

## Senior/Leitender 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
- Führende Position und Projekt-Organisation, direkter Kundenkontakt

### 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
- Deutsche Sprachfähigkeit, verhandlungssicher in Wort und Schrift

### 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.)
- Sehr gute VBA / vbScript / RhinoScript Programmierfähigkeiten
- Starkes Verständnis von komplexen 3D-Geometrien

### Wünschenswerte Fähigkeiten

- Gutes Verständnis von 3D-Vektor Mathematik
- Gute Kenntnisse weiterer 2D/3D CAD Software Produkten (z.B. AutoCAD, etc.)
- Gute MS Visual Studio dotNET Kenntnisse
- Gute Rhinoceros OpenNurbs Kenntnisse
- Gute Kenntnisse von Adobe-Software Produkten (Acrobat, Illustrator, Photoshop, InDesign)
- Gute Maxwell Rendering Kenntnisse
- Gute 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](mailto:jobs@onetoone.net)