

Initiativbewerbung im Bereich Entwicklung und Berechnung

Musterstadt, xxxx 20xx

Sehr geehrte Damen und Herren,

als berufserfahrener Ingenieur in den Bereichen Berechnung und Entwicklung ist meine Bewerbung sicherlich von Interesse für Sie. Mein Masterstudium habe ich in Computer Aided Mechanical Engineering an der Hochschule Musterstadt absolviert.

Meine Masterarbeit habe ich bei der Musterfirma geschrieben. Hier war meine Aufgabe, geometrische Parameter-Einflüsse auf die Bauteilsteifigkeit herauszufinden und diese sowohl im Versuch als auch in der Berechnung zu validieren. Vor Beginn meiner Masterarbeit absolvierte ich ein Praktikum bei der Musterfirma. Im Praktikum war ich hauptsächlich mit der FEM Festigkeitssimulation des LKW Chassis beschäftigt. Ein weiterer Aufgabenpunkt war die Entwicklung einer FEM-basierten Schrauben-Technologie-Methode für nichtlineare Simulation vorgespannter Schraubenverbindungen zur Verbesserung der Ergebnisqualität.

Erste Berufserfahrung konnte ich als Trainee Ingenieur im Bereich Produktentwicklung bei der Musterfirma sammeln. Mein Tätigkeitsbereich umfasste die

- Entwicklung & Konstruktion von Getriebe-Komponenten und Baugruppen sowie die
- Durchführung von FEM-Berechnungen mit besonderem Fokus auf Festigkeitsanalyse und
- Lebensdaueranalyse.

Im Bereich der Konstruktion war ich hauptsächlich für die Erstellung neuer Konstruktionskonzepte und Musterbau verantwortlich.

Während meiner Anstellung als studentischer Hilfswissenschaftler am Musterinstitut habe ich mein Wissen in den Bereichen

- Produktentwicklung,
- CAD Konstruktion und
- CFD Simulation verbessert.

Durch die Anfertigung meiner Projektarbeit in ANSYS konnte ich auch diese Simulationsmethode erlernen.

Meine Berufserfahrung, das Masterstudium, starke analytische Fähigkeiten und tiefes Interesse zur Entwicklung und Berechnung zeichnen mich aus. Hinzu kommen gute Kenntnisse in Deutsch und verhandlungssichere Kenntnisse der englischen Sprache. Meine Kenntnisse in der FEM Berechnung und CAD Konstruktions-Software sind sehr gut. Strukturiertes, kostenbewusstes Denken und Handeln sowie analytische Fähigkeiten bringe ich selbstverständlich mit.

Meine Gehaltsvorstellung liegt bei einem Jahresentgelt ca. 48.000 EUR brutto. Ich kann sofort in Ihrem Unternehmen mit meiner Tätigkeit beginnen und Ihr Team durch meine Mitarbeit mit vollem Engagement unterstützen. Ich freue mich auf eine Einladung zu einem persönlichen Gespräch.

Mit freundlichen Grüßen

Max Mustermann



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

