

Horn & Co.

Group

Im Zuge des geplanten weiteren Wachstums unserer Gruppe ist **zum 1. August 2018** folgende Ausbildungsstelle zu besetzen:

Ausbildung zum Werkstoffprüfer Fachrichtung Metalltechnik (m/w; 3 ½ Jahre)

Das HuK Umweltlabor wurde 1994 als neutrales, unabhängiges und akkreditiertes Prüflabor gegründet. Seither steht es für Präzision, Flexibilität und Schnelligkeit im Bereich analytischer Problemlösungen. Dabei orientieren wir uns an den Bedürfnissen unserer Kunden und den aktuellen Anforderungen. Unser Team verfügt über eingehende Erfahrungen in den Bereichen Material, Umwelt und Hygiene. Aber auch unsere Service- und Beratungsleistungen zusätzlich zur reinen Analytik sind uns besonders wichtig.

Zu den Aufgaben des Werkstoffprüfers gehören das Entnehmen sowie die Vorbereitung von Proben zur Qualitätskontrolle und Analyse. Sie untersuchen den Werkstoff auf ihre spezifischen Eigenschaften im Hinblick auf Beanspruchung und dokumentieren die durch die Prüfung erzielten Ergebnisse. Die Analyse erfolgt durch die Anwendung verschiedener Analysetechniken.

Das lernst du während der Ausbildung:

- wie Werkstoffe anhand physikalischer, mechanischer und chemischer Eigenschaften beurteilt werden
- wie physikalische Grundlagen zerstörender und zerstörungsfreier Prüfverfahren unterschieden und Stoffeigenschaften (v. a. Dichte, Röntgen, Funken-OES) ermittelt werden
- welche Prüfeinrichtungen, Verbrauchsmaterialien, Mess- und Hilfsmittel für welche Anwendungen verwendet werden
- wie Arbeits- und Gefahrstoffe gekennzeichnet, gelagert und bereitgestellt werden
- wie Proben vorbereitet werden
- wie zerstörungsfreie Prüfverfahren für metallische Werkstoffe ausgewählt, bewertet und durchgeführt werden (z. B. Magnetpulverprüfung, Eindringverfahren, Prüfungen mit Ultraschall)
- wie elementspezifische Prüfverfahren für metallische und oxidische Werkstoffe und Proben ausgewählt, bewertet und durchgeführt werden (z. B. Nichtmetallbestimmungen [C,H,O,N,S], Röntgenfluoreszenzanalyse, Funken-OES)
- aufgabenbezogene Vorgaben des betrieblichen Qualitätsmanagementsystems zu berücksichtigen

Das solltest du mitbringen:

- guter mittlerer Bildungsabschluss
- Interesse an Naturwissenschaften
- Zuverlässigkeit, präzises und exaktes Arbeiten
- Mobilität (Einsatz sowohl in Siegen als auch in Wetzlar)

Wir freuen uns auf deine Bewerbung per E-Mail an folgende Adresse:

HuK Umweltlabor GmbH

Frau Winchenbach

bewerbung@horn-co.de

www.horn-co.de