



Die Stiftung Zentrum für nachhaltige Abfall- und Ressourcennutzung (ZAR) leistet zusammen mit dem CO₂-Kompetenzzentrum in der KVA Linth einen entscheidenden Beitrag zur Umsetzung der Klimastrategie «netto Null» des Bundesrates. Im Vordergrund steht die Weiterentwicklung der Technologie «Carbon Capture and Use/Storage» (CCU/S), welche die CO₂-Abscheidung aus dem Abgasstrom grosser Emittenten sowie deren Nutzung oder Speicherung beinhaltet. Damit beginnt die Transformation der Schweizer Abfallwirtschaft von einem CO₂-Emittenten zu einer bedeutenden CO₂-Senke.

Im Zusammenhang mit dem Betrieb des neuen CO₂-Kompetenzzentrums suchen wir am Standort Niederurnen (GL) eine/n Mitarbeiter(in), die/der bereit ist, dieses Generationenprojekt mit uns zusammen umzusetzen.

Projektingenieur/in Carbon Capture and Use/Storage (CCU/S)

Ihre Mitarbeit im CO₂-Kompetenzzentrum umfasst folgende Aufgaben:

- Allgemeine Entwicklungsarbeit der CCU/S-Technologie für Kehrrechtverwertungsanlagen über alle Prozessschritte
- Evaluation des aktuellen Standes der Technik
- Zusammenarbeit mit Technologieanbietern, Hochschulen und Behörden im In- und Ausland
- Mitarbeit im Vorprojekt der CCU/S-Anlage für die KVA Linth
- Optimierung Abwärmennutzung und Verfahrenskonzepte sowie des KVA-Betriebs auf die Anforderungen des CCU/S-Prozesses
- Erarbeitung von Logistikkonzepten für den Transport des CO₂ zu geologischen Lagerstätten
- Periodische Kommunikation der Ergebnisse durch Verfassen von Berichten und halten von Präsentationen

Ihr Profil:

- FH, Uni oder ETH-Abschluss in einer technischen Fachrichtung (Maschinenbau, Verfahrenstechnik, Chemieingenieurwissenschaften oder ähnlichem)
- Analytisches Denken, Verständnis komplexer Zusammenhänge
- Hohe Organisations- und Kommunikationsfähigkeit
- Gewinnender Umgang mit Mitarbeitenden, Politik und Behörden sowie interkulturelle Kompetenz
- Ökologisch nachhaltige Grundeinstellung und Begeisterung dafür, einen aktiven Beitrag zum Klimaschutz zu leisten
- Zielstrebige Persönlichkeit mit Ausdauer für längere Projektlaufzeiten
- Reisebereitschaft
- Sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse, Französisch von Vorteil

Wir bieten die einmalige Möglichkeit, in einem kleinen Team ein einzigartiges Experten-Know-how in einem Fachgebiet der Zukunft aufzubauen. Abhängig von den anstehenden Aufgaben kann teils im Homeoffice gearbeitet werden. Telefonische Auskünfte erteilt Ihnen Herr Daniel Marxer unter Tel. 055 617 28 95

Haben wir Ihr Interesse geweckt? Gerne erwarten wir Ihre vollständigen Bewerbungsunterlagen an:
KVA Linth, Geschäftsleitung, Im Fennen 1a, 8867 Niederurnen oder per E-Mail an m.wyss@kva-linth.ch