



pointreef
Digitale 3D-Medienproduktion

Werkstudent Architektur : 3D CAD Modellierer

Wir sind ein junges Start-Up aus Düsseldorf, das sich auf die digitale 3D-Rekonstruktion von bestehenden Objekten und Umgebungen für die Bereiche Architektur und Multimedia-Anwendungen fokussiert.

Unsere Arbeit besteht darin Gebäudestrukturen mittels verschiedener 3D-Scantechniken aufzunehmen und daraus kundenorientiert die Daten weiterzuverarbeiten.

Dies können beispielsweise sein: Virtual-Reality-Anwendungen, Interaktive Web-Anwendungen, 3D-Visualisierungen oder 3D-Architekturmodelle nach modernem BIM-Standard.

Für den Bereich Architektur benötigen wir ASAP Unterstützung in der Umwandlung von Laservermessungsdaten in 3D-Architekturmodelle in der Software Autodesk Revit.

Deine Aufgaben

- Erstellung von umfangreichen Revit Modellen auf Basis von Laserscan Daten (Punktwolken)
- Verarbeitung von Laserscandaten
- Unterstützung bei der Entwicklung von Revit Arbeitsweisen.
- Erstellen von 2D CAD Plänen nach architektonischen Standards
- Optimierung und Weiterentwicklung des Workflows

Was Du mitbringen solltest

- Fortgeschrittenes Studium im Bereich Architektur
- Interesse an Themen der Digitalisierung von Gebäuden
- Kenntnisse in der Methode Building Information Modeling (BIM)
- Erweiterte Kenntnisse / sichere Anwendung der BIM-Software Autodesk Revit sowie AutoCAD
- Hohes Engagement und ausgeprägte Teamfähigkeit

Wünschenswert, aber nicht notwendig:

- Kenntnisse in Bereich des Laserscannings/Laservermessung
- Kenntnisse in der Verarbeitung von Lasermessdaten/Punktwolken
- Kenntnisse in Autodesk ReCap

Was wir bieten

- Mitarbeit in einem jungen und agilen Start-Up mit flachen Hierarchien
- Direkte Projektmitarbeit und Eigenverantwortung
- die Möglichkeit neue Techniken kennenzulernen und zu verwenden
- du kannst den Arbeitsablauf mitgestalten und deine eigenen Ideen einbringen
- ein Team, das großen Wert auf Kollegialität und Spaß an der Arbeit legt
- flexible Arbeitszeiten

Wir freuen uns auf deine Bewerbung mit Lebenslauf und bisherigen Referenzen.

bewerbung@pointreef.de

www.pointreef.de
+49 211 /92 41 40 15

Graf-Adolf-Straße 41
40210 Düsseldorf