

**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:**

Wetzikon (X Kilometer und X Minuten von Ihrer Wohnadresse entfernt)

**Jobbeschreibung:**

Design Engineer (m/w/d)

**Ihr Aufgabengebiet:**

- Konstruktion und Entwicklung von Hochdruckventilen und zugehörigen Komponenten
- Erstellung und Optimierung mechanischer Konstruktionen
- Entwicklung von 3D-Modellen und technischen Zeichnungen
- Sicherstellung der Einhaltung von Leistungs-, Sicherheits- und regulatorischen Anforderungen
- Enge Zusammenarbeit mit R&D, Produktion und Qualität
- Umsetzung von Kunden- und Marktanforderungen in herstellbare Produkte
- Teilnahme an Konstruktions- und Projektmeetings
- Unterstützung beim Prototypenbau und bei Validierungstests
- Kontinuierliche Verbesserung bestehender Produkte und Lösungen
- Dokumentation der Konstruktionsarbeit gemäss internen Standards
- Unterstützung bei technischen Abklärungen und Fehleranalysen
- Ansprechpartner für technische Fragen von internen und externen Stakeholdern

**Was Sie ausmacht:**

- Fundierte Ausbildung im Maschinenbau mit praktischer Erfahrung in Konstruktion und Maschinenbau
- Kenntnisse im Produktdesign, inklusive Entwicklung funktionaler Konzepte und Optimierung hinsichtlich Leistung, Zuverlässigkeit und Herstellbarkeit
- Versierter Umgang mit CAD-Tools für 3D-Modellierung, Detailzeichnungen und Konstruktionsdokumentation
- Bachelor- oder Masterabschluss im Maschinenbau oder einer eng verwandten Fachrichtung
- Erfahrung mit druckführenden Komponenten, Fluidsystemen oder Ventiltechnik von Vorteil
- Kenntnisse relevanter Normen, Toleranz- und Festigkeitsberechnungen sowie grundlegender Simulations- oder FEA-Tools von Vorteil
- Genaue Arbeitsweise, klare Kommunikation in einem multidisziplinären Umfeld sowie Fähigkeit, Projekte von der Konzeption bis zur Umsetzung zu begleiten
- Gute Englischkenntnisse; Deutschkenntnisse von Vorteil am Standort Wetzikon

**Was diese Stelle ausmacht:**

- Schnelle Entscheidungsprozesse statt Konzernbürokratie
- Internationale Projekte und spannende Technologien
- Viel Gestaltungsspielraum und Eigenverantwortung
- Motiviertes und unterstützendes Team

- Home-Office-Möglichkeit und flexible Arbeitszeiten
- Regelmässige Teamevents und gemeinsame Erfolge
- Moderne Infrastruktur und Arbeitsplätze