

| | | |
|--------------------------------------|----------------------|---|
| Modulbezeichnung | | WING-Master Modul 12 Masterarbeit |
| Verwendbarkeit | | Masterstudiengang Wirtschaftsingenieurwesen |
| Lernziele / Kompetenzen | | <p>Bei der Masterthesis handelt es sich um eine eigene Forschungs- oder Entwicklungsarbeit im Themenbereich des Studienganges (siehe auch § 19 Abs. 1 Allgemeiner Teil der Prüfungsordnung).</p> <p>Die Abschlussarbeit soll zeigen, dass der oder die Studierende in der Lage ist, ein abgegrenztes wirtschafts- und/oder ingenieurwissenschaftliches Thema selbstständig, sachgerecht und ergebnisorientiert nach wissenschaftlichen Methoden zu bearbeiten.</p> <p>Die Studierenden können die Ergebnisse kohärent präsentieren und selbstkritisch reflektieren.</p> <p>Die Studierenden wenden die Methoden des Projekt-, Selbst- und Zeitmanagements an, um die vorgegebene Bearbeitungszeit einzuhalten.</p> <p>Die Masterthesis umfasst:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Literaturrecherche, Darstellung und kritische Auseinandersetzung mit den relevanten Lehrmeinungen. - Vorstellung des individuellen Forschungsansatzes. - Selbständige Erarbeitung von neuen Lösungsansätzen für ein wissenschaftliches Problem. - Darstellung der Vorgehensweise und der Ergebnisse in Form einer Ausarbeitung. - Präsentation der wesentlichen Ergebnisse in verständlicher Form sowie kritische Diskussion der Ergebnisse. - Bei der Aufgabenstellung ist darauf zu achten, dass durch die Bearbeitung des Themas die kreative Eigenleistung des Studierenden sichergestellt wird. |
| Lehrinhalte | | Individuell: Themen aus dem Bereich Wirtschaftsingenieurwesen. |
| Lehr- und Lernformen | | Coaching Während der Bearbeitung der Masterthesis erfolgt eine Betreuung durch den Erstprüfer und Zweitprüfer der Arbeit (§ 19 Abs. 5 Allgemeiner Teil der Prüfungsordnung). |
| Modulsprache | | Deutsch oder Englisch |
| Voraussetzungen | | Formal: Nachweis von mindestens 45 Kreditpunkten. Inhaltlich: Empfohlen wird der vorherige Besuch der Module 1-11. |
| Prüfungsleistung | | Anfertigung der Masterthesis sowie Kolloquium |
| Kreditpunkte | | 25 |
| Arbeitsaufwand | Präsenzzeiten | 0 |
| | Selbststudium | 750 |
| Schwerpunkte im Selbststudium | | Bearbeitung des Themas, regelmäßige Vorlage und Diskussion der Zwischenergebnisse in einem Masterseminar. |
| Angebot des Moduls | | Angebot in jedem Semester |
| Modulverantwortliche/r | | Studiendekan |
| Lehrende/r | | Diverse |