



Viel Raum für Eigeninitiative und selbstständiges Handeln

Mit mehr als 20 Jahren Erfahrung in der numerischen Simulation und über 150 Ingenieuren, Mathematikern und Physikern sind wir ein wichtiger Entwicklungspartner der internationalen Automobil- und Luftfahrtindustrie. Unsere Themengebiete sind die entwicklungsbegleitende Berechnung sowie die Entwicklung von Software und Prozessketten im Berechnungsumfeld.

Für unsere Projektarbeit in Weissach suchen wir ab sofort

Berechnungsingenieure (m/w) - CAE-Funktionsauslegung

Ihre Aufgabe umfasst die entwicklungsunterstützende Berechnung im Bereich der Funktionsauslegung von Bauteilen, Baugruppen und Gesamtkarosserie zur Bewertung von Steifigkeit, Festigkeit, Lebensdauer und Schwingungskomfort. Dabei kommt vorwiegend die Finite-Elemente-Software LS-DYNA implizit/explicit sowie NASTRAN, ABAQUS und FEMFAT zum Einsatz. In Ihrer täglichen Arbeit begleiten Sie die Produktentwicklung von der frühen Konzeptphase bis zum Serienanlauf. Gemeinsam mit Konstruktion und Versuch analysieren Sie z.B. das Strukturverhalten von Baugruppen, erarbeiten Konzepte zu dessen Verbesserung und definieren weitere Entwicklungsziele.

In unseren Projekten setzen wir selbstständige und engagierte Mitarbeit voraus. Dafür bieten wir eine anspruchsvolle und abwechslungsreiche Tätigkeit in einem jungen und motivierten Team. Diese wird Ihnen Freude und die Gewissheit vermitteln, gemeinsam mit anderen die Umsetzung guter Ideen voranzubringen. Der große Gestaltungsfreiraum für die kreative Suche nach den besten Lösungen wird Ihnen dabei sicher entgegenkommen. Ebenso wie das interessante Umfeld und die von einer unkomplizierten Zusammenarbeit geprägten Strukturen.

Ein erfolgreich abgeschlossenes Ingenieurstudium in den Bereichen Maschinenbau (Fahrzeug-, Luft- und Raumfahrttechnik) oder Bauingenieurwesen – vorzugsweise mit tieferen Einblicken in die FEM-Simulation – bilden das fachliche Fundament Ihrer Tätigkeit. Sie arbeiten gerne im Team, verfügen über ein souveränes Auftreten gegenüber Kunden und haben den Dienstleistungsgedanken verinnerlicht. Der Umgang mit den Betriebssystemen Unix/Linux und Windows im Rahmen einer heterogenen Hardware-Umgebung stellt für Sie keine Probleme dar.

Haben wir Ihr Interesse geweckt?

Dann senden Sie Ihre aussagekräftigen und vollständigen Bewerbungsunterlagen per Post oder per E-Mail unter Angabe der Referenznummer SI-01-1401 an

GNS mbH
c/o Frau Weißhand
Am Gaußberg 2
38114 Braunschweig
E-Mail: bewerbung@gns-mbh.com