

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 CO<sub>2</sub> eingespart werden.

Wir suchen zum nächstmöglichen Zeitpunkt für unseren Standort in 13403 Berlin (Saalmannstr.) eine engagierte Persönlichkeit als:

# MSR INGENIEUR:IN (M/W/D)

In Festanstellung und Teilzeit / Vollzeit

### DEIN PROFIL:

Du interessierst dich für Themen wie energieeffiziente Technologien, Adsorptionstechnik für Kälteerzeugung und Produktionsautomatisierung

- Abgeschlossenes Studium im Bereich Automatisierung, Elektrotechnik, Mechatronik, Mess- und Regelungstechnik
- Erfahrung mit ECAD-Software (See Electrical oder Eplan)
- Wünschenswert: Berufserfahrung in der Umsetzung von Automatisierungslösungen mit SPS
- Wünschenswert: Erfahrung im Schaltschrankbau oder abgeschlossene Berufsausbildung in einem Elektroberuf
- Gutes Verständnis für technische Zusammenhänge
- Teamfähigkeit und Kommunikationsstärke
- Sehr gute Deutsch- und gute Englischkenntnisse
- Du arbeitest eigenverantwortlich, sorgfältig und strukturiert

### DEINE AUFGABEN:

- MSR-Technik für: F&E Teststände, selbst entwickelte Produktionsmaschinen und Serien-Kältemaschinen
- Konzeptionierung und Detailplanung sowie Erweiterung von Schaltschränken mit SPS
- Aufbau und Inbetriebnahme von Schaltschränken für die interne Nutzung (F&E und Produktionsmaschinen)
- Externe Vergabe und Koordination externer Schaltschrankfertigung für Serienprodukt
- Ggf. Entwicklung und Anpassung von SPS-Programmen (B&R Automation)
- Enge Zusammenarbeit mit anderen Fachabteilungen

### WIR BIETEN DIR:

- Verantwortung und flache Hierarchien mit viel Gestaltungsraum
- Neuartige Technologien und Anwendungen
- Nachhaltige Zielsetzungen - Klimaschutz durch Technik
- 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)