

Masterarbeit

Aushang ab: 11.07.2019
Aushang bis: 30.09.2019
Beginn: 15.09.2019

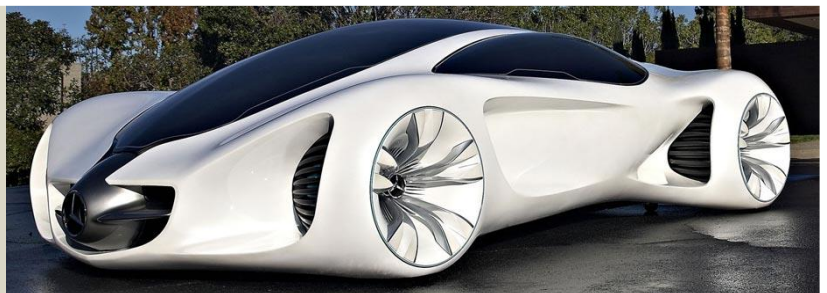
Status: offen
Forschungsgruppe: Entwicklungsmethodik/-management

Kontakt

M. Sc. Jonas Heimicke
Geb. 10.23, Raum 808
Tel.: 0721 – 608 47251
jonas.heimicke@kit.edu

Disruptive Innovationen in der Produktentwicklung

Unternehmen streben seit jeher nach der Schaffung disruptiver Innovationen. Dabei wird meist die Höhe der Invention oder der Innovationsgrad adressiert, ohne dass diese Größen tatsächlich reflektiert werden. Klar ist, dass Disruptionen Märkte verändern. Ein einheitliches Beschreibungsmodell einer disruptiven Innovation existiert jedoch nicht.



Aufgabe:

Ihre Aufgabe besteht darin, den Begriff der disruptiven Innovation aus Sicht der Produktentwicklung zu diskutieren. Dazu werden Sie zum einen reale Beispiele identifizieren, diese analysieren und zum anderen technische Analysen der Systeme vollziehen. Mittels des Modells der PGE – Produktgenerationsentwicklung werden Sie diskutieren, inwieweit sich Disruption auf das technische System oder den Veränderungsgrad des Marktes. Dabei identifizieren Sie Kriterien, die eine disruptive Innovation erfüllen muss. Das kondensierte Verständnis werden Sie kontinuierlichen Diskussionen und Evaluationen mit Experten unterziehen.

Profil:

- Sie besitzen einen abgeschlossenen Bachelor im Bereich der Ingenieurwissenschaften
- Sie haben Interesse und ein grundlegendes Verständnis im Bereich des Innovationsmanagements
- Sie haben Interesse an wissenschaftlichem Arbeiten
- Sie sind motiviert und ergreifen Eigeninitiative

Bitte senden Sie mir Ihre Bewerbung zu. Diese wird bis zum 05.09.2019 bearbeitet.