

## Bewertung von Methoden für die dynamische Integration von Unternehmen in kooperativen Produktentwicklungsprojekten

### Bachelorarbeit

#### Motivation

Die heutige Zeit ist von ständigem Wandel, zunehmender Globalisierung und wachsenden wirtschaftlichen Herausforderungen geprägt. Immer mehr Unternehmen reagieren auf diese sich fortlaufend ändernden Anforderungen mit einer stärkeren Konzentration auf ihre Kernkompetenzen bei gleichzeitiger Ausweitung der Kooperationen mit anderen Unternehmen. Dies zeigt sich insbesondere bei der Forschungs- und Entwicklungsarbeit, in der Unternehmen neue Produkte immer häufiger kooperativ mit Partnerunternehmen entwickeln. Die dadurch freigesetzten Synergien und genutzten Potenziale können zu schnelleren Entwicklungszeiten, einer höheren Qualität und einer größeren Individualisierbarkeit von Produkten führen. Voraussetzung dafür ist jedoch die effektive und effiziente Integration der kooperierenden Unternehmen in Produktentwicklungsprojekten.

#### Problemstellung

Die zur Kooperation notwendige Integration von Unternehmen in Produktentwicklungsprojekten kann auf Grund von *unterschiedlichen* Vorgehensmodellen, Geschäftsprozessen, Projektmanagementmethoden und meist sehr spezialisierten IT-Systemen behindert werden. Bestehende Ansätze bieten spezialisierte Lösungen, jedoch gibt es noch keine übergeordnete Methode für die dynamische Integration von Unternehmen in kooperativen Produktentwicklungsprojekten.

#### Zielsetzung

Zunächst sollen bestehende Methoden für die dynamische Integration von Unternehmen in kooperativen Produktentwicklungsprojekten recherchiert werden. Anschließend sollen Kriterien und Anforderungen erarbeitet werden, anhand welcher die unterschiedlichen Methoden bewertet werden können. Das Ziel ist, die verschiedenen Methoden auf ihre Eignung für den Einsatz in Kooperationen zu evaluieren.

#### Kontakt

Gökhan Özcan  
[Goekhan.Oezcan@kit.edu](mailto:Goekhan.Oezcan@kit.edu)