



Junior FEM Berechnungsingenieur w/m ab sofort gesucht!

„Wir von SinusPro werden in Zukunft Komponenten von Flugzeugen und Drohnen, den Maschinenbau in Bezug auf Leichtbau und das Mobilitätsverhalten von Menschen revolutionieren.“ Deshalb suchen wir Sie - engagierte IngenieurInnen, die für die Themen „Bionik“, „Leichtbau-Konzepte“ und Festigkeitsberechnungen „brennen“!

Ihre Aufgaben:

- Assistenz bei der Entwicklung von Leichtbaustrukturen mittels Topologie-Optimierung und anderen Optimierungsverfahren
- Entwicklung von bionischen Leichtbaustrukturen
- Berechnung der Festigkeit von metallischen und polymeren Bauteilen
- Simulation von Herstellungsprozessen im Bereich Additive Fertigung zur Optimierung der Bauteileigenschaften und der Prozesskosten
- Idealerweise haben Sie Erfahrung in der Programmierung von unterstützenden AddOn-Tools mittels Python & C. Entwicklung von Subroutinen
- Ableitung von Kundenanforderungen
- Durchführung von innovativen Entwicklungstätigkeiten in europäischen Industrie- & Forschungsprojekten
- Konzept-Konstruktion von Bauteilen auf Basis von Simulationsergebnissen und Herstellungsparametern

Ihre Qualifikation:

- Abgeschlossene technische Ausbildung (TU, FH, HTL), Master in Maschinenbau
- Schwerpunkt in Festigkeitslehre, Leichtbau, Mechanik
- 1 – 3 Jahre Berufserfahrung, mit FEM (Festigkeitsberechnungen und/oder numerische Optimierung)
- Berufserfahrung in den Bereichen Lebensdauer, Festigkeit & Optimierungsstrategien
- Kenntnisse der Normen und Richtlinien (z.B. FKM-Richtlinie)
- Idealerweise Anwendungskennntnisse folgender Software-Tools: Abaqus, Hypermesh, FEMFAT (oder vergleichbare Software)



- Sicherer Umgang mit dem MS Office-Paket
- Verhandlungssichere Deutsch- und Englischkenntnisse
- Freude an der Einarbeitung in neue Themenbereiche & Ausarbeitung von neuen Herangehensweisen
- Erfahrung im Bereich Konstruktion ist wünschenswert
- Selbstständige Persönlichkeit mit Eigeninitiative, Teamgeist und einem strukturierten Arbeitsstil
- Konflikt- und Problemlösungskompetenz, Organisationstalent

Unser Angebot:

- Sie bekommen zu Beginn einen Mentor an die Seite gestellt, der Sie unterstützt
- Vielfältiges Aufgabengebiet
- Flexible Arbeitszeiten (Gleitzeitvereinbarung)
- Familienfreundliches und kollegiales Arbeitsklima, Diensthandy (wenn gewünscht), flache Hierarchien, agiles Projektmanagement
- Für die Position in einem renommierten Unternehmen bieten wir ein kollektivvertragliches Monatsbruttogehalt von mindestens EUR 2.500,-- bis 3.200,-- laut Kollektivvertrag der Ingenieurbüros für 40 Wochenstunden (Vollzeit)
- Eine Überzahlung je nach Qualifikation und Erfahrung ist vorgesehen
- Eine Mitarbeiter-Beteiligung am Unternehmensgewinn ist möglich

Werden Sie Teil unseres innovativen Teams und mailen Sie Ihren Lebenslauf inkl. Businessfoto an: office@sinuspro.at

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung und werden Ihnen so schnell wie möglich eine Rückmeldung geben!

Unter www.sinuspro.at finden Sie weitere Details zu unseren Tätigkeitsbereichen!

P.S.: Von Mo, 29.07. – So, 11.08.2019 haben wir Betriebsferien und unser Büro ist in dieser Zeit nicht besetzt! Ab Mo, 12.08.2019 sind wir wieder gerne für Sie erreichbar!