

Praktikum: 3D-CAD Konstrukteur, Scripting und CAM-Fabrikation Spezialist (m/w)

Aufgaben

- Entwicklung und Konstruktion von komplexen 3D-Geometrien
- Produktion von 3D-CAD Konstruktionsdaten, einschließlich der Erstellung von CAM-Fertigungsdaten
- Entwicklung, Programmierung und Anwendung von kundenspezifischer Software-Code und Plug-Ins für die Automatisierung und Optimierung geometrischer Probleme und Aufgaben

Qualitäten

- Die Fähigkeit, die obengenannten Aufgaben verantwortungsvoll auszuführen
- Proaktive Einstellung
- Gute zwischenmenschliche Fähigkeiten
- Fähigkeit unabhängig und als Teil eines effektiven Teams zu arbeiten
- Auffassungsgabe, Fähigkeit Aufgaben zu priorisieren und zu gewissenhaft zu erledigen
- Fähigkeit teils streng-vertrauliche Informationen gewissenhaft zu bearbeiten
- Selbstmotiviert und verantwortungsbewusst
- Flexible Einstellung
- Fähigkeit gute interne und externe zwischenmenschliche Beziehungen aufzubauen
- Wertschätzung und Engagement für die Arbeit des Büros
- Aufgrund der Beschaffenheit der Position könnten zusätzliche Arbeitsstunden anfallen, sofern erforderlich

Essentielle Fähigkeiten

- Sehr gute McNeel Rhinoceros 3D Kenntnisse
- Sehr gute Kenntnisse von CAM Maschinen (z.B. 2D-Laserschneider, 3-/5-Achs CNC Fräsmaschinen, Wasserstrahlschneider, Schneideplotter, Roboter, 3D-Drucker, etc.)
- Verständniss für komplexe 3D-Geometrien

Wünschenswerte Fähigkeiten

- Verständniss 3D-Vektor Mathematik
- VBA / vbScript / RhinoScript Programmierfähigkeiten
- Kenntnisse weiterer 2D/3D CAD Software Produkten (z.B. AutoCAD, etc.)
- Visual Studio dotNET Kenntnisse
- Rhinoceros OpenNurbs Kenntnisse
- Kenntnisse von Adobe-Software Produkten (Acrobat, Illustrator, Photoshop, InDesign)
- Maxwell Rendering Kenntnisse
- Microsoft Office Kenntnisse

Diese Beschreibung beinhaltet die Kernaktivitäten der Position, ist aber nicht unbedingt abschließend. Weitere Aufgaben, falls erforderlich, können anfallen.

Um sich für eine Position zu bewerben, senden Sie bitte Ihren Lebenslauf sowie Arbeitsproben an: jobs@onetoone.net

One to One GmbH | www.onetoone.net