

Qualitätskontrolle (m/w/d)

Schwerpunkt Aluminium, Legierungsanalyse & Materialqualität

Standort: Nürnberg - Hafen | Vollzeit | Eintritt nach Vereinbarung

Bei der B&A Metallaufbereitungs-GmbH im Nürnberger Hafen bereiten wir Metallmischfraktionen mit moderner Aufbereitungs- und Sortiertechnik zu hochwertigen, vermarktbar Rohstoffen auf. Entscheidend dafür ist, dass wir die Qualität unserer Materialien nicht nur optisch beurteilen, sondern mit belastbaren Metallanalysen prüfen und dokumentieren.

Dafür suchen wir eine sorgfältige und praxisorientierte Persönlichkeit für unsere Qualitätskontrolle. Sie prüfen Eingangsmaterialien, Produktionsfraktionen und Endprodukte, führen Metallanalysen durch und sorgen dafür, dass Legierungen, Reinheiten und Kundenspezifikationen zuverlässig eingehalten werden. Ihr Arbeitsplatz verbindet Produktion, Probenahme und Analyse.

Ihre Aufgaben

- Proben nehmen und vorbereiten: Sie entnehmen repräsentative Proben aus Eingangsmaterialien, laufender Produktion und Fertigmaterial und bereiten diese für die Analyse vor.
- Metallanalysen durchführen: Sie bestimmen Legierungen und Elementgehalte mit geeigneten Analyseverfahren und Prüfgeräten, insbesondere XRF sowie - je nach Material und Prüfaufgabe - OES/LIBS.
- Aluminiumqualitäten sicher kontrollieren: Sie kontrollieren die Produktion von Aluminiumlegierungen und -gruppen, insbesondere 3xxx-, 5xxx- und 6xxx-Qualitäten sowie definierte Sekundärlegierungen.
- Analyseergebnisse bewerten: Sie vergleichen Messwerte mit internen Vorgaben, Kundenspezifikationen und Referenzwerten und erkennen Abweichungen frühzeitig.
- Produktionsqualität begleiten: Sie kontrollieren erzeugte Fraktionen während der Aufbereitung, melden Qualitätsabweichungen unmittelbar und veranlassen gemeinsam mit der Produktion erforderliche Nachsortierungen oder Korrekturen.
- Prüfberichte und Chargendokumentation erstellen: Sie dokumentieren Proben, Messwerte, Freigaben und Abweichungen nachvollziehbar und stellen eine saubere Zuordnung zu Material und Charge sicher.
- Analysegeräte überwachen: Sie führen Funktionskontrollen und Referenzmessungen durch, achten auf den ordnungsgemäßen Zustand der Prüfmittel und stimmen Kalibrierungen bzw. Wartungen ab.
- Bei Ursachenanalysen unterstützen: Bei Reklamationen oder schwankenden Materialqualitäten prüfen Sie Vergleichsproben, werten Ergebnisse aus und arbeiten eng mit Produktion, Prozessoptimierung, Einkauf und Verkauf zusammen.

Ihr Profil & unser Angebot

Qualitätskontrolle (m/w/d)

Ihr Profil

- Praktische Erfahrung in der Metallbranche, Metallaufbereitung, Qualitätssicherung, Werkstoffprüfung oder in einem vergleichbaren industriellen Umfeld.
- Gute Kenntnisse von NE-Metallen und idealerweise von Aluminiumlegierungen sowie ein sicherer Blick für unterschiedliche Materialqualitäten.
- Erfahrung mit Metallanalysen oder Analysegeräten wie XRF, OES oder vergleichbaren Verfahren ist von Vorteil.
- Eine technische oder werkstoffbezogene Ausbildung, z. B. Werkstoffprüfer, Chemielaborant, Metallbauer, Verfahrenstechniker oder eine vergleichbare Qualifikation, ist eine gute Grundlage - entscheidend ist für uns die praktische Eignung.
- Sorgfältige, strukturierte und zuverlässige Arbeitsweise; Messwerte und Chargen müssen eindeutig und nachvollziehbar dokumentiert werden.
- Technisches Verständnis und die Bereitschaft, regelmäßig direkt an Material, Anlage und Lager zu arbeiten - die Position ist keine reine Bürotätigkeit.
- Sicherer Umgang mit PC und Excel für Dokumentation und einfache Auswertungen sowie gute Deutschkenntnisse für Abstimmung und Prüfberichte.
- Teamfähigkeit und klare Kommunikation, insbesondere bei Qualitätsabweichungen zwischen Produktion, Einkauf und Verkauf.

Was Sie bei uns erwartet

- Eine verantwortungsvolle Position mit direktem Einfluss auf die Qualität unserer erzeugten Rohstoffe.
- Ein modernes Arbeitsumfeld mit Aufbereitungs-, Sensor- und Analysetechnik im Metallrecycling.
- Abwechslungsreiche Aufgaben zwischen Probenahme, Analyse, Produktionskontrolle und Dokumentation.
- Kurze Entscheidungswege und direkter Austausch mit Produktion, Prozessoptimierung, Handel und Geschäftsführung.
- Eine gründliche Einarbeitung in unsere Materialien, Qualitätsanforderungen und eingesetzten Analyseverfahren.
- Eine attraktive Vergütung entsprechend Ihrer Erfahrung und Qualifikation sowie Sozialleistungen.

Ihre Bewerbung

Bitte senden Sie Ihren Lebenslauf mit einem kurzen Überblick über Ihre bisherigen Erfahrungen mit Metallen, Werkstoffprüfung oder Analyseverfahren, Ihrer Gehaltsvorstellung und Ihrem möglichen Eintrittstermin an:

karriere@bua-metallaufbereitung.de

B&A Metallaufbereitungs-GmbH
Antwerpener Straße 25 · 90451 Nürnberg

Ihre Bewerbung behandeln wir vertraulich.