

Die CCE GROUP bietet Premium-Software als Value Added Reseller des französischen Softwareherstellers Dassault Systèmes für die Automobilindustrie, den Maschinenbau sowie für andere fertigungsintensive Branchen - von der Prozessberatung über die Lizenzverwaltung bis zur Implementierung.

Als Teil der CCE Group stimmt die CCE Software GmbH & Co. KG in Osnabrück hochmoderne Tools auf die Prozesse beim Kunden ab. Neben der kundenspezifischen Konfiguration der Systeme, werden im Rahmen des Customizing zusätzliche Kundenwünsche konzipiert und umgesetzt.

Für Studentinnen und Studenten des Studiengangs Informatik bieten wir eine

Bachelorarbeit für das Thema:

Microsoft HoloLens - Anwendung in der Automobilindustrie Validierung von Tools, Entwicklungsprozessen und Bedienkonzepten

Was ist die Microsoft HoloLens?

Die Microsoft HoloLens ist weit mehr als eine VR-Brille. Sie ist ein vollwertiger holografischer Computer, der die virtuelle Realität in der realen Welt verankert und dort erlebbar macht. Applikationen lassen sich in dieser erweiterten Realität beliebig platzieren und ausführen; Technologien der virtuellen Welt lassen sich auf Objekte der realen Welt anwenden.

Die Anwendung in der Automobilindustrie - Ihre Aufgabe

Die Vorzüge der erweiterten Realität können für Marketing, Sales, schnellere Konstruktion und Variantentechnik bis hin zum Maintenance anwendbar gemacht werden. Hierzu können CAD- und andere Daten für die virtuelle Welt mit der realen Welt verschmolzen werden. So können sich Stakeholder durch Büros, Ausstellungsflächen oder Fabrikhallen bewegen, und haben gleichzeitig alle digitalen Informationen in Form veränderbarer Modelle visuell und greifbar vor Augen.

Um diese Technologie gewinnbringend einzusetzen, sind Tools und Methoden für den Entwicklungsprozess sowie ein praxisgerechtes Bedienkonzept zu validieren. Sie werden in einem spannenden Umfeld tiefe Einblicke in die Prozesse des Software-Engineerings erlangen.

Ihre Vorteile einer Abschlussarbeit bei der CCE Software

Die Firma CCE Software kann auf die Betreuung von über 50 sehr erfolgreichen Diplom-, Bachelor- und Masterarbeiten zurückblicken. Wir bieten neben einer intensiven Betreuung einen sehr gut ausgestatteten Arbeitsplatz. In unserem Unternehmen werden Sie durch unser erfahrenes Team betreut und bei sämtlichen Schritten zu einem erfolgreichen Abschluss unterstützt.

Anforderungsprofil

- Sie verfügen über gute Kenntnisse in OOP,
- vorteilhaft wären Kenntnisse im Bereich .NET, Unity und vuforia
- vorteilhaft wären Kenntnisse im Bereich Visual Studio.

Wir bieten Ihnen:

- Ein spannendes, zukunftsorientiertes Themengebiet für Ihre Abschlussarbeit,
- zuverlässige Unterstützung durch unser erfahrenes Team,
- einen modern ausgestatteten Arbeitsplatz in angenehmer Atmosphäre,
- Methodenkenntnisse in einem zukunftsorientierten Berufsfeld.

Interessiert an dieser spannenden Abschlussarbeit?

Ihre Bewerbung schicken Sie bitte in elektronischer Form an: wnicolai@cce.de

Wir freuen uns auf Sie!

CCE Software GmbH & Co. KG
+49 (0) 541 330974-0

