineralische Rohstoffe) (m/w/d)

Art der Stelle: Vollzeit (40h/Woche)

In Deiner neuen Tätigkeit erwarten Dich diese spannenden Aufgaben:

- Planung, Management und Bewertung von Aufbereitungs-Testarbeiten und Prozess-Optimierungs-Studien
- Entwicklung und Optimierung des Prozess-Flowsheets zur Lithium-Erz-Aufbereitung
- Erstellung von Prozessdesignkriterien, Massen- und Wasserbilanzen und Equipment-Auswahl-Kriterien
- Bewertung der Variabilität in der Lagerstätte, geometallurgischen Daten, Aufbereitungsperformance und Anforderungen an die Produktqualität.
- Unterstützung der Strategieplanung zur Projektdurchführung, insbesondere Procurement und Prozessdesign
- Leitung der Auswahl, Dimensionierung und Spezifizierung von Aufbereitungsanlagen und OEM-Paketen.
- Koordination mit externen Beratern, Laboren und Equipmentsuppliern
- Unterstützung bei Genehmigungsverfahren, Umweltstudien und Kostenschätzungen (CAPEX/OPEX)
- Mitwirkung über Projektplanung, Aufbau, Inbetriebnahme, Ramp-Up bis hin zum kontinuierlichen Betrieb

Das bringst Du mit:

- Abgeschlossenes Studium in Aufbereitungstechnik, Rohstoffingenieurwesen, Mineralogie, Metallurgie oder verwandtem Fachgebiet
- Mindestens 3 Jahre Berufserfahrung in Aufbereitungstechnik, Mineralverarbeitung oder Prozessdesign
- Erfahrung mit magnetischer Trennung, Flotation, Gravitation und Dry-Stack-Tailings
- Kenntnisse in Umwelt- und Genehmigungsanforderungen (z. B. BImSchG)
- Sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse sowie ausgeprägte Kommunikations-, Team- und Stakeholder-Management-Fähigkeiten; Arbeitsberechtigung für Deutschland/EU-Schengenraum
- Analytische, strukturierte und lösungsorientierte Arbeitsweise mit hoher technischer Kompetenz und Detailgenauigkeit

Das bieten wir:

- Die Möglichkeit, an einem strategisch wichtigen Projekt im Bereich kritischer Rohstoffe in Europa mitzuwirken in einer erfolgreichen und wachsenden Unternehmensgruppe
- Ein internationales Arbeitsumfeld mit einer offenen Unternehmenskultur und kurzen Entscheidungswegen
- Flexible Arbeitszeiten, Handy zur privaten Nutzung, Zuschuss Jobticket, hervorragende Anbindung an den ÖPNV
- Regelmäßige Teambuilding- und Sportveranstaltungen

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.

AMG Lithium GmbH | Sabine Jehle
Industriepark Höchst, Gebäude B852 | 65926 Frankfurt am Main
Email: bewerbung@amg-lithium.com

www.linkedin.com/company/amg-lithium
www.amglithium.com