

Wir sind ein international agierendes, innovatives Unternehmen innerhalb einer mittelständischen Unternehmensgruppe. Wir bieten unseren Kunden hochspezialisierte Lösungen in den Geschäftsbereichen Umweltüberwachung, Wassertechnologie und Mineralische Rohstoffe und haben uns als Industrieforschungs- und Entwicklungszentrum für fortgeschrittene Technologien auf diesen Gebieten etabliert. Unsere Leistungen im Bereich Mineralische Rohstoffe reichen von neusten Methoden für die effiziente Erkundung von Erzlagerstätten über umweltgerechte Abbau- und Aufbereitungstechnologien bis zu speziellen Separations- und Veredlungsmethoden, schwerpunktmäßig für kritische Technologiemetalle. Unsere Aktivitäten zur Technologieentwicklung sind Grundlage für die ingenieurtechnische Umsetzung im industriellen Maßstab in Kombination von Engineering und Anlagenbau.

Ingenieur (m/w) für chemische Verfahrenstechnik

Ihr Aufgabengebiet

- Mineralogisch-geochemische Charakterisierung von Erzproben mit direktem Bezug zu effizienten Aufbereitungs- und Aufschlusstechnologien
- Selbständige Konzeption, Durchführung und Auswertung (hydro-)metallurgischer Tests in der Folge chemischer Aufschluss, Separation und Refining von kritischen Technologiemetallen
- Entwicklung neuer technologischer Methoden, Übertragung auf Testanlagen im Labor- und Pilotmaßstab und Upscaling auf industrielle Anwendungen
- Softwaregestützte Simulation und Prozessoptimierung
- Projektbezogene Tätigkeit und im weiteren Verlauf Projektverantwortung, vorrangig zu Erkundungs- und Bergbauvorhaben im Ausland

Ihre Qualifikation und Fähigkeiten

- Abgeschlossenes Studium (Chemie, Verfahrenstechnik, Aufbereitung oder unmittelbar verwandte Fachrichtung)
- Solides Fachwissen zu grundlegenden und fortgeschrittenen (hydro-)metallurgischen Verfahren (insbesondere zu IX, IEX, SX, Ionometallurgie) sowie industriellen Anwendungen
- Praktische Erfahrungen zur Handhabung moderner Software (Thermodynamik und Kinetik metallurgischer Prozesse)
- Kreativität, Gewissenhaftigkeit, Teamfähigkeit, Reisebereitschaft und grundlegendes Wirtschaftlichkeitsverständnis
- Sicheres Auftreten, überdurchschnittliches Engagement, Begeisterungsfähigkeit sowie gute Kommunikationsfähigkeiten
- sehr gute Deutsch- und gute Englischkenntnisse runden Ihr persönliches Profil ab

Wir bieten Ihnen

- Eine moderne Arbeitsplatzumgebung ist Grundlage effizienter Tätigkeit

- Entwicklungs- und Karriereperspektiven eines wachsenden Unternehmens
 - die schnelle Integration in das Team, hervorragende, anspruchsvolle Aufgaben und eine kreative Arbeitsatmosphäre
 - Attraktive Konditionen sowie betriebliche Alters- und Berufsunfähigkeitsvorsorge.
-

Adresse

Umwelt- und Ingenieurtechnik GmbH Dresden
Zum Windkanal 21
Dresden

Kontakt

Falk Gauger
+49 351 886 4075
f.gauger@ga-europe.com