



thyssenkrupp, das sind mehr als 156.000 Mitarbeiter in fast 80 Ländern und 39 Mrd. € Umsatz im Jahr. Das ist Automotive, Logistik, Anlagenbau, Stahlproduktion, Aufzugsbau und noch mehr. Auf der ganzen Welt, in großen und in kleinen Unternehmen, aber immer gemeinsam. Das sind über 200 Jahre Industriegeschichte und modernste Technologie. Wir haben eine Aufgabe, die Sie herausfordert und die Ihnen den nächsten Schritt in Ihrer Karriere ermöglicht.

## Entwicklungs-/Berechnungsingenieur (m/w)

thyssenkrupp Presta TecCenter, Standort Eschen, Liechtenstein

Mit rund 3.000 Mitarbeitenden an acht Standorten weltweit produzieren wir mehr als 25 Mio. Nockenwellen und Haubenmodule pro Jahr. Die thyssenkrupp Presta TecCenter AG ist das gruppenweite Technologie- und Dienstleistungszentrum der Camshafts-Gruppe. Unter anderem sind hier die Bereichsleitungen Vertrieb, Projektabwicklung und Qualität angesiedelt. Mit diesem Know-how entwickeln wir auch anspruchsvolle Kleinserien und Prototypen, die direkt im TecCenter hergestellt werden. Die kreativen Ideen der Mitarbeitenden, ihre Kompetenz und die Leidenschaft für zukunftsorientierte Lösungen sind der Treibstoff für die Verwirklichung unserer Vision:

«Die Referenz im Zylinderkopf».

### Ihre Aufgaben

- Durchführung von FEA-Simulationen mittels des Softwarepakets ANSYS (Mechanical, FKM, ACT)
- Durchführung von Nockenprofilberechnungen/Analysen mit eigener thyssenkrupp-Software
- Durchführung und Auswertung von Dauerfestigkeitsberechnungen mit eigener thyssenkrupp-Software (DIN743, FKM-Richtlinie)
- Erstellung und Dokumentation von FEM-Berechnungsmodulen für die Struktur-Mechanik, als auch für elasto-plastische Verbindungen

### Ihr Profil

- Abgeschlossenes Studium Ing. FH Maschinenbau oder gleichwertige Ausbildung
- Vertiefte Kenntnisse in der FEM, gute Anwenderkenntnisse in einem FEM-Software-Tool idealerweise Ansys (Mechanical, FKM, ACT), als auch fundierte Erfahrung in der Interpretation der Ergebnisse
- Fundierte Kenntnisse in einer technischen Programmiersprache (MATLAB/Octave, Python, Java) und der FKM-Richtlinie
- Anwenderkenntnisse in einem CFD-Software-Tool und Erfahrungen in der Interpretation der Ergebnisse von Vorteil
- Gute MS-Office-Kenntnisse
- Vertiefte Mathematik-Kenntnisse
- Englisch in Wort und Schrift, weitere Fremdsprachen von Vorteil

### Was wir Ihnen bieten

- Attraktive Anstellungsbedingungen und Sozialleistungen
- Flache Hierarchien und Open-Door-Policy
- Entsprechende Einarbeitungs- und Weiterbildungsprogramme
- Höchste Priorität: Ihre Gesundheit und Sicherheit am Arbeitsplatz

Kollegiale Zusammenarbeit und Respekt im Umgang miteinander – das finden Sie bei uns seit über 75 Jahren. Wenn Ihnen das genauso wichtig ist wie uns, dann bewerben Sie sich jetzt. Petra Hutter freut sich über Ihre aussagekräftige und vollständige Onlinebewerbung.

### Ansprechpartner

thyssenkrupp Presta TecCenter AG  
Personalabteilung  
Frau Petra Hutter  
Wirtschaftspark 37  
FL-9492 Eschen  
Liechtenstein  
Telefon +423 399 71 00

Wir wertschätzen Vielfalt und begrüßen daher alle Bewerbungen – unabhängig von Geschlecht, sozialer Herkunft, Religion/Weltanschauung, Alter und Identität.