

Praktikum- Software Engineering & HMI Design - REF6497T

Ihre Aufgaben

Wir suchen ab März einen Praktikanten (m/w/divers) zur tatkräftigen Unterstützung unseres Teams im Bereich Software Engineering bei verschiedenen Themen und Projekten.
Im Rahmen eines Praktikums mit einer Dauer von ca. 6 Monaten (gerne auch eine Kombination eines Pflichtpraktikums mit einem freiwilligen Praktikum) bieten wir Ihnen die attraktive Möglichkeit, theoretisch erworbene Kenntnisse ideal mit unterschiedlichen Facetten der Praxis zu kombinieren und zu erweitern.“

Die folgenden Tätigkeiten stehen hier im Fokus:

- Neue HMI Schnittstellen und visuelle Stile entwerfen und implementieren
- Das visuelle Erscheinungsbild einer bestehenden 3D Anwendung verbessern
- Die Anwendung für eine mobile Rendering Umgebung optimieren
- Visuelle Effekte zu prozedural erzeugten Meshes hinzufügen (z. B. zusätzliche Meshes, Shader)
- Einen einzigartigen visuellen Stil für die Anwendung entwickeln

Ihr Profil

- Studierende (m/w/divers) der Informatik, Softwareentwicklung oder verwandter Studienrichtungen mit Schwerpunkten in UI/UX Design und visueller Gestaltung
- Erfahrung in der 3D HMI Entwicklung mit Tools wie Unreal Engine oder Unity
- Vertrautheit mit Android Entwicklungsumgebungen
- Vorkenntnisse im Bereich Mediendesign oder Game Design sind von Vorteil
- Ein Portfolio mit bisherigen HMI Designprojekten, vorzugsweise auf Basis der Unreal Engine, rundet Ihr Profil ab
- Gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- Kommunikations- und Teamfähigkeit sowie Flexibilität

Bitte denken Sie daran, Ihre aktuelle Immatrikulationsbescheinigung ebenso wie Ihren aktuellen Notenspiegel hochzuladen, da diese für die Bearbeitung Ihrer Bewerbung zwingend erforderlich sind.

Bitte reichen Sie uns, sofern erforderlich, Ihren gültigen Aufenthaltstitel sowie Ihre Arbeitsgenehmigung inklusive Zusatzblatt ein.

Die Bewerbungen von schwerbehinderten Menschen sind willkommen.

Unser Angebot

- Selbstständiges und eigenverantwortliches Arbeiten



Job ID
REF6497T

Arbeitsbereich
Engineering

Standort
Babenhausen

Ansprechpartner
Nadia-Victoriana Ciorba

Rechtliche Einheit
AUMOVIO Germany GmbH

- Hybrides Arbeiten am Standort und von zu Hause
- Angenehmes Arbeitsklima und eine von fachlicher und persönlicher Wertschätzung geprägte Arbeitsatmosphäre
- Eine Vergütung nach Konzernstandard
- Anbindung durch öffentliche Verkehrsmittel sowie kostenlose Nutzung der Mitarbeiterparkplätze

Wenn du dich in unserer Stelle wiederfindest und Lust hast, mit uns an spannenden Projekten zu arbeiten, dann bewirb dich jetzt und werde Teil unseres Teams!

Vielfalt, Inklusion und Zugehörigkeit sind uns wichtig und machen uns als Unternehmen stark und erfolgreich. Wir bieten allen Chancengleichheit – unabhängig von Alter, Geschlecht, Nationalität, kultureller Herkunft, Behinderung, Religion, Weltanschauung oder sexueller Orientierung.

Sind Sie bereit, Ihre Karriere auf das nächste Level zu heben?

Die Zukunft der Mobilität ist kein Job wie jeder andere. Machen Sie daraus Ihre Aufgabe! **Werden Sie Teil von AUMOVIO. Own What's Next.**

Über uns

AUMOVIO führt seit dem Spin-off im September 2025 das Geschäft des ehemaligen Continental-Unternehmensbereichs Automotive als eigenständiges Unternehmen. Das Technologie- und Elektronikunternehmen bietet ein breites Portfolio für eine sichere, begeisternde, vernetzte und autonome Mobilität. Dazu gehören Sensorlösungen, Displays, Brems- und Komfortsysteme sowie umfassende Expertise in Software, Architekturplattformen und Assistenzsystemen für software-definierte Fahrzeuge. Die Geschäftsfelder, die nun zu AUMOVIO gehören, erzielten im Geschäftsjahr 2024 einen Umsatz von 19,6 Milliarden Euro. Der Hauptsitz des Unternehmens ist in Frankfurt am Main. An über 100 Standorten weltweit hat AUMOVIO rund 87.000 Beschäftigte.