

Bachelor-/ Masterarbeit

Aushang ab: 24.10.2023
Aushang bis: 30.04.2024
Status: offen
Forschungsgruppe: Entwicklungsmethodik/-management

Kontakt

M.Sc Bastian Glasmacher
Geb. 10.23, Raum 806
Tel.: 0721 – 608 45035
Bastian.glasmacher@kit.edu

How to: Verantwortliche Produktentwicklung

Der Fokus auf die Verantwortung beeinflusst zunehmend das Tagesgeschäft aller Bereiche in der Wirtschaft und hat in der Produktentwicklung großes Potenzial, zukünftig einen entscheidenden Erfolgsfaktor darzustellen.

Die Verantwortung lässt sich in die drei Säulen der ökonomischen, sozialen und ökologischen Verantwortung unterteilen. Neben dem Bewusstsein gegenüber der Umwelt und der Natur umfasst sie auch die Würde des Menschen und zukunftsrobuste Geschäftsmodelle.

Das Bewusstsein über die Verantwortung von Produkten steigt in der Gesellschaft und hat zunehmend Einfluss auf die Kaufentscheidung.

Ziel der Arbeit ist die Identifikation von Möglichkeiten zur Steigerung der Verantwortung in der Produktentwicklung für die Absicherung des zukunftsrobusten Erfolgs der Produktentwicklung.



Aufgabe:

Im Rahmen der wissenschaftlichen Arbeit wirst Du Einflussfaktoren in der Produktentwicklung auf die ökonomische, soziale sowie ökologische Verantwortung identifizieren. Diese Einflussfaktoren wirst Du anschließend zu Themenbereichen zusammenfassen. Ziel der Arbeit wird es demnach sein, gemeinsam mit Deinem Betreuer Handlungsfelder für die verantwortliche Produktentwicklung abzuleiten.

Die Forschungsarbeit ist ein Baustein in einem größeren Forschungsvorhaben im Kontext der verantwortlichen Produktentwicklung und beinhaltet folgende Arbeitspakete (Umfang der Arbeitspakete werden je nach Art der Arbeit und Deinen persönlichen Interessen in einem gemeinsamen Kickoff adaptiert):

- **Einarbeitung in den Zwiespalt der ökonomischen, ökologischen und sozialen Verantwortung**
- **Literaturrecherche zu Einflüssen in der Produktentwicklung auf die ökonomische, ökologische und soziale Verantwortung**
- **Clusterung der Einflüsse in der Produktentwicklung mit der Ableitung von Handlungsfeldern**
- **Expertenstudie zur Validierung der Handlungsfelder und zur Ableitung von Maßnahmen in den Handlungsfeldern**

Profil:

- Du studierst im Bereich der Ingenieurs- oder Wirtschaftswissenschaften
- Du hast Interesse an der zukunftsorientierten Produktentwicklung mit der steigenden Bedeutung der Verantwortung
- Du hast eine analytische Denkweise und strukturierte Arbeitsweise

Beginn: Dezember

Haben wir dein Interesse geweckt? Dann bewirb dich jetzt per Mail mit Lebenslauf und Notenblatt:
bastian.glasmacher@kit.edu