

Beschleunigen Sie Ihre Karriere.

Celeroton ist ein schnell wachsendes, dynamisches und weltweit führendes High-Tech Unternehmen mit Sitz in Volketswil. Die Firma entwickelt, produziert und verkauft ultrahochdrehende Turbo Kompressoren mit Gaslagerung und passenden Umrichtern. Die Produkte werden weltweit unter anderem in Brennstoffzellen, Wärmepumpen und in der Prozesstechnik eingesetzt.

Per sofort oder nach Vereinbarung suchen wir zur Verstärkung unseres Teams einen:

Konstruktionsingenieur (m/w) (80-100%)

Ihre Aufgaben:

- Auslegung und Entwicklung von hochdrehenden Turbomaschinen mit Fokus Konstruktion
 - Auslegung mittels analytischen, numerischen und FE Tools
 - 2D, 3D CAD-Design inkl. Erstellung von Fertigungs- und Modellunterlagen
- Varianten-Konstruktion von bestehenden Projekten und Produkten
- Konstruktion und Entwurf von Prototyp- und Produktions-Arbeitsplätzen und -Anlagen
- Anwendung und Weiterentwicklung vorhandener Auslegungstools im Bereich Konstruktion
- Zusammenarbeit mit Kunden, Lieferanten und den internen Schnittstellen (z.B. Aerodynamik-, Gaslager- und Motor-Entwicklung, Prototyp-Fertigung, Produktion) in interdisziplinären Projektteams
- Mitarbeit in internen und externen Forschungs- und Entwicklungsprojekten

Anforderungen:

- Bachelor oder Master in Maschinenbau (ETH/FH/TU) oder vergleichbarer Abschluss
- Ausbildung und/oder berufliche Erfahrung in Entwicklung von mechanischen Systemen mit entsprechender Weiterbildung
- Vertiefte Anwendungskennnisse in 3D-CAD (z.B. Autodesk Inventor)
- Erfahrung in der Konstruktionstechnik und der fertigungsgerechten Gestaltung von Dreh-/Fräs-/Guss-Bauteilen
- Erfahrung mit analytischen, numerischen und FE Tools von Vorteil
- Erste Berufs- und Projekterfahrung von Vorteil
- Sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- Gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift

Für eine kommunikative, lernfreudige und flexible Persönlichkeit bietet sich eine herausfordernde Aufgabe mit einem hohen Grad an Handlungs- und Gestaltungsfreiraum sowie Entwicklungspotential. Wenn Sie gerne in einem Team von Spezialisten tätig sind, eine flache Hierarchie schätzen und den Aufbau einer aufstrebenden Firma in einem industriellen Umfeld mittragen möchten, würden wir uns über Ihre vollständige Bewerbung (CV, Arbeitszeugnisse, Diplome inkl. Noten und Motivationsschreiben) per E-Mail an Herrn Cornel Bartholet (jobs@celeroton.com) freuen. Direktbewerbungen werden bevorzugt.