



Schadstoffbelastete Böden und Grundwasser schonend, schnell und dauerhaft sanieren. Mit modernsten Verfahren. Das ist es, was wir tun. Mit großer Leidenschaft und als einer der Pioniere weltweit. Unser Verfahren: die partikelbasierte in situ Sanierung. Wir injizieren maßgeschneiderte Suspensionen aus Nano- und Mikropartikeln in die kontaminierten Grundwasserleiter. Die Partikel reagieren mit den Schadstoffen vor Ort, tief im Boden, und bauen sie dadurch ab. Im Prinzip ganz einfach. Im Detail hoch anspruchsvoll. Und unglaublich spannend.

**Zum Ausbaus unseres Büros in Essen suchen wir einen/eine**

## **Hydrogeologen (m/w/d) Boden- / Grundwassersanierung**

### **Ihr Maximalprofil:**

- Ein erfolgreich abgeschlossenes Studium, vornehmlich in den Bereichen Ingenieur- oder Geowissenschaften, Schwerpunkt Hydrogeologie/ Grundwasserhydraulik.
- Kenntnisse in den Bereichen Boden- und Grundwassersanierung.
- Kenntnisse im Bereich Modellierung/Visualisierung:
  - GIS-Anwendungen
  - Grundwasser-Modellierungen, z.B. mit ModFlow
  - Visualisierungen in 2D mit Surfer und in 3D mit Voxler
- Wünschenswert sind auch Kenntnisse und Erfahrungen
  - mit Injektionen zur Grundwassersanierung
  - im Brunnenbau bzw. Bohrbetreuung
  - mit Pumpversuchen
- Idealerweise Erfahrungen in der Modellierung von reaktivem Stofftransport.
- Ideal wären auch Kenntnisse im Umweltrecht, Bundesbodenschutzgesetz sowie in der Bewertung von Boden- und Grundwasserkontaminationen.
- 3 - 5 Jahre praktische Berufserfahrung im Environmental Consulting oder technischen Umweltschutz wären ideal.
- Wir erwarten Professionalität, also eine strukturierte, effiziente, kunden- und problemorientierte Denk- und Arbeitsweise sowie selbstständiges, eigenverantwortliches Handeln.
- Sie verfügen über ein sicheres Auftreten gegenüber Kunden, Behörden, Gutachtern und Dienstleistern.
- Ideal wäre eine kreative und investigative Denkweise bei der Lösung anspruchsvoller hydrogeologischer Fragestellungen.
- Ideal wäre auch der Führerschein der Klasse B sowie Mobilität und Flexibilität.

### **Ihre Aufgaben:**

- Fachliche Bearbeitung von Projekten zur Grundwassersanierung
- Planung und Steuerung von Erkundungs- und Sanierungsmaßnahmen
- Aufnahme von Standortdaten in hydrogeologische und Stofftransport-Modelle
- Simulationen von Injektionsmaßnahmen
- 2D- und 3D-Visualisierungen von konzeptionellen Standortmodellen
- Integration von neuen Tools in die bestehende Software-Umgebung (VR, AR)
- Betreuung der technischen Feldteams, teilweise im Außendienst, und Unterstützung des Teamleiters im Berichtswesen
- Aufbereitung der gewonnenen Daten
- Unterstützung bei der Erstellung von Angeboten
- Koordination technischer Dienstleister
- Mitwirkung an FuE-Vorhaben

### **Unser Angebot an Sie:**

- Eine spannende Tätigkeit in einem engagierten Team, eine attraktive Vergütung in unbefristeter Vollzeit und ein abwechslungsreiches Betätigungsfeld
- Die Chance, vom ersten Tag Verantwortung zu übernehmen
- Flache Hierarchien und Arbeiten auf Augenhöhe
- Wertschätzung und Vertrauen
- Die Möglichkeit, bei Bedarf flexibel mobil oder von zuhause aus zu arbeiten.
- Eine stark wachstumsorientierte Arbeitsumgebung in einem kleinen Unternehmen mit rund 15 Mitarbeitern und Büros in Leipzig, Jena und Mailand.
- Ihre Idee zählt! Helfen Sie uns, den Planeten Erde zu retten.

**Konnten wir Ihr Interesse wecken?**

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbungsunterlagen:

**[jobs@intrapore.com](mailto:jobs@intrapore.com)**

**Tel 0201 858 958 0**

