

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.

Junior Process Engineer (100%)

Zur Verstärkung unseres Teams suchen wir einen **Junior Process Engineer**. In dieser Funktion unterstützt Du die Planung, den Bau sowie die Inbetriebnahme und Qualifizierung von biopharmazeutischen Anlagen. Du arbeitest in spannenden internationalen Projekten mit und begleitest unsere Kunden von der Konzeptphase bis zur erfolgreichen Anlagenübergabe.

Deine Hauptverantwortlichkeiten sind:

- Unterstützung für das Systemengineering der Anlagen und für das Sicherstellen der Anlagenfunktionalität
- Verfahrenstechnisches Konfigurieren der Anlagen gemäss den 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
- Unterstützung beim Erstellen der anlagenbezogenen Risikoanalysen gemäss der Maschinenrichtlinie und CE-Anforderungen
- Unterstützung beim Bearbeiten der Design Reviews und Prüfprotokollen zur Sicherstellung aller Projekt- und Kundenanforderungen
- Teilnehmen an Projektbesprechungen mit unseren Kunden
- Durchführen der Inbetriebnahme und Abnahme-Tests im Haus und teils beim Kunden vor Ort
- Aktualisieren, Kontrollieren und Verwalten von Engineering-Dokumenten
- Unterstützen beim Vorbereiten, Durchführen und Überwachen der Abnahme 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
- Offene und kommunikative Persönlichkeit mit lösungsorientiertem Denken und Handeln
- Weltweite Reisebereitschaft (von wenigen Tagen bis zu mehreren Wochen)

Wir bieten:

- Interessante und eigenverantwortliche Tätigkeit in einem internationalen und spannenden Umfeld
- Aktive Unterstützung bei Weiterbildungsplänen und internationale Entwicklungsmöglichkeiten
- Ein aufgestelltes und motiviertes Team mit einer Firmenkultur, die du nicht vergisst
- Möglichkeit, kreative Ideen einzubringen und aktiv mitzugestalten

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.

Junior Process Engineer (100%)

To strengthen our team, we are looking for a **Junior Process Engineer**. In this role, you will support the planning, construction, commissioning, and qualification of biopharmaceutical process systems. You will contribute to exciting international projects and work closely with our customers, supporting them from the initial concept phase through to the successful handover of their facilities.

Your responsibilities:

- Support system engineering activities and contribute to ensuring overall plant functionality
- Process design and configuration of plant systems according to customer requirements, considering applicable standards and company guidelines
- Prepare process calculations related to mass balances, heat transfer, and safety systems
- Specification of components, instrumentation, and process equipment
- Development of functional specifications for plant control systems, incl. operations, control loops, and alarms
- Support the preparation of system-related risk assessments in accordance with the Machinery Directive and CE requirements
- Assist in conducting design reviews and preparing test documentation to ensure compliance with all project and customer requirements
- Support the preparation, execution, and monitoring of inspection activities to ensure CE conformity according to the Pressure Equipment Directive
- Participating in project meetings with customers and internal stakeholders
- Perform commissioning and acceptance testing activities both in-house and, when required, at customer sites.
- Updating, reviewing, and managing engineering documentation

Your profile:

- University degree (FH) or equivalent qualification in engineering or technical discipline (Process Engineering, Mechanical Engineering, Biotechnology, Food Technology, or Chemistry)
- Sound knowledge of process engineering and plant engineering
- Open and communicative personality with a proactive, solution-oriented mindset and approach
- Willingness to travel internationally (ranging from a few days 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