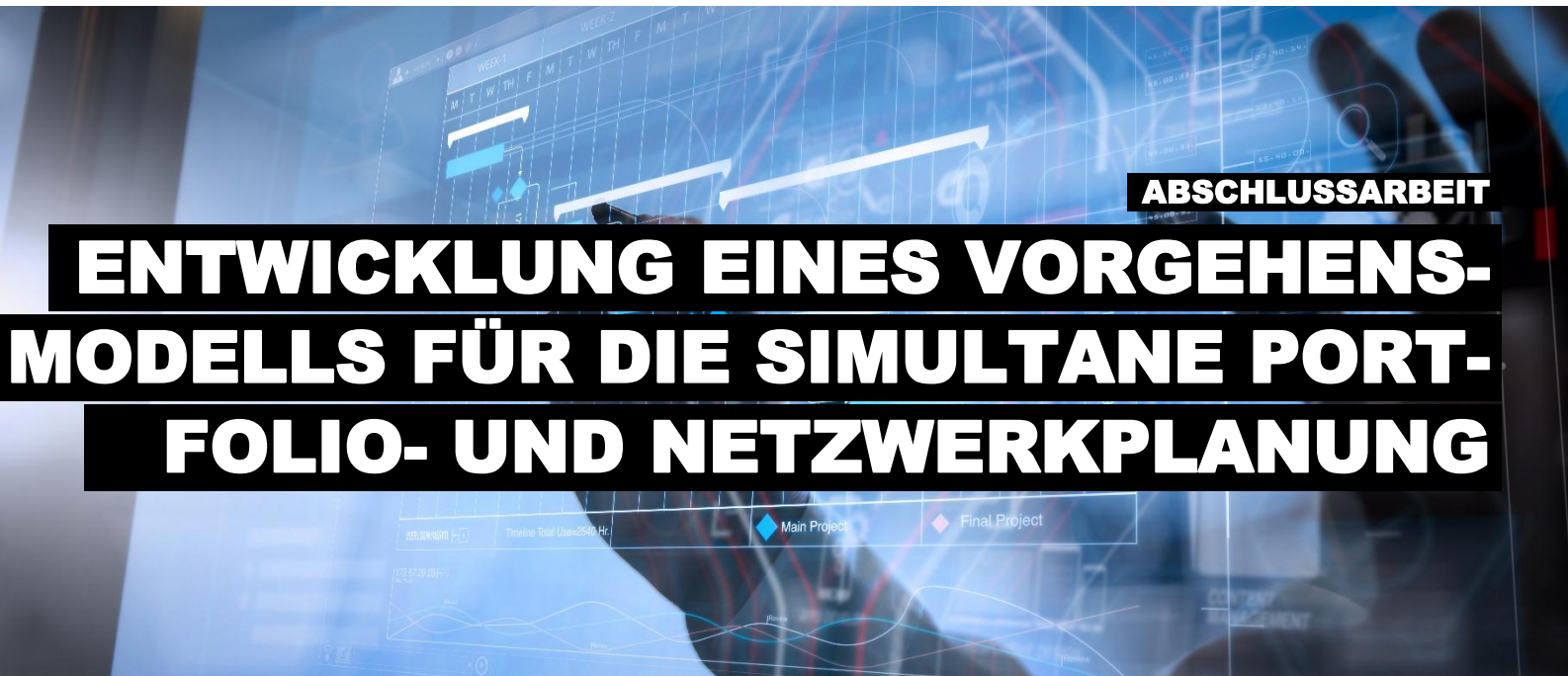




ABSCHLUSSARBEIT

ENTWICKLUNG EINES VORGEHENS- MODELLS FÜR DIE SIMULTANE PORT- FOLIO- UND NETZWERKPLANUNG

©everythingpossible

BESCHREIBUNG

Zu den wichtigen strategischen Aufgaben in Unternehmen zählen die **Gestaltung des Produktportfolios** und die dazu passende Gestaltung des gesamten Netzwerks. Beide haben einen großen Einfluss auf den langfristigen Unternehmenserfolg. In der Praxis zeigt sich jedoch, dass vorgenommene Planungsschritte häufig nicht effizient umgesetzt werden: Entscheidungen erfolgen häufig intransparent, sind schwer nachvollziehbar oder können negative Folgen nach sich ziehen. Hinzu kommen disruptive Ereignisse, die Unternehmen zwingen, ihre Strukturen resilienter und anpassungsfähiger auszurichten.

Um diese Herausforderungen zu adressieren, soll ein **Vorgehensmodell** entwickelt werden, das die relevanten Entscheidungsprozesse systematisch aufzeigt. Ziel ist es, die **Abhängigkeiten** zwischen **Produktportfolioplanung** und **Netzwerkgestaltung** besser zu verstehen und so eine fundierte Grundlage für strategische Entscheidungen zu schaffen.

Wenn Du Interesse hast, an einem hochaktuellen und innovativen Thema mitzuwirken, freue ich mich auf Deine Bewerbung!

AUFGABEN

- Literaturrecherche und Einarbeitung in die Themen **Globale Produktionsnetzwerke, Resilienz, Produktportfolio, Produktentwicklung, Vorgehensmodelle**
- Entwicklung eines **Vorgehensmodells** zur simultanen **Portfolio- und Netzwerkplanung**
- **Validierung** anhand eines geeigneten **Use Cases**

WEITERE INFORMATIONEN

- Beginn: flexibel, ab sofort
- Dauer: 6 Monate
- Fachrichtung: WING/MACH
- Benötigte Unterlagen: Lebenslauf und Notenauszug

KONTAKT

M. Sc. Katharina Theuner
Geb. 50.36, Raum 015
Tel.: +49 1523 950 2583
E-Mail: Katharina.Theuner@kit.edu

