

MAACT - RISK - Risiko- und Krisenmanagement

MAACT - RISK - Risk and Crisis Management

| General information | |
|-------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| Module Code | MAACT - RISK |
| Unique Identifier | RiskKrisMgmt-01-MA-M |
| Module Leader(s) | Prof. Dr. Vanini, Ute (ute.vanini@haw-kiel.de) |
| Lecturer(s) | Prof. Dr. Vanini, Ute (ute.vanini@haw-kiel.de) |
| Offered in Semester | Wintersemester 2025/26 |
| Module duration | 1 Semester |
| Occurrence frequency | Regular |
| Module occurrence | In der Regel im Wintersemester |
| Language | Deutsch |
| Recommended for international students | No |
| Can be attended with different study programme | No |

| Curricular relevance (according to examination regulations) |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Study Subject: M.A. - BWL Lehre NB - Betriebswirtschaftslehre für Nicht-Betriebswirt*innen Module type: Wahlmodul Semester: 3 |
| Study Subject: M.Sc. - ACT - Financial Accounting, Controlling & Taxation (letzte Aufnahme WiSe 25/26) Module type: Pflichtmodul Semester: 2 |
| Study Subject: M.Sc. - WIW - Wirtschaftsingenieurwesen (Aufnahme bis SoSe 25) Module type: Wahlmodul Semester: 2, 3 |

| Qualification outcome |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <i>Areas of Competence: Knowledge and Understanding; Use, application and generation of knowledge; Communication and cooperation; Scientific self-understanding / professionalism.</i> |
| Die Studierenden können die grundlegenden betriebswirtschaftlichen Begriffe, Konzepte, Instrumente und Theorien des #Risikomanagements sowie des #Krisenmanagements beschreiben sowie voneinander abgrenzen und ihre Bedeutung für die #Unternehmenssteuerung bewerten. Sie können die Relevanz verschiedener Risiken - auch von nicht-finanziellen Risiken wie #Nachhaltigkeitsrisiken - für die Unternehmenssteuerung erklären und diese statistisch modellieren. Sie kennen grundlegende betriebswirtschaftliche Instrumente zur #Risikobewertung sowie deren Anwendungsprämissen und können diese exemplarisch anwenden, die Anwendung in #MS-Excel und #R modellieren und Anwendungsprobleme identifizieren. Sie können verschiedene #Krisenstadien anhand geeigneter Indikatoren identifizieren und Maßnahmenpläne zur #Krisenbewältigung ableiten. |
| Die Studierenden können für ein ausgewähltes Unternehmen eine #Risikoanalyse und -bewertung durchführen und geeignete Steuerungsmaßnahmen entwickeln. Dabei können sie eigenständig eine Risikoanalyse und -bewertung modellieren, geeignete Daten für die #Risikoparametrisierung erheben und auswählen und die Ergebnisse nachvollziehbar dokumentieren. |
| Die Studierende können die Ergebnisse ihrer #Risikobewertung managementgerecht aufbereiten sowie präsentieren und verteidigen sowie nachvollziehbar dokumentieren. |

Die Studierenden können die Bedeutung einer umfassenden Dokumentation der verwendeten Daten und der eigenen Analyse reflektieren.

Content information

| | |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Content | <p>1. Fachliche Lehrinhalte</p> <p>1.1. Risikomanagement (80% der fachlichen Lehrinhalte)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Begriff und Arten von Risiken, Abgrenzung zu Chancen, Verlusten und Krisen - Unterscheidung zwischen Verteilungs- und Ereignisrisiken - Begriff und Bedeutung von Nachhaltigkeitsrisiken - Begriff, Ziele und Aufgaben des Risikomanagements - Aufgaben und Instrumente des strategischen Risikomanagements, insbesondere Risikotragfähigkeitskonzepte - Aufgaben und Instrumente des operativen Risikomanagements insbesondere der Risikomodellierung, -aggregation und -bewertung <p>1.2 Krisenmanagement (20% der fachlichen Lehrinhalte)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Begriff, Arten und Stadien von Unternehmenskrisen, Begriff und Aufgaben Krisenmanagement in Abgrenzung zum Risikomanagement - Identifikation von Unternehmenskrisen - Maßnahmen zur Prävention und Bewältigung von Unternehmenskrisen - Eigenschaften resilienter Unternehmen und Resilienzmanagement <p>2. Methodische und überfachliche Lehrinhalte</p> <ul style="list-style-type: none"> - Unterstützung der Studierenden bei der Durchführung von exemplarischen Risikobewertungen in MS-Excel und R sowie bei der Anwendung und Interpretation von Krisenindikatoren - Unterstützung der Studierenden bei der Risikoanalyse eines ausgewählten Unternehmens und deren Präsentation und Dokumentation |
| Literature | <p>Gleißner, W. (2022). Grundlagen des Risikomanagements – Mit fundierten Informationen zu besseren Entscheidungen, 4. Aufl., München.</p> <p>Romeike, F. und M. Stallinger (2021). Stochastische Szenariosimulation in der Unternehmenspraxis- Risikomodellierung, Fallstudien, Umsetzung in R, Wiesbaden.</p> <p>Vanini, U./Rieg, R. (2021). Risikomanagement, 2. Aufl., Stuttgart.</p> <p>Vanini, U./Worm, F. (2024). Risikoorientierte Unternehmenssteuerung - Fallstudien für die Risikomodellierung und ein Management unter Unsicherheit, Stuttgart.</p> <p>Vanini, U., diverse Aufsätze zum Risikomanagement. Weitere Literatur wird jedes Semester aktuell benannt und den Studierenden über Moodle bekannt gegeben.</p> |

Teaching formats of the courses

| Teaching format | SWS |
|---------------------|-----|
| Lehrvortrag + Übung | 4 |

Workload

| | |
|----------------------|--------------|
| Number of SWS | 4 SWS |
| Credits | 5,00 Credits |
| Contact hours | 48 Hours |
| Self study | 102 Hours |

Module Examination

| | |
|----------------------------------------------------------------|------|
| Examination prerequisites according to exam regulations | None |
|----------------------------------------------------------------|------|

| | |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| MAACT - RISK - Portfolioprüfung | Method of Examination: Portfolioprüfung Weighting: 100% wird angerechnet gem. § 11 Absatz 2 PVO: No Graded: Yes |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| Miscellaneous | |
|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Recommended Prerequisites | Grundlegende Statistik-Kenntnisse sowie Kenntnisse des externen Rechnungswesens und des Controllings erforderlich. In Zweifelsfall bitte Rücksprache mit der Lehrperson. |
| Miscellaneous | <p>Es besteht Anwesenheitspflicht in der Veranstaltung, da der vorgesehene Kompetenzerwerb durch die praktischen Übungen ansonsten nicht gewährleistet.</p> <p>Es werden zahlreiche Bezüge zu anderen Modulen, wie z.B. Management Control (z.B. Kenntnis grundlegender Steuerungsgrößen und -Konzepte), Führung und Entscheidung (z.B. Entscheidung unter Risiko), Wissenschaftstheorie und -Anwendung (methodische Kompetenzen zur Anfertigung von Hausarbeiten), Business Analytics (z.B. Modellierung finanzieller Probleme in R) sowie Corporate Governance (Risikomanagement als Bestandteil der Corporate Governance) und Wirtschaftsprüfung (Risikomanagement als Prüfungsgegenstand), hergestellt.</p> <p>Das Modul ist als Wahlmodul für die Masterstudiengänge BWL für Nicht-Betriebswirte sowie Wirtschaftsingenieurwesen des FB Wirtschaft freigegeben, soweit die Studierenden bereits die Module Unternehmensführung III bzw. Management 2 erfolgreich absolviert haben.</p> |