

# Horn & Co.

Group



Im Zuge des geplanten weiteren Wachstums unserer Gruppe ist **zum 1. August 2018** in unserem Labor Wenden-Hünsborn folgende Ausbildungsstelle zu besetzen:

## Ausbildung zum Baustoffprüfer Fachrichtung Geotechnik (m/w; 3 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.

Baustoffprüfer/Innen untersuchen Böden, Bauprodukte, Altlasten und Recyclingmaterialien. Sie entnehmen Proben, führen Messungen und Prüfungen durch und dokumentieren die Ergebnisse. Unsere Baustoffprüfer sind in der Abteilung Probenahme und Probenvorbereitung unseres Labors tätig. Zu den entsprechenden Proben zählen u.a. Umweltproben (wie z. B. Wasser, Böden, Abfälle, Staub, Luft, etc.), Feuerfestmaterialien (aus Bereichen der Stahl- oder Glasindustrie) sowie Stahl- und Legierungsproben (für eine Vielzahl an Kunden aus der Stahlindustrie).

### Das lernst du während der Ausbildung:

- wie Proben genommen werden
  - Prüfungen vor Ort durchzuführen & Entnahmestellen zu dokumentieren
  - Materialproben aus den oben erwähnten Probenbereichen mit speziellen Geräten zu entnehmen
- wie Proben untersucht werden
  - Proben aufzubereiten (Brechen, Mahlen, Trocknen, Teilen, Shreddern, etc.), Labormischungen herzustellen & Mess- und Laborgeräte vorzubereiten (z. B. justieren und kalibrieren)
  - physikalische und chemische Bestimmungen und Messungen durchzuführen (z. B. auf Korngrößenverteilung, Dichte, Porosität)
  - Proben entsprechend Prüfvorgaben, Normtabellen und Gütevorschriften zu untersuchen & Kennwerte zu berechnen
- wie Proben vorschriftsmäßig zu lagern und aufzubewahren sind
  - Prüfergebnisse auszuwerten, zu dokumentieren & Proben zu archivieren
- weitere Aufgaben innerhalb der Abteilung durchzuführen
  - Wartung und Pflege der Geräte
  - Betreuung ausgewählter chemischer und physikalischer Methoden innerhalb des Labors

### Das solltest du mitbringen:

- guter mittlerer Bildungsabschluss
- gutes technisches Verständnis sowie Interesse an Naturwissenschaften
- Zuverlässigkeit, präzises und exaktes Arbeiten
- Mobilität (Einsatz sowohl in Siegen als auch in Wetzlar)
- körperliche Voraussetzungen für praktische, teils schwere Tätigkeiten, auch außerhalb des Labors

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