

1/2

Junior FEM Berechnungsingenieur w/m/d mit Vertriebsinteresse gesucht!

Wir von SinusPro optimieren Komponenten von Flugzeugen und Drohnen, beschleunigen Maschinen mit Leichtbau und nutzen Bionik zur Schaffung innovativer technischer Produkte. 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 schon Erfahrung in der Programmierung von unterstützenden Add-On-Tools mittels Python & C zur Entwicklung von Subroutinen
- Ableitung von Kundenanforderungen
- Mitarbeit bei innovativen Entwicklungstätigkeiten in europäischen Industrie- & Forschungsprojekten
- Erfassen von Kundenanforderungen und Projektideen
- Kundenbetreuung der Einkaufs- und Ingenieurs-Abteilungen bei Kunden zur Anbahnung von Kundenaufträgen
- Repräsentation des Unternehmens bei Kunden im Innen- als auch Außendienst

Ihre Qualifikation:

- Abgeschlossene technische Ausbildung (TU, FH, HTL), in Maschinenbau
- Schwerpunkt in Festigkeitslehre, Leichtbau, Mechanik, Simulationstechnik
- Erste Berufserfahrung mit FEM (Festigkeitsberechnungen und/oder numerische Optimierung) bzw. CFD

U:\HR Und Recruiting\Stellenausschreibungen\Junior-Berechnungsingenieur_Junior-Sales_2022-02.Docx

2/2

- Erste Berufserfahrung in den Bereichen Lebensdauer, Festigkeit & Optimierungsstrategien
- Kenntnisse der Normen und Richtlinien (z.B. FKM-Richtlinie)
- Idealerweise Anwendungskennnisse folgender Software-Tools: Abaqus, Hypermesh, FEMFAT (oder vergleichbare Software)
- Sicherer Umgang mit dem MS Office-Paket
- Verhandlungssichere Deutsch- und Englischkenntnisse
- Erfahrung im Bereich Konstruktion ist wünschenswert
- Freude an der Einarbeitung in neue Themenbereiche & Ausarbeitung von neuen Herangehensweisen
- 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 in Technik und Vertrieb: das Beste aus beiden Welten
- Umfassendes On-boarding und zunehmende Übernahme von Verantwortung
- Firmenstandort verkehrsgünstig in Graz gelegen
- Nach erfolgreicher Einarbeitung sind erfolgsabhängige Entgeltanteile möglich
- Flexible Arbeitszeiten (Gleitzeitvereinbarung)
- Familienfreundliches und kollegiales Arbeitsklima, Diensthandy, flache Hierarchien
- Für die Position in einem renommierten Unternehmen bieten wir ein Monatsbruttogehalt von EUR 2.017,76 (VWG III im 1. Und 2. Berufsjahr laut Kollektivvertrag der Ingenieurbüros für Vollzeit 40 Wochenstunden).
- Eine Überzahlung je nach Qualifikation und Erfahrung ist vorgesehen

Werden Sie Teil unseres innovativen Teams und mailen Sie Ihren Lebenslauf inkl. Businessfoto und Motivations schreiben 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!

U:\HR Und Recruiting\Stellenausschreibungen\Junior-Berechnungsingenieur_Junior-Sales_2022-02.Docx