

Salzgitter AG - Forschung & Entwicklung, Produktion, Verwaltung, Logistik, Handel



SALZGITTERAG
Mensch, Stahl und Technologie

Der Salzgitter-Konzern zählt mit ca. 25.000 Mitarbeitern sowie gut 10 Mrd. € Außenumsatz im Jahr 2024 zu den führenden Stahltechnologie- und Anlagenbau-Konzernen Europas. Er umfasst weltweit mehr als 150 Tochter- und Beteiligungsgesellschaften. Unsere Kernkompetenzen liegen in der Produktion von Walzstahl- und Röhrenerzeugnissen sowie deren Weiterverarbeitung und dem Handel mit diesen Produkten. Zudem sind wir erfolgreich im Sondermaschinen- und Anlagenbau tätig.

Abschlussarbeit in der Metallurgieanalytik und Feuerfesttechnik (w/m/d)

Für unser integriertes Hüttenwerk in Salzgitter suchen wir für den Bereich Metallurgieanalytik und Feuerfesttechnik innerhalb der Technischen Kundenberatung Unterstützung im Rahmen einer Diplom-/ oder Masterarbeit.

Stadt: Salzgitter; Beginn frühestens: Frühestmöglich; Vergütung: marktüblich;
Kennziffer: 525

Aufgabenbeschreibung

- Literaturrecherche für den Einsatz von Feuerfestkeramik in Wasserstoff- und Erdgasatmosphäre
- Auswahl von geeigneten Materialien
- Diskussion mit Lieferanten
- Versuche in Wasserstoff- und Erdgasatmosphäre
- Untersuchungen der feuerfesten Eigenschaften
- Analyse der Korrosionseffekte in der Drei-Phasengrenze zwischen Feuerfestkeramik-DRI-Atmosphäre

Erwartete Qualifikationen

- Studium im Bereich Feuerfesttechnik, Metallurgie, Werkstofftechnik oder Vergleichbares
- Erfahrung mit Feuerfestuntersuchungsmethoden von Vorteil
- Kenntnisse zu Factsage oder vergleichbare Programme von Vorteil
- selbstständige und zielorientierte Arbeitsweise sowie Eigeninitiative
- gute Deutsch- und Englisch-Kenntnisse

Unser Angebot

- Erweiterung der fachlichen Kenntnisse
- Vorzüge einer tariflichen Vergütung und Urlaubsanspruch
- vielseitige und verantwortungsvolle Arbeiten mit Freiraum für eigene Ideen
- kollegiale und angenehme Arbeitsatmosphäre
- außerdem gibt es bei uns eine Kantine, ein Fitnessstudio sowie kostenlose Parkplätze am Standort

Bewerbung

Bewerben Sie sich jetzt!

Stelle auf szag.com/karriere mit dem Suchfilter „Abschlussarbeit“ oder unter der Stellen-ID 525 finden und dann online bewerben.

Weitere Informationen unter <https://stellenticket.de/195646/LUH/>
Angebot sichtbar bis 01.07.2025

