**Zum Klienten:**
Weitere Informationen zum Klienten und laufend neue Jobchancen erhalten Sie nach Ihrer Anmeldung und dem Onboarding durch Ihren Fachberater per Mail oder online. Wir freuen uns, Sie persönlich kennenzulernen!

**Arbeitsort:**
Zürich (X Kilometer und X Minuten von Ihrer Wohnadresse entfernt)

**Jobbeschreibung:**
Specialty Chemical & Slurry Project Engineer (w/m/d)

**Ihr Aufgabengebiet:**
- Unterstützung der strategischen Fab- und Projektplanung für Chemikalien- und Slurry-Systeme, inklusive Prüfung und Freigabe neuartiger Prozessanforderungen sowie Identifikation kritischer Lösungen bei Code- und Regulierungsfragen
- Entwicklung, Prüfung und Freigabe von Baustellen- und Tool-Hookup-Spezifikationen für Chemikalien- und Slurry-Rohrleitungen, Pumpen, Lagereinrichtungen sowie zugehörige Verteilerräume und Gebäude
- Technische Beratung der beauftragten Planungsteams hinsichtlich der Auswahl geeigneter Werkstoffe unter Berücksichtigung von chemischer Verträglichkeit sowie Abrasions- und Sedimentationsanforderungen bei Slurries, sowie Sicherstellung der Systemintegrität
- Zusammenarbeit mit Standortbetrieb und EHS-Teams zur Prüfung bestehender Rohrleitungen, Anlagen und Sekundärauffangsysteme auf Einhaltung geltender Normen und Sicherheitsstandards
- Fungieren als zentrale technische Schnittstelle zwischen Generalunternehmer, Subunternehmern, Planungsteams und verschiedenen internen Organisationen
- Identifikation, Verfolgung und Lösung von Projektproblemen während der Bauphase, Dokumentation von Site Observation Reports sowie Management von Mängellisten bis zur finalen Abnahme
- Proaktive Identifikation und Minderung von Projektrisiken im Zusammenhang mit Chemikalien-/Slurry-Sicherheit, Gefahrstoffhandhabung und Normkonformität
- Durchführung regelmässiger Vor-Ort-Begehungen zur Überprüfung der Übereinstimmung von installierten Rohrleitungen, Anlagen und Kanälen mit den Planungsvorgaben und Sicherheitsstandards
- Schnittstellenfunktion zu Facilities-, Produktions- und Engineering-Organisationen zur Erreichung anspruchsvoller Projektziele und Zeitpläne
- Steuerung interner und externer Stakeholder im Sinne eines kundenorientierten Projektmanagements

**Was Sie ausmacht:**
- Abgeschlossenes Studium im Bereich Chemieingenieurwesen, Maschinenbau, Bauingenieurwesen oder verwandter Fachrichtung
- Mindestens 3 Jahre Erfahrung in Planung und Projektarbeit mit Fokus auf Chemikalien- und/oder Slurry-Fördersysteme in industriellem Umfeld
- Erfahrung in der Halbleiterfertigung oder einem verwandten High-Tech-Industriebereich von Vorteil
- Mehrjährige Erfahrung im aktiven Baustellenumfeld von Vorteil

- Fundierte Kenntnisse der IBC-, IFC- und weiterer lokaler/nationaler Normen für Planung und Bau von Chemikalien- und Slurry-Systemen
- Nachgewiesene Erfahrung in der Projektsteuerung über den gesamten Lebenszyklus: Planung, Spezifikation, Installation und Inbetriebnahme
- Fähigkeit zum Lesen und Interpretieren von Planunterlagen, P&IDs, Werkstattzeichnungen und Gerätespezifikationen
- Vertrautheit mit Planung und Installation von Anlagentechnik sowie baulichen Anforderungen an Industriegebäude
- Ausgezeichnete schriftliche und mündliche Kommunikationsfähigkeiten, auch zur Vermittlung komplexer technischer Inhalte an unterschiedliche Zielgruppen
- Sicherer Umgang mit AutoCAD, BIM 360 und Bluebeam
- Bereitschaft, sich in unternehmensspezifische Software einzuarbeiten und mit Programmierern an Compliance-Datenbanken zusammenzuarbeiten
- Zuverlässigkeit und Pünktlichkeit, Bereitschaft zu Überstunden oder Arbeit ausserhalb der regulären Zeiten zur Erreichung von Projektmeilensteinen
- Registrierung als Professional Engineer (PE) von Vorteil
- Zertifizierung als Project Management Professional (PMP) oder Program Management Professional (PgMP) von Vorteil

**Was diese Stelle ausmacht:**

- Kranken-, Zahn- und Sehversicherung
- Lebensversicherung und 401(k)-Arbeitgeberbeitrag mit sofortiger Unverfallbarkeit
- Betriebsrestaurant und Fitnesseinrichtungen vor Ort
- Bezahlter Mutterschafts- und Vaterschaftsurlaub
- Bezahlte Freizeit sowie zusätzliche persönliche und reguläre Feiertage
- Wellness-Angebote und weitere Zusatzleistungen
- Möglichkeit auf leistungsbasierte Bonuszahlungen (MBO)