

awtec ist ein junges, dynamisches Unternehmen. Wir bieten unseren Industriekunden interdisziplinäre Unterstützung in allen Belangen technischer Innovationsvorhaben, insbesondere im Bereich der **strategischen Vorentwicklung**.

Für die Verstärkung unseres Teams suchen wir eine/n initiative/n, kreative/n und erfahrene/n (mind. 2 Jahre)

Entwicklungs- / Berechnungsingenieur/in ETH/FH (80-100%)

Ihr Tätigkeitsbereich ist sehr breit (von der Idee bis zum Produkt), abwechslungsreich und interdisziplinär. Dazu gehören:

- Ideenfindung und Erarbeiten von Lösungsansätzen und technischen Konzepten für Neuentwicklungen, die konstruktive Umsetzung bis zur Begleitung der Fertigung
- Berechnung und Simulation von Bauteilen/Baugruppen mit FEM (Ansys)
- Evaluation von Komponenten und Zulieferern bis hin zum eigentlichen Beschaffungsmanagement
- Umsetzen der Konstruktionslösungen in Funktionsmustern und Prototypen; Durchführen von Tests und Optimierungen

... gestalten Sie Ihre zukünftige Position mit!

Für diese abwechslungsreichen Aufgaben erwarten wir von Ihnen:

- Vertiefte Kenntnisse in FEM, versierter Umgang mit Ansys
- Erfahrung in der Erbringung von Festigkeitsnachweisen
- Kenntnisse im Bereich Rotordynamik erwünscht
- gute 3D CAD-Kenntnisse
- einen unkomplizierten persönlichen Umgang und eine hohe Kommunikationsfähigkeit
- die Fähigkeit, sich schnell in immer wieder neue Themen einzuarbeiten
- Selbständigkeit, Neugierde und Hartnäckigkeit
- einen hohen Anspruch an die Qualität Ihrer eigenen Arbeit

Wir bieten auf Sie zugeschnittene Anstellungsbedingungen, ein gutes, interdisziplinäres Team, interessante Entwicklungsmöglichkeiten und einen Arbeitsplatz in Zürich-Nord.

Neugierig? Kontaktieren Sie uns oder senden Sie direkt Ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen an:

Dr. Jochen Ganz
awtec AG Leutschenbachstr. 48
8050 Zürich

044 307 40 64
jochen.ganz@awtec.ch
www.awtec.ch