

Werde Teil einer starken, globalen Gruppe mit Zukunftsperspektive!

Bioengineering AG ist ein innovatives Unternehmen in der Entwicklung und Herstellung von kundenspezifischen Anlagen und Apparaten für den Hygiene- und Aseptikbereich (Pharma, Kosmetik, Lebensmittel, Chemie). Unser Know-how, unser Pioniergeist und die enge Zusammenarbeit mit international führenden Industrieunternehmen machen uns seit Jahren erfolgreich. Neu gehören wir zur **Morimatsu Group**, einem globalen erfolgreichen Technologieanbieter. Dadurch eröffnen sich zusätzliche Dimensionen, für unsere Kunden und für Deine Karriere.

Senior Process Engineer (100%)

Zur Verstärkung unseres Teams suchen wir einen **Senior Process Engineer**. In dieser Funktion übernimmst Du die technische Verantwortung für die Planung, den Bau sowie die Inbetriebnahme und Qualifizierung von biopharmazeutischen Grossanlagen. Mit Deinem fundierten Fachwissen führst Du anspruchsvolle Projekte zum Erfolg und entwickelst innovative Prozesslösungen für unsere internationalen Kunden.

Deine Hauptverantwortlichkeiten sind:

- Verantwortlich für das System Engineering der Anlagen und Sicherstellen der Anlagenfunktionalität
- Verfahrenstechnische Konfiguration der Anlagen gemäss Kundenanforderungen unter Berücksichtigung von Normen und Firmenstandards
- Erarbeitung von Prozesskalkulationen bzgl. Massenströmen, Wärmeübertragungen & Sicherheitseinrichtungen
- Spezifizieren von Komponenten, Instrumenten und Apparaten
- Erstellung funktionaler Spezifikationen der Anlagensteuerung für Operationen, Regelkreise und Alarme
- Erstellung anlagenbezogener Risikoanalysen gemäss der Maschinenrichtlinie und CE-Anforderungen
- Bearbeitung von Design Reviews und Prüfprotokollen zur Sicherstellung aller Projekt- und Kundenanforderungen
- Teilnahme an Projektbesprechungen mit unseren Kunden
- Durchführung von Inbetriebnahmen und Abnahme-Tests im Haus sowie teils beim Kunden vor Ort
- Aktualisierung, Kontrolle und Verwaltung von Engineering-Dokumenten
- Vorbereitung, Durchführung und Überwachung von Abnahmen zur Erfüllung der CE-Konformität hinsichtlich Druckgeräterichtlinie

Dein Profil:

- Hochschulabschluss FH oder gleichwertige Qualifikationen im Bereich Technik oder Ingenieurwesen (Verfahrenstechnik, Maschinenbau, Biotechnologie, Lebensmitteltechnologie, Chemie)
- Fundierte Kenntnisse in der Verfahrenstechnik und im Anlagenengineering
- Kenntnisse in Hygienedesign und Anwendung der ASME BPE sind von Vorteil
- 7-10 Jahre Erfahrung als Process Engineer im Bereich Anlagenbau
- Offene und kommunikative Persönlichkeit mit lösungsorientiertem Denken und Handeln
- Weltweite Reisebereitschaft (von wenigen Tagen bis zu mehreren Wochen)

Wir bieten:

- Verantwortungsvolle, abwechslungsreiche Aufgaben mit internationalen Kontakten
- Mitarbeit an internationalen Projekten im Pharma-, Biotech- und Food-Umfeld
- Zusammenarbeit in einem interdisziplinären, erfahrenen Team
- Flache Hierarchien, kurze Entscheidungswege und offene Kommunikation

Bereit für den nächsten Schritt? Dann freuen wir uns auf Deine Direktbewerbungen per E-Mail an jobs@bioengineering.ch

Frau Chantal Billeter, HR Generalistin, Bioengineering AG, Sagenrainstrasse 7, 8636 Wald/ZH

T +41 55 256 81 11 | www.bioengineering.ch

Shape the future – built on a strong foundation and a global perspective

Bioengineering AG is an innovative company specialising in the development and manufacture of bespoke systems and equipment for the hygiene and aseptic sectors (pharmaceuticals, cosmetics, food and chemicals). Our expertise, our pioneering spirit and our close collaboration with leading international industrial companies have been the key to our success for many years. We are now part of the **Morimatsu Group**, a globally successful technology provider. This opens up new opportunities, both for our customers and for your career.

Senior Process Engineer (100%)

To strengthen our team, we are looking for a **Senior Process Engineer**. In this role, you will take technical responsibility for the design, construction, commissioning, and qualification of large-scale biopharmaceutical plants. Leveraging your extensive expertise, you will lead challenging projects to success and develop innovative process solutions for our international customers.

Your responsibilities:

- Responsible for the system engineering of plant systems and ensuring overall plant functionality
- Process design and configuration of plant systems according to customer requirements, considering applicable standards and company guidelines
- Preparation of process calculations related to mass balances, heat transfer, and safety systems
- Specification of components, instruments, and equipment
- Development of functional specifications for plant control systems, incl. operations, control loops, and alarms
- Preparation of plant-specific risk assessments in accordance with the Machinery Directive and CE requirements
- Execution of design reviews and review of test documentation to ensure compliance with all project and customer requirements
- Participation in project meetings with our customers
- Execution of commissioning and acceptance tests at our facilities and, as required, at customer sites worldwide
- Updating, reviewing, and managing engineering documentation
- Preparation, execution, and supervision of inspection procedures to ensure CE compliance according to the Pressure Equipment Directive

Your profile:

- University degree (University of Applied Sciences) or equivalent qualification in Engineering or a related technical field (Process Engineering, Mechanical Engineering, Biotechnology, Food Technology, Chemistry)
- Strong expertise in process engineering and plant engineering
- Knowledge of hygienic design principles and experience with ASME BPE standards is an advantage
- 7-10 years of experience as a Process Engineer in plant engineering/construction
- Open and communicative personality with a solution-oriented mindset and approach
- Willingness to travel globally (ranging from a few days up to several weeks)

What we offer:

- A responsible and varied role with international exposure
- The opportunity to contribute to global projects in the pharmaceutical, biotechnology, and food industries
- Collaboration within an experienced, interdisciplinary team
- Flat hierarchies, short decision-making paths, and open communication

Ready for the next step? We look forward to receiving your application directly via email at jobs@bioengineering.ch
Mrs. Chantal Billeter, HR Generalist, Bioengineering AG, Sagenrainstrasse 7, 8636 Wald/ZH
T +41 55 256 81 11 | www.bioengineering.ch