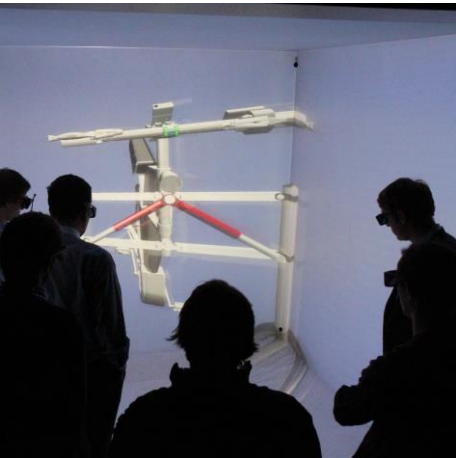


Konzeption und Umsetzung eines Chatbots für Variantenmanagement

Abschlussarbeit BA od. MA / Projekte, gerne auch in einem 2er Team



Beschreibung

- aktuelle Werkzeuge zur Produktdatenverwaltung (PDM) sind nicht nutzerfreundlich
- oftmals sind Codes und viele Dropdownmenüs bei der Bedienung zu verwenden
- mit der Arbeit soll ein Konzept und eine exemplarische Umsetzung erfolgen für die Verarbeitung natürlich-sprachlicher Eingaben

Aufgaben

- Analyse bestehenden Variantenmanagements am Beispiel Teamcenter
- Am Beispiel des Smart Tripelec (siehe unteres Bild) erstellen von einem Variantenkatalog
- Recherchieren von natürlich-sprachlichem Textanalysen (KI Methoden)
- Konzipieren der Verwendung der KI Methoden für Variantenmanagement

Anforderungen

- eigenständiges, konzeptionelles Denken und Interesse an neuen Zusammenhängen
- Studiengänge (BA oder MA): Maschinenbau, Informatik, Physikalische Ingenieurwissenschaften, Informationstechnik im Maschinenbau



Kontakt

Carina Fresemann

Tel.: 030 / 39006 – 294

Mail: carinam.fresemann@tu-berlin.de

