



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:

## Senior Entwicklungsingenieur (m/w) (80-100%)

### Ihre Aufgaben:

- Mechanische, thermische und fluiddynamische Auslegung und Entwicklung von high-speed Turbomaschinen
- Produktionsalisierung von Prototypen zu Produkten
- Zusammenarbeit mit Kunden, Lieferanten und den internen Schnittstellen (z.B. Entwicklung, Produktmanagement, Projektleitung und Produktion) in interdisziplinären Projektteams
- Unterstützung bei Validierung, Testing und Zertifizierung von neuen Produkten

### Anforderungen:

- Master oder PhD in Maschinenbau (ETH/FH/TU) oder vergleichbarer Abschluss
- Mehrjährige berufliche Erfahrung in Produktentwicklung von mechanischen Systemen, idealerweise im Automotive oder OEM-Umfeld
- Zertifizierungs- und Validierungs-Kompetenzen im automobilen Umfeld von Vorteil
- Anwendungskennntnisse in 3D-CAD (z.B. Autodesk Inventor)
- Erfahrung mit analytischen, numerischen und FE Tools (z.B. Matlab, ANSYS)
- Sehr 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.