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:
Basel (X Kilometer und X Minuten von Ihrer Wohnadresse entfernt)

Jobbeschreibung:
Process Safety Engineer (w/m/d)

Ihr Aufgabengebiet:
- Leitung und Moderation komplexer Risikobeurteilungen, u.a. HAZOP, Bow Tie, FMEA und Job Safety Analysis (JSA)
- Pflege und laufende Aktualisierung des Risikoregisters des Standorts
- Identifikation potenzieller Prozesssicherheitsrisiken und Bewertung ihrer Auswirkungen auf Personal, Anlagen, Betrieb und Umwelt
- Definition, Koordination und Überwachung von Massnahmen zur Risikoreduktion
- Sicherstellung, dass Erkenntnisse aus Risikobeurteilungen und operativer Erfahrung in verbesserte Sicherheitsstandards, Verfahren und Schulungen einfliessen
- Fungieren als technischer Sicherheitsexperte des Standorts bei komplexen technischen und betrieblichen Risiken
- Durchführung technischer Sicherheitsüberprüfungen und Sicherstellung der Einhaltung geltender technischer und prozessbezogener Sicherheitsstandards
- Leitung von Untersuchungen zu Prozesssicherheitsvorfällen, einschliesslich potenziell schwerer Verletzungen und Todesfälle (pSIF), Beinaheunfällen und Vorfällen mit hohem Schadenspotenzial
- Durchführung von Ursachenanalysen mittels anerkannter Methoden wie ICAM, TapRooT® und Root Cause Analysis (RCA)
- Entwicklung und Nachverfolgung von Korrektur- und Präventivmassnahmen
- Bereitstellung technischer Empfehlungen und Kommunikation der Untersuchungsergebnisse an relevante Stakeholder und das Management
- EHS- und technische Sicherheitsunterstützung über den gesamten Lebenszyklus von Bau-, Modernisierungs- und Anlagenprojekten
- Teilnahme an technischen Design-Reviews zur frühzeitigen Identifikation von Sicherheitsrisiken
- Durchführung und Unterstützung von Pre-Startup Safety Reviews (PSSR) vor Inbetriebnahme neuer oder geänderter Anlagen
- Überprüfung und Unterstützung von Management-of-Change-(MOC)-Prozessen
- Sicherstellung, dass Sicherheitsanforderungen in Projektdesign, Ausführung, Inbetriebnahme und technische Übergabe integriert werden
- Beratung von Projektleitern, Ingenieuren und operativen Teams in technischen Sicherheitsfragen
- Fungieren als technischer Ansprechpartner für EHS-Spezialisten, Projektteams und Standortleitung
- Coaching und Mentoring von EHS-Spezialisten
- Unterstützung der Weiterentwicklung von Sicherheitsstandards, Verfahren und Risikomanagementprozessen am Standort

- Förderung einer proaktiven Sicherheitskultur durch Risikobewusstsein und Wissensaustausch
- Unterstützung der Einhaltung von ISO 45001, schweizerischer Gesetzgebung und CSL-Standards
- Teilnahme an internen und externen Audits, behördlichen Inspektionen und Compliance-Bewertungen
- Bereitstellung technischer Expertise und Empfehlungen an das Management zur Unterstützung strategischer Sicherheitsentscheidungen

Was Sie ausmacht:

- Bachelor- oder Masterabschluss in Sicherheitstechnik, Ingenieurwesen, Verfahrenstechnik, Umweltwissenschaften oder einer verwandten technischen Fachrichtung
- Zusätzliche Qualifikationen oder Zertifizierungen in Prozesssicherheit, Risikomanagement, HSE oder Unfalluntersuchung von Vorteil
- Idealerweise 10-15 Jahre Berufserfahrung, davon mindestens 5-8 Jahre im Bereich Prozesssicherheit, technische Sicherheit, Risikoengineering oder EHS in einem technisch komplexen industriellen Umfeld
- Nachgewiesene Erfahrung in der Leitung und Moderation von Risikobeurteilungen wie HAZOP, Bow Tie, FMEA und JSA
- Erfahrung in der Durchführung technischer Sicherheitsüberprüfungen sowie Leitung von Unfalluntersuchungen und Ursachenanalysen
- Erfahrung in der Unterstützung von Engineering-Projekten, einschliesslich Design-Reviews, PSSR, MOC und technischer Übergabe
- Erfahrung im Coaching von EHS-Fachpersonen und Beratung von Projektteams und Management
- Erfahrung in komplexen industriellen Umgebungen wie Pharma, Chemie, Biotechnologie, Fertigung oder Energie von Vorteil
- Fundierte Kenntnisse in Prozesssicherheit, technischem Risikomanagement und industriellen Sicherheitsprinzipien
- Sehr gutes Verständnis von Risikobeurteilungsmethoden wie HAZOP, Bow Tie, FMEA und JSA
- Praktische Erfahrung mit Untersuchungsmethoden wie ICAM, TapRooT® und RCA
- Fundierte Kenntnisse im Bereich Maschinen- und Anlagensicherheit, Gefahrstoffmanagement und technischer Risikominderung
- Vertrautheit mit ISO 45001, schweizerischer HSE-Gesetzgebung und relevanten Industriestandards
- Verständnis von Projektlebenszyklen, Design-Reviews, PSSR und MOC-Prozessen
- Fähigkeit, komplexe technische Risiken in praktische Empfehlungen und wirksame Präventivmassnahmen zu übersetzen
- Ausgezeichnete Moderations-, Kommunikations-, Führungs- und Stakeholder-Management-Fähigkeiten
- Verhandlungssichere Deutschkenntnisse
- Sehr gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift

Was diese Stelle ausmacht:

- Entwicklungsmöglichkeiten in einer Gruppe mit starkem Wachstumspotenzial und Arbeit an herausfordernden, vielfältigen Projekten
- Langjährig etablierte Struktur in der Schweiz mit einem Kundenportfolio führender Unternehmen der Branche
- Nachhaltige, stabile Anstellung mit Zugang zu echter Zusammenarbeit
- Weiterbildungen bei akkreditierten und zertifizierten Zentren
- Lokales Managementteam zur Unterstützung bei Projekten und Karriereentwicklung

- Dynamisches, engagiertes Team mit gelebten menschlichen Werten