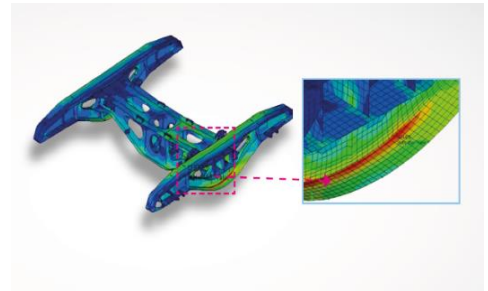


STELLENAUSSCHREIBUNG

Projektingenieur / Simulation und Festigkeitsbewertung (m/w/d)



Applus+ IMA Dresden – der führende Prüfdienstleister Europas. Wo immer es um Festigkeit, Validierung oder Materialkenndaten geht, bündelt IMA Dresden die Kräfte in Sachen Prüfnormen, Zulassungsprüfungen und experimentelle Untersuchungen. Hier werden in akkreditierten Prüflaboren laufend innovative Produkte und Technologien aus der Luftfahrt-, Schienenfahrzeug-, Automobil- und Medizintechnik, der Kunststoff- und Metallindustrie und anderen Industriezweigen untersucht. Wir haben Ihr Interesse geweckt? Dann bewerben Sie sich gern auf die ausgeschriebene Stelle und werden Sie Teil von innovativen Entwicklungen von morgen.

IHRE AUFGABEN SIND:

- Erstellen und Auswertung von FE-Analysen für Bauteile und Baugruppen aus verschiedensten Materialien
- Durchführung von Festigkeitsbewertungen nach verschiedenen Normen bzw. Richtlinien
- Entwicklung und Programmierung von Berechnungsroutinen und Auswertalgorithmen
- Erstellen von Dokumenten, Berichten und Protokollen
- Präsentation von Ergebnissen
- Mitarbeit bei der Kundenakquisition

UNSERE ANFORDERUNGEN SIND:

- Abgeschlossene Hochschulausbildung (Master/Diplom) der Studienrichtung Maschinenbau, Leichtbau oder ähnliches
- Erfahrung bei der FE-Modellierung von Bauteilen aus faserverstärkten Kunststoff
- Erfahrung bei der Festigkeitsbewertung (statisch und Ermüdung) von Bauteilen
- Kenntnisse in der Programmierung: vorzugsweise Python
- Hohe Selbstständigkeit auf Ihrem Aufgabengebiet sowie eine organisierte Arbeitsweise
- Sicheres Auftreten gegenüber Kunden
- Sie arbeiten gern im Team und zeigen ein hohes Maß an Eigeninitiative

WIR BIETEN:

- Herausforderungen – durch ein interessantes Arbeitsumfeld bei einem international führenden Prüfdienstleister
- Zukunftsorientierung – durch fachspezifische Weiterbildungen und einem modernen Arbeitsumfeld
- Flexibilität – in einem familienfreundlichen Unternehmen mit Gleitzeitregelung
- Anerkennung – regelmäßige Feedbackgespräche und eine attraktive Vergütung
- Offenheit – in einer positiven Atmosphäre mit viel Raum für gute Ideen und eigenverantwortliches Handeln
- Soziale Leistungen – wie bspw. JobRad, vermögenswirksame Leistungen, Betriebliche Altersvorsorge, Mitarbeitererevents, Zuschuss zur Mittagsversorgung

Diese Stelle klingt nach Ihren neuen Herausforderungen? Dann schicken Sie uns Ihre Bewerbung, gern mit Motivationsschreiben, sowie aktuellem Lebenslauf an unsere Personalabteilung, personal@ima-dresden.de.

Stand: 30.03.2023