

Die Zukunft im Blick mit hocheffizienter Adsorptionstechnologie

ADSORBUS | EFFIZIENTE ADSORPTIONSKÜHLUNG | KÄLTE AUS ABWÄRME GEWINNEN

Der Markt für Kältetechnik ist weltweit von Umbrüchen gekennzeichnet: Steigende Stromkosten und das Verbot von konventionellen Kältemitteln erfordern neue Lösungen und technische Ansätze. Genau hier setzt Adsorbubus an: Unsere innovativen Adsorptionskältemaschinen – mit dem Kältemittel Wasser – werden nicht mit Strom, sondern mit kostenloser Abwärme angetrieben. So können bis zu 80 % Strom und CO₂ gegenüber konventionellen Kältemaschinen eingespart werden.

Wir suchen zum nächstmöglichen Zeitpunkt für unseren Standort Berlin eine engagierte Persönlichkeit als:

LABORTECHNIKER:IN / VERSUCHSTECHNIKER:IN (M/W/D)

In Festanstellung und Vollzeit (40 Wochenstunden)

DEIN PROFIL:

Du interessierst dich für Themen wie energieeffiziente Technologien, Adsorptionstechnik für Kälteerzeugung und Verfahrenstechnik und besitzt folgendes Profil:

- Abgeschlossene Ausbildung im naturwissenschaftlichen oder technischen Bereich (z. B. Physik-/Chemielaborant:in, Labortechniker:in oder vergleichbar)
- Sicherer Umgang mit MS Office, insbesondere Excel
- Idealerweise Erfahrung mit Prozessmesstechnik und Versuchsanlagen im Labormaßstab sowie Erfahrung mit Python zur Versuchsauswertung
- Sorgfältige und wissenschaftlich orientierte Arbeitsweise
- Motivation und Geschick für Laborarbeiten
- Teamfähigkeit und Kommunikationsstärke
- Sehr gute Deutsch- und gute Englischkenntnisse

DEINE AUFGABEN:

Im F&E-Team unterstützt Du unsere Arbeit durch:

- Eigenständige Durchführung und Überwachung von Routinemessungen, z.B.: Adsorptionsisothermen
- Unterstützung bei selbstentwickelten Messaufbauten, Messungen und Versuchsreihen
- Mitarbeit beim Umbau, der Erweiterung und Optimierung von Testständen
- Auswertung, Visualisierung und Dokumentation der Ergebnisse
- Enge Zusammenarbeit mit anderen Fachabteilungen

WIR BIETEN DIR:

- Verantwortung und flache Hierarchien mit viel Gestaltungsraum
- Neuartige Technologien und Anwendungen
- Nachhaltige Zielsetzungen – Klimaschutz durch Verfahrenstechnik
- Ein engagiertes, interdisziplinäres Team in Berlin
- Zusammenarbeit mit internationalen Forschungseinrichtungen und Partnern

Haben wir Dein Interesse geweckt? Dann freuen wir uns auf Deine aussagekräftigen Bewerbungsunterlagen an: [jobs @ adsorbubus.com](mailto:jobs@adsorbubus.com)