



Werkstudent Anforderungs- und Prozessmanagement (w/m/x)

Standort: Berlin / Wolfsburg

Das Auto der Zukunft ist unsere Herausforderung, Software für Fahrzeugelektronik im Volkswagen-Konzern unser Kerngeschäft. Wir arbeiten an den großen Trends der Automobilbranche, wie E-Mobilität, automatisches Fahren und Connected Cars. Steige bei uns ein. Wir freuen uns auf Deine Bewerbung!

Dein Arbeitsgebiet

Um Lastenhefte im Automotive-Umfeld zu schreiben, haben wir bewährte Prozesse, Methoden und Vorlagen des Anforderungsmanagements. Diese möchten wir an einem durchgängigen Beispiel besser erläutern. Im Rahmen einer 4-6 monatigen studentischen Arbeit schreibst Du dafür beispielhafte Lastenhefte von der Idee bis zur konkreten Vorgabe an den Lieferanten für eine fiktive Funktion eines fiktiven Fahrzeugs. Auf diese Lastenhefte verweisen wir zur besseren Verständlichkeit in unseren Prozess- und Methodenbeschreibungen.

Insbesondere beschäftigst Du dich mit folgenden Aufgaben:

- Du siehst die vorhandenen Prozesse, Methoden und Vorlagen des Anforderungsmanagements eines Fachbereichs des Volkswagen-Konzerns.
- Du erstellst beispielhafte Anforderungen in den Lastenheften für alle Vorlagen für eine fiktive Funktion „Fliegendes Auto“.
- Du modellierst Übersichtsdiagramme für die Lastenhefte (z.B. Use Cases, Aktivitäts-, Kompositionsstruktur- und Zustandsdiagramme).
- Du entwickelst einen Vorschlag zur Verknüpfung der beispielhaften Anforderungen mit den gesichteten Prozessen und Methoden.

Deine Qualifikationen

- Kenntnisse des Anforderungsmanagements, z.B. CPRE-Zertifikat oder Besuch einer entsprechenden Vorlesung
- Erfahrungen in der Erstellung von Übersichtsdiagrammen (UML/SysML)
- Idealerweise Kenntnisse des V-Modells als Prozessmodell mit den entsprechenden Ebenen
- Idealerweise Kenntnisse der Anforderungsmanagement-Tools DOORS oder PTC Integrity

Wir bieten Dir

- Mitarbeit in interessanten, zukunftsweisenden Projekten bei einer Tochter des Volkswagen Konzerns
- Erfahrungen mit aktuellen Technologien und Entwicklungsprozessen aus der Automobilindustrie
- Herausfordernde und abwechslungsreiche Projekte und Themen
- Gestaltungsspiel- und Freiraum
- Möglichkeiten zur Erstellung von Abschlussarbeiten oder Durchführung eines Praktikums

Fühlst Du dich angesprochen? Dann bewirb Dich bitte mit vollständigen Bewerbungsunterlagen unter Angabe Deines gewünschten Eintrittstermins und Deiner Gehaltsvorstellungen über unser Online-Formular unter www.carmeq.com