



Prof. Dr. Dr.-Ing. Dr. h. c. Jivka Ovtcharova

Kaiserstraße 12 76131 Karlsruhe Zirkel 2 Geb. 20.20

Ansprechpartner: M.Sc. Andreas Kimmig Dipl.-Ing. Hendrik Schuck

Telefon:

0721 608- 46634 0721 608- 43984

F-Mail:

andreas.kimmig@kit.edu

Web:

http://www.imi.kit.edu

Unser Zeichen: JO/KH/HS Datum:

28. Juli 2017

Bachelorarbeit/Masterarbeit

Agile interdisziplinäre Produktentwicklung im Bereich Industrie 4.0

Beschreibung:

Neue Produkte sind heutzutage immer mehr individuell auf Kunden zugeschnitten. Das Anforderungsmanagement ist ein elementarer Baustein der frühen Produktentwicklung und soll eine solide Grundlage für das spätere Produkt bieten.

Diese Arbeit umfasst dabei die folgenden Aspekte:

- Konzipieren eines mechatronischen Produktes
- Erstellen des Produktes inklusive Requirements-Engineering.
- Die Realisierung / das Aufbauen des Produktes soll in der 3D-Experience-Plattform umgesetzt werden.

Interessen und Kompetenzen:

- CAD / CAx Kenntnisse sollten vorhanden sein
- Kenntnisse über Mechatronik wünschenswert

Zielgruppe:

Alle Fachrichtungen

Beginn: ab sofort

Prof. Dr. Dr.-Ing. Dr. h. c. Jivka Ovtcharova



3DEXPERIENCE