

**Buss ChemTech AG** ist eine weltweit führende Unternehmung in innovativen Prozess-Technologien für die Chemie- und die Aluminiumindustrie. Mit unseren spezifischen Verfahren und eigenen Verfahrensentwicklungen ermöglichen wir unseren Kunden hohe Einsparungen in ihren Produktionsabläufen. Unsere Ingenieurdienstleistungen reichen von Studien und Versuchen im eigenen Technikum bis zu schlüsselfertigen Anlagen.

Für den Bereich Reaction Technology suchen wir Verstärkung und laden Sie als ambitionierte Persönlichkeit ein, mit uns Kontakt aufzunehmen für die Position

## **Process Engineer (m/w)**

### **Ihre Aufgaben:**

Sie bearbeiten selbständig Aufgaben zur Verfahrensauslegung bei Kundenaufträgen und internen Entwicklungsvorhaben.

Sie erstellen Wärme- und Stoffbilanzen, legen Apparate aus und führen verfahrenstechnische Berechnungen und Simulationen – speziell in der chemischen Reaktionstechnik – durch. Sie ermitteln in Zusammenarbeit mit dem Labor und Pilottechnikum Scale-up Daten und werten diese aus, helfen bei Inbetriebsetzungen sowie bei Consulting-Aufgaben vor Ort beim Kunden mit und erstellen mit Hilfe des Vertriebs Anlagekonzepte für unsere Kunden.

### **Unsere Anforderungen:**

Sie sind eine selbständige, initiative Persönlichkeit mit stark lösungsorientiertem Denken und Handeln, verfügen über einen Abschluss als Chemieingenieur (ETH, TU, Uni, FH) sowie über mindestens 5 Jahre relevante Berufserfahrung und weisen eine hohe Fachkompetenz auf. Des Weiteren besitzen Sie theoretische und praktische Kenntnisse auf dem Gebiet der chemischen Reaktionstechnik, der heterogenen und homogenen Katalyse sowie über gas-flüssig und flüssig-flüssig Reaktionen vorwiegend in der organischen Chemie. Ausserdem besitzen Sie gute Kenntnisse in der Mess- und Regeltechnik für Batch- und kontinuierliche Anlagen sowie in thermischer und mechanischer Trenntechnik.

Sie sind das Arbeiten mit Berechnungs- und Simulationsprogrammen gewohnt, wie z.B. ASPEN, ChemCad oder anderen.

Für die Tätigkeit sind sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse erforderlich, weitere Sprachen sind von Vorteil, sowie die Bereitschaft für Reisen, Inbetriebsetzungen und Baustelleneinsätze als verantwortlicher Verfahreningenieur.

### **Ihr Umfeld:**

Sie bewegen sich in einem vielseitigen, multidisziplinären Umfeld und verfügen über entsprechenden Handlungs- und Entscheidungsfreiraum. Wir bieten Ihnen ein modern eingerichtetes Büro mit entsprechender Infrastruktur sowie die nicht alltägliche Gelegenheit, sich im internationalen Umfeld eines technologisch führenden Unternehmens fachlich und persönlich weiterzuentwickeln.

Besuchen Sie unsere Website [www.buss-ct.com](http://www.buss-ct.com) für weitere Informationen und senden Sie uns Ihre vollständigen Bewerbungsunterlagen zu. Es werden ausschliesslich Direktbewerbungen berücksichtigt.

### **BUSS ChemTech AG**

Human Resources  
Hohenrainstrasse 12A  
CH-4133 Pratteln

Tel. +41 (0)61 825 63 46  
E-Mail: [jobs@buss-ct.com](mailto:jobs@buss-ct.com)