HSBI

Master-Studiengang *Optimierung und Simulation* Risikomanagement 2023/24

Prof. Dr. C. Wiechers

Vorträge im Rahmen der Lehrveranstaltung Risikomanagement

Die Ausarbeitung und Präsentation von zwei Vorträgen ist Teil der Lehrveranstaltung. Diese sind für alle Teilnehmenden obligatorisch und dienen u.a. auch der Prüfungsvorbereitung.

2. Vortrag (ca. 20 Minuten pro Gruppe) über Risikomanagement-Methoden aus dem Buch "Risikomanagement" von F. Romeike (in der HSBI-Bib als ebook erhältlich, s.u.)

Hierzu lesen Sie sich bitte die **allgemeinen Informationen** des Kapitels 3 "Methoden und Werkzeuge im Risikomanagement" durch (S. 53-61) und erarbeiten anschließend die zwei Methoden, die Ihrer Gruppe zugeordnet sind. Die fett gedruckte Methode soll mittels eines konkreten Unternehmensbeispiels (z.B. Ihr DAX40-Unternehmen aus Vortrag 1, aber auch anderes Unternehmen / erdachtes Beispiel möglich) demonstriert werden. Tausche sind möglich, bitte eigenverantwortlich absprechen.

- Gruppe 1: "SWOT-Analyse" und "Bow-Tie-Analyse"
- Gruppe 2: "Markov-Analyse" und "Interview"
- Gruppe 3: "Mind-Mapping" und "Business Impact Analysis (BIA)"
- Gruppe 4: "Ursache-Wirkungs-Diagramm" und "Checklisten"
- Gruppe 5: "Brainstorming" und "FMEA"
- Gruppe 6: "Business-Wargaming" und "Deterministische Szenarioanalyse"

Jede Gruppe: Erstellung eines OnePagers (d.h. max. eine Seite pro Methode, klausurrelevant) mit kurzer Methodenvorstellung und Einordnung in die Methodenart (Kollektions-, analytische oder Kreativitätsmethode) sowie Anwendbarkeit und Eigenschaften entsprechend der Methodenmatrix in Abschnitt 3.3 des Buches.

Gruppen von drei Vortragenden mit insges. ca. 30 Min. Vortragszeit (Einzel- oder Zweiervorträge mit entsprechend angepasster Zeit auch möglich); Einzelleistung muss erkennbar sein.

Vorträge finden im Wochenendblock 1. + 2. Dezember statt.

Bei Fragen oder Problemen kommen Sie gerne auf mich zu: cwiechers@hs-harz.de Die Präsentationsunterlagen werden zur Prüfungsvorbereitung in ILIAS hochgeladen.

Studienwissen kompakt

ISBN 978-3-658-13951-3

ISBN 978-3-658-13952-0 (eBook)

https://doi.org/10.1007/978-3-658-13952-0

