



Celeroton ist ein junges, dynamisches und im Wachstum begriffenes High-Tech Unternehmen mit Sitz in Volketswil. Die Firma entwickelt, produziert und verkauft ultra-hochdrehende elektrische Motoren, hochkompakte Kompressoren und passende Umrichter. 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:

## Testingenieur / Testtechniker (m/w) (80-100%)

### Ihre Aufgaben:

- Zusammenbau, Inbetriebnahme und Validierung von Turbo Kompressor Systemen (Prototypen und bestehenden Produkte)
- Konzeption, Konstruktion und Aufbau von neuen Prüfständen
- Pflege und Weiterentwicklung bereits vorhandener Prüfstände
- Auswertung und Dokumentation der Test-Ergebnisse in Zusammenarbeit mit den Entwicklungsingenieuren sowie gemeinsame Erarbeitung und Umsetzung von Verbesserungen
- Unterstützung bei der fluiddynamischen, mechanischen und thermischen Auslegung und Entwicklung von hochdrehenden Turbomaschinen:
  - Auslegung mittels analytischen, numerischen und FE Tools
  - CAD-Design und Erstellen von Fertigungsunterlagen

### Anforderungen:

- Master oder Bachelor in Maschinenbau (ETH/FH/TU) oder technische Grundausbildung (Polymechaniker o.ä.) mit entsprechender Weiterbildung (Technikerschule / HF o.ä.)
- Erfahrung in Bereich Messtechnik und Prüfstandsaufbau, idealerweise sowohl im Bereich Mechanik, Elektrotechnik wie auch Programmierung
- Freude und Flair für die Montage von Baugruppen
- Gewissenhafte und strukturierte Arbeitsweise gepaart mit einem Faible für Detailspekte
- Anwendungskennntnisse in 3D-CAD (z.B. Autodesk Inventor)
- Berufserfahrung im Bereich Design und Validierung mechanischer Systeme von Vorteil
- 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](mailto:jobs@celeroton.com)) freuen. Direktbewerbungen werden bevorzugt.