



## Visual Computing – Intuitive 3D-Produktkonfiguratoren

### Widmen Sie sich während Ihres Praktikums oder Ihrer Abschlussarbeit diesem Thema:

Wir haben schon eine fortgeschrittene, aber noch nicht marktreife, Implementierung zur 3D Visualisierung von Produktmodellen auf Basis von WebGL. Diese umfasst bisher ausschließlich die Visualisierung des zu konfigurierenden Produkts mit einfachen Interaktionsmöglichkeiten direkt im Model (z.B. verschieben von Elementen). Bei komplexeren Interaktionen (z.B. Auswahl von Ausprägungen wie beim Motor die PS-Zahl, oder Durchmesser bei Pumpen, etc.) muss man auf UI-Elemente wie Radiobuttons und/oder Switchboxen aus dem klassischen Maus/Touch-Bedienkonzept zurückgreifen. Das Ziel der Arbeit soll die Ablösung dieser klassischen UI-Elemente in einer vollständig interaktiven 3D-Darstellung sein - unter Berücksichtigung von AR oder VR.

### Individualität und Teamgeist - Gemeinsam erreicht jeder einzelne mehr.

Ihre Ideen können Sie bei camos verwirklichen. Denn anspruchsvolle Aufgaben zu lösen, ist für uns tägliche Herausforderung. Wir sind ein seit über 30 Jahren erfolgreiches und kontinuierlich wachsendes mittelständisches Unternehmen. Heute zählt camos zu den führenden Anbietern von CPQ-Lösungen (Configure Price Quote) – vor allem für komplexe und variantenreiche Produkte. Namhafte Unternehmen wie Siemens, KONE, Liebherr oder MAN setzen unsere Software weltweit ein.

Um für unsere Kunden immer das Beste zu erreichen, setzen wir auf ein starkes Team. Dafür suchen wir Ihre Kompetenz und Ihr Engagement.

#### SIE HABEN

- ein Studium in einem IT-Studiengang angetreten
- Erfahrung in einer objektorientierten Programmiersprache, relationale Datenbanken im Rahmen des Studiums
- sehr gute Deutschkenntnisse in Wort und Schrift
- Begeisterung für Aufgaben in der Softwareentwicklung und objektorientierte Programmierung

#### WIR BRINGEN

- hochqualifizierte, kreative, sympathische Kollegen; technologiebegeistert und mit Spaß bei der Arbeit
- Arbeitsplatz in einem 2-3 Personen-Büro, ausgestattet mit neuester Soft- und Hardware
- einen Mentor, der Sie während Ihrer Zeit bei camos betreut
- zahlreiche Benefits

Schicken Sie Ihre Bewerbung an [karriere@camos.de](mailto:karriere@camos.de)!

**camos.**