



Unser Auftraggeber ist ein dynamisches und innovatives Software-Unternehmen für CAD/CAM-Software im Bereich Medizintechnik. Für den Standort in Darmstadt sucht unser Mandant zum nächstmöglichen Zeitpunkt einen qualifizierten:

C# Entwickler für 3D-CAM Software (m/w/d) – 40% - 60% remote möglich

Job-ID: CF-00004266

Ort: Darmstadt

Ihre Hauptaufgaben:

- Softwareentwicklung in C# für die 3D Dental CAM-Software
- Softwareprojektleitung im Dental CAM-Bereich in Zusammenarbeit mit Technologiepartnern
- Erweiterungen der Schnittstellen, um die Fräsmaschinen und CAM-Kernels der Technologiepartner bestmöglich in den Workflow zu integrieren
- Ermöglichen von neuen einfach bedienbaren interaktive Fräsprozessen (2D und 3D Userinterfaces) sowohl für Dentallabors als auch Zahnarztpraxen
- Automatisierung bestehender CAD -> CAM Prozesse über automatisierten Datentransfer, Import, Export als auch über automatische Algorithmen (z.B. Objekterkennung) in Zusammenarbeit mit dem bestehenden Algorithmenentwicklungsteam
- Weiterentwicklung und Gestaltung der GUI mit WPF
- Mitgestalten der Usability, User Experience und Workflows der 3D Software und ihrem Umfeld im Rahmen der Digital Dental Plattform
- Unit-Testentwicklung bzw. Testkonzeption für die entwickelten Features

Ihre fachlichen Voraussetzungen:

- Hochschulabschluss (Uni oder FH) in Informatik, Ingenieurwissenschaften, Maschinenbau, Mathematik oder einer verwandten Fachrichtung
- Mindestens 3 Jahre Berufserfahrung in C# Programmierung
- Sehr gute Kenntnisse der Programmiersprache C#
- Sicher im Umgang mit Konzepten der 3D-Mathematik
- Erfahrung mit Bedienung von 3D Software z.B. CAD, CAM, Modellierung, 3D-Druck etc.
- Erfahrung im Umgang mit erweiterten XML-Schnittstellen für Konfiguration und Datenübergabe und deren Handhabung in C#
- Erfahrung mit Software- und Maschinenanbindungen über Netzwerkschnittstellen in C# (z.B. WCF oder gRPC)
- Sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse

Ihre persönlichen Voraussetzungen:

- Selbständige Arbeitsweise
- Interesse an agilen Entwicklungsmethoden
- Spaß am Programmieren!

Unser Mandant bietet:

Spannende und abwechslungsreiche Tätigkeiten in einem dynamischen und wachstumsorientierten Softwareunternehmen. Es erwarten Sie flache Hierarchien und effiziente Entscheidungsprozesse. Sie können sich auf eine positive Arbeitsatmosphäre, die sowohl individuelle Freiheit als auch Verantwortung fördert, freuen. Ferner erwarten Sie ein ausgeprägter Teamgeist und ein sehr gutes Arbeitsklima sowie moderne Büros und Arbeitsplätze. Flexible Arbeitszeiten und Homeoffice Möglichkeiten sind selbstverständlich.

**Your Contact Person:****Cagla Özcan**

auteega GmbH
Kaiserring 14-16
68161 Mannheim

Phone: +49 621 122 664 12

E-Mail: cagla.oezcan@auteega.com

Apply now