

Die Firma **IGI mbH** zählt zu den weltweit führenden Unternehmen im Bereich Datenerfassung aus der Luft sowie auf Straße und Schiene.

Der unternehmerische Fokus von IGI liegt in der Systemintegration von unterschiedlichen Sensoren in das eigens entwickelte Positionierungssystem und dem Vertrieb von Komplettlösungen für kinematische und luftgestützte Vermessungsaufgaben.

Zur Verstärkung unseres Teams suchen wir einen

Konstrukteur Entwicklung (m/w)

Ihre Aufgaben umfassen:

- Ganzheitliche Konstruktionsverantwortung von der Ideenphase bis zur Industrialisierung und Wartung
- Entwicklung und Optimierung von Funktionskomponenten für die Serienfertigung
- Detail-Bearbeitung kompletter Baugruppen hinsichtlich vorgegebener Kriterien im Bereich von Luftfahrtanwendungen
- Entwurf von Lösungsansätzen und Konzepten sowie deren Realisierung in enger Abstimmung mit internen und externen Partnern
- Eigenverantwortliche Teilprojektleitung in Projektteams
- Entwicklung von CAM-Programmen in 2.5, 3- und 5-Achs-Technologie in Solidcam und Umsetzung derselben in optimierte Bearbeitungstechnologien und Prozessabläufe einer Fräsmaschine
- Erstellen von fertigungsgerechten mechanischen Baugruppen, Zusammenbauzeichnungen, Stücklisten und Montageanleitungen
- Unterstützung der Montageabteilung beim Aufbau und der Inbetriebnahme von Prototypen und Modulen
- Marktbeobachtung im zugeordneten Verantwortungsbereich einschließlich relevanter Schutzrechte
- Mitarbeit und Pflege der Dokumentation

Wir erwarten von Ihnen

- Erfolgreich abgeschlossenes Ingenieurstudium oder eine erfolgreich abgeschlossene Techniker Ausbildung mit der Fachrichtung Maschinenbau, Feinwerktechnik, Mechatronik oder vgl.
- Einschlägige Berufserfahrung im Bereich der mechanischen Gerätekonstruktion
- Fundierte Kenntnisse von elektronischer Hardware
- Praktische Erfahrung in der Prototypen-Entwicklung und -Evaluierung
- Fundierte CAD-Kenntnisse, bevorzugt Solidworks und Solidcam
- Kenntnisse von Luftfahrtanforderungen von Vorteil
- Branchenkenntnisse in der Vermessungsindustrie von Vorteil
- Gute deutsche und englische Sprachkenntnisse in Wort und Schrift
- Interesse neue Ideen zu entwickeln und im Team umzusetzen
- Eine selbständige, kreative Arbeitsweise sowie ein hohes Maß an Zuverlässigkeit sollte Sie auszeichnen. Daneben sind Sie ein Teamplayer mit Flexibilität, Belastbarkeit und einer überdurchschnittlichen Einsatzbereitschaft.

Interessiert? Dann freuen wir uns auf Ihre Bewerbung - gerne online mit Angabe Ihrer Gehaltsvorstellung an jobs@igi-systems.com.