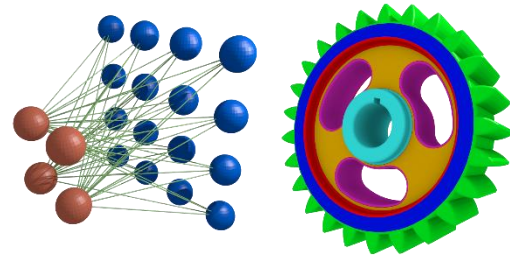
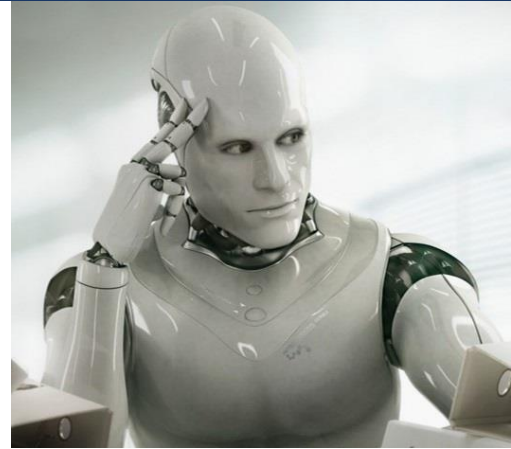


BA / MA / HiWi: Business Development AI-assisted Engineering

Kontext

Ingenieurtechnische Fragestellung in Bezug auf die Leistungsfähigkeit, Sicherheit und Kosten von Produkten müssen heute in langwierigen Prozessen von Experten beantwortet werden. Auf Basis von neuartigen maschinellen Lernverfahren (deep learning) können Experten diese Prozesse zukünftig anwendungsspezifisch automatisieren. „AI-assisted Engineering“ ermöglicht eine schnellere Produktentwicklung und die Etablierung neuer Geschäftsmodelle.

Renumics ist eine Ausgründung des KIT und Technologieführer im Bereich AI-assisted Engineering. Zu den Kunden von Renumics zählen führende Unternehmen aus den Bereichen Automotive, Luftfahrt und Maschinenbau.



Aufgabe

Es sollen für das Thema „AI-assisted Design for Manufacturing“ relevante Marktsegmente systematisch analysiert und passende Geschäftsmodelle und Strategien entwickelt werden. Die Arbeiten sind dabei in den BMWI-Innovationswettbewerb „Künstliche Intelligenz als Treiber für volkswirtschaftlich relevante Ökosysteme“ eingebettet. Die neuartige Thematik bietet die Möglichkeit strategische Fragestellungen und Analysen in einem deep tech Startup kennenzulernen und mitzugestalten. Voraussetzung sind Interesse an Technologie (insbesondere maschinelle Lernverfahren) und erste Kenntnisse im Bereich Business Development/Entrepreneurship. Wir freuen uns auf Deine Bewerbung an Stefan Suwelack (stefan.suwelack@renumics.com).

