

Initiativbewerbung als Berechnungsingenieur/Konstrukteur CAD-FEM

Musterstadt, xxxx 20xx

Sehr geehrte Damen und Herren,

durch meine praktischen Tätigkeiten als Analyst, Hiwi und natürlich durch mein Masterstudium besitze ich sehr gute Kenntnisse und Erfahrungswerte im Bereich FEM, CAE und Mechatronik und bewerbe mich bei Ihnen als Berechnungsingenieur/Konstrukteur CAD-FEM.

Nach meinem Bachelorstudium in Mechanical Engineering (Maschinenbau) schloss ich den Master in Mechatronics (Mechatronik) an der Muster-Universität ab. Während meines Masterstudiums arbeitete ich an mehreren Finite-Element-Methode (FEM) -Projekten, die erweiterte Kenntnisse mit Abaqus-CAE und der SolidWorks Software erforderten.

Als ich am Musterinstitut während meiner Studienarbeit tätig war, trug ich die Verantwortung für ein Projekt, bei welchem ich Vorbereitung, Durchführung und Auswertung folgender Versuchstypen betreute:

- ⇒ Modellierung und Simulation einer 3D Schraubenverbindungen mit Abaqus
- ⇒ Analyse und Validierung die Berechnungsergebnisse basierend auf verschiedenen Parametern

Während meiner Tätigkeit als Hiwi bei dem gleichen Institut waren meine Haupttätigkeiten Modellierung und Simulation des Relaxationsverhaltens von Schraubenverbindungen unter leichtbaurelevanter Temperaturbelastung. Hierzu verwendete ich Abaqus. Eine Aufgabe war u.a. die Vorbereitung und Vernetzung von 3D Modellen, Durchführung von Simulationen und Auswertung der Ergebnisse. Als Masterand arbeitete ich für ein Projekt, bei dem meine Haupttätigkeiten Modellierung und Simulation einer 3D Schraubenverbindungen mit Abaqus und SolidWorks waren. Erfahrungen mit Projektmanagement sammelte ich während meiner Zeit als Programmer Analyst bei Cognizant Technological Solutions, Indien.

Ein sofortiger Einstieg in Ihr Unternehmen ist möglich, meine Gehaltsvorstellung liegt bei 45.000 Euro Brutto p.a. Gerne stelle ich mich persönlich in Ihrer Firma vor und freue mich auf eine Einladung zu einem Gespräch.

Mit freundlichen Grüßen

Max Mustermann

Max Mustermann

Musterstr. 123 | 98765 Musterstadt | MaxMustermann@e-job.expert



IPSER

Wir bewerben Sie!



IPSER öffnet Ihnen die Tür zum ‚verdeckten Stellenmarkt‘.

Nie davon gehört?

60 % aller Arbeitsplätze werden ohne Ausschreibung vergeben. Das ist der ‚verdeckte Stellenmarkt‘.

Wir zeigen Ihnen, welche Möglichkeiten Sie durch eine Zusammenarbeit mit IPSER haben, um einen neuen Job zu finden.

Klicken Sie hier!

Sichern Sie sich Ihren Erfolg

