

Closing the loop to deliver value

ELG Utica Alloys ist ein weltweit führender Spezialist für Rückgewinnung und Recycling von Hochleistungswerkstoffen wie Superlegierungen und Titan für die Luft- und Raumfahrt, die Energieerzeugung sowie die Öl- und Gasindustrie. Als Geschäftsbereich von Aperam Recycling, einem weltweit führenden Unternehmen für Handel, Aufbereitung und Recycling von Rohstoffen mit 45 Standorten in Nordamerika, Europa, Asien, Australien und Südafrika, verfügen wir über eines der größten globalen Netzwerke der Branche. Täglich setzen rund 1.100 Mitarbeitende Maßstäbe bei Service, Kompetenz und Qualität zur Zufriedenheit von Kunden und Lieferanten.

Seit 2021 sind wir ein integraler Bestandteil von Aperam, einem globalen Akteur in den Bereichen Edelstahl, Elektrostahl, Legierungen, Spezialstahl und Recycling. Mit mehr als 60 Jahren Erfahrung gehen wir in der Kreislaufwirtschaft von unendlichen, weltverändernden Materialien voran, schonen Ressourcen und leisten einen wertvollen Beitrag für Klima und Umwelt.



Für unsere deutsche Landesgesellschaft **ELG Utica Alloys GmbH**, suchen wir für die Niederlassung in **Duisburg** zum nächstmöglichen Termin eine/n

Werkstoffprüfer (m/w/d) – Titan & High-Tech-Legierungen

Deine Rolle: Wo Präzision auf tonnenschwere Power trifft

Bei ELG Utica Alloys überlassen wir nichts dem Zufall. Bevor Titan, Nickel oder Cobalt in die Weltklasse-Schmelzwerke gehen, laufen sie durch deine Hände. Als Werkstoffprüfer bist du unser Qualitäts-Garant an der Schnittstelle zwischen Wareneingang und Produktion. Du analysierst Sonderlegierungen genau und sorgst dafür, dass nur einwandfreie Sekundärrohstoffe freigegeben werden.

Deine Aufgaben: Präzise Analyse trifft modernste Spektrometrie

An unseren Analysegeräten macht dir keiner was vor – du durchleuchtest das Material bis ins kleinste Detail:

- **Materialanalyse & Identifikation:** Du führst quantitative und qualitative Prüfungen an Hochleistungslegierungen und Spezialmetallen durch.
- **Geräteeinsatz & High-Tech:** Du bedienst und betreust modernste Analysegeräte – von stationären OES-Funken-Spektrometern (SPECTRO) für die präzise Elementanalyse bis zu mobilen XRF-Röntgenfluoreszenz-Analysatoren (Niton) für die flexible Prüfung vor Ort.
- **Probenvorbereitung:** Du bereitest Metallproben fachgerecht auf (Schleifen, Trennen, Säubern), um eine einwandfreie Messung zu garantieren.
- **Qualitäts- Check & Wareneingang:** Du überprüfst angelieferte Sekundärrohstoffe auf Zusammensetzung, Reinheit und Güteklasse (Gradiereinstufung).
- **Dokumentation:** Du erfasst, wertest aus und protokollierst deine Messergebnisse lückenlos.
- **Reklamationsbearbeitung:** Du wirkst aktiv bei der Identifikation von Fehllieferungen und fehlerhaften Chargen mit, um Schäden zu vermeiden.

Dein Profil

Du hast ein geschultes Auge für Metalle, arbeitest präzise und weißt, dass in diesem Job jedes Prozent zählt.

- **Ausbildung:** Erfolgreich abgeschlossene Ausbildung als Werkstoffprüfer (m/w/d) (idealerweise Schwerpunkt Metalltechnik) oder eine vergleichbare Qualifikation (z. B. Chemielaborant, Qualitätsprüfer Metall).
- **Fachwissen:** Gute Kenntnisse in der Metallurgie, insbesondere bei Sonderlegierungen (Titan, Nickel, Cobalt, Edelstahl).
- **Geräteerfahrung:** Fundierte Praxis in der Anwendung von SPECTRO-Spektrometern sowie handgehaltenen Niton-XRF-Analysatoren.
- **Arbeitsweise:** Hohe Genauigkeit, Zuverlässigkeit sowie ein ausgeprägtes Qualitäts- und Sicherheitsbewusstsein.
- **Teamgeist & Flexibilität:** Einsatzbereitschaft, verlässlicher Teamgeist und die Bereitschaft zur Schichtarbeit (falls erforderlich).
- **Sprache:** Gute Deutschkenntnisse in Wort und Schrift für eine saubere Dokumentation und klare Kommunikation im Team.

Unser Angebot:

- Ein stabiles Arbeitsumfeld in einem zukunftssicheren Kreislaufwirtschafts-Unternehmen
- **Transparente Gehaltsspanne:** Für diese Position erwartet dich ein leistungsgerechtes Bruttogehalt zwischen 3.150,00 € und 3.500,00 pro Monat (je nach Berufserfahrung und Qualifikation) zzgl. attraktiver Schichtzulagen und Sonderzahlungen.
- **High-Tech-Umfeld:** Arbeite mit faszinierenden Materialien, die später in Flugzeugtriebwerken oder der Raumfahrt landen.
- **Sicherheit geht vor:** Ein hochprofessionelles Umfeld mit bester PSA und strengen HSE-Standards.
- **Top-Benefits:** Urlaubs- und Weihnachtsgeld, Bikeleasing, Kantinenzuschuss, kostenlose Getränke und Corporate Benefits.
- Kostenfreie Gesundheitschecks durch den Betriebsarzt

Bereit für eine neue Herausforderung?

Dann sende uns deine Bewerbungsunterlagen unter Angabe deines frühestmöglichen Eintrittstermins an:

ELG Utica Alloys GmbH

Sarah Sabel

Kremerskamp 16

47138 Duisburg

hr.recycling@aperam.com

www.elgmetals.com

Wir freuen uns darauf, dich kennenzulernen!