

ROHAN TIWARI

✉ rohantiwari0006@gmail.com

☎ +4915217954590

📍 Turnerstraße-2, 09599
Freiberg, Deutschland



31.08.2022

Anschreiben

DYNAMIC ENGINEERING GMBH
Deutschland

Bewerbung auf Ihre Stellenanzeige als **Engineer Automotive**

Sehr geehrte Damen und Herren,

Mein Name ist Rohan Tiwari und ich habe meinen Master in **Computergestützte Materialwissenschaft** an der "Technischen Universität Bergakademie Freiberg, Deutschland" absolviert. Zuvor erlangte ich meinen Bachelor in **Maschinenbau** an der "SRM University Chennai, Indien".

In den letzten zwei Jahren habe ich im "Startup" **Just-In-Time-Food** im Bereich Gastronomie gearbeitet. Die Projekte und Initiativen der **DYNAMIC ENGINEERING** haben in den letzten Jahren verstärkt mein Interesse geweckt, weshalb ich mich auf die Stelle als **Engineer Automotive** bewerbe. Fernerhin bin ich davon überzeugt, dass die ausgeschriebene Stelle hervorragend zu meinen Qualifikationen als auch Erfahrungen passt.

Aufgrund meiner Interessen und meiner Erfahrung möchte ich mich in den Bereichen der Fahrzeugdynamik, Mechanisches Design, Simulation, Analyse, Herstellung von Industriekomponenten und Programmierung weiter vertiefen. Ich bin davon überzeugt, dass ich bei der Arbeit in diesem angesehenen Unternehmen meinen fachlichen Interessen noch weiter und intensiver nachgehen kann.

Meine technischen Kenntnisse umfassen die Programmiersprachen Python, Matlab, Dart, JavaScript und Flutter sowie die Arbeit mit diverser Software wie Solid Works, CATIA, AutoCAD, Adams Car, Hyper Mesh, ANSYS, Star CCM+ und Simulink. Verschiedene Trainingsprogramme in den Bereichen der Industrie und Software ermöglichten mir sich ein breites Wissen anzueignen.

Meine praktische Erfahrung konnte ich an verschiedenen Stationen sammeln: durch mein Praktikum und meine Masterarbeit bei **AKKA Technologies**, dadurch ein Teil bei der Herstellung des Rennwagens "Formula Student Electric Car" für das **Racetech Racing Team** der TU Freiberg zu sein, als auch durch die Konstruktion des "Autonomen Unterwasserfahrzeugs" für **SRM-AUV**. Diese zahlreichen Erfahrungen stimmen mich zuversichtlich in der Industrie ebenfalls solche und ähnliche Probleme lösen zu können.

Ich möchte diese meine erworbenen Fähigkeiten und Erfahrungen in Zukunft gern bei der **DYNAMIC ENGINEERING** einbringen und auch hier stets mit den Aufgaben und Herausforderungen wachsen. Auf Wunsch lasse ich Ihnen gern weitere Informationen über mein Profil und weitere Bewerbungsunterlagen zukommen.

Ich freue mich, von Ihnen zu hören und über eine mögliche Einladung zu einem Vorstellungsgespräch.

Mit freundlichen Grüßen,
Rohan Tiwari