

Modul – Nr.	770	Pflicht	
Modulbezeichnung	Abschlussmodul Master Wirtschaftsingenieurwesen		
Modulverantwortlicher	Dr. Brodhun		
Titel der Lehrveranstaltung(en)	Masterarbeit/ Kolloquium		
Prüfungsbezeichnung Fachprüfung	Masterarbeit Masterarbeit		
Fachsemester	03 bzw. 04		
Art der Lehrveranstaltung	Sprache	Masterarbeit/ Kolloquium	deutsch
SWS/ ECTS/ Workload		30	900
Formale Teilnahmebedingungen	siehe Pkt. 3		
1. Inhalte und Qualifikationsziele			
<u>Inhalte</u>			
Masterarbeit und Kolloquium			
<u>Qualifikationsziele</u>			
Durch die Masterarbeit soll nachgewiesen werden, dass der Kandidat in der Lage ist, sich schnell methodisch in ein unbekanntes Problem aus seinem Fachgebiet einzuarbeiten und dieses in begrenzter Zeit selbstständig durch Anwendung wissenschaftlicher Methoden und Erkenntnisse zu bearbeiten. Der Kandidat stellt seine Masterarbeit unter Anwendung moderner Kommunikationsmedien in einem Kolloquium vor und ist in der Lage, seine Masterarbeit in der anschließenden Diskussion erfolgreich zu verteidigen. Das Kolloquium beschränkt sich auf Fragen zur Masterarbeit und zum Fachgebiet, dem die Masterarbeit zugehörig ist.			
2. Lehrformen			
Wissenschaftliche Arbeit/ Kolloquium			
3. Voraussetzung für die Teilnahme			
Voraussetzung für die Zulassung zum Praktikum ist - in Abhängigkeit der Vorqualifikation - der Nachweis von 45 bzw. 75 ECTS-Kreditpunkten aus dem Studium der ersten zwei bzw. drei Studiensemester. Zur Masterarbeit wird nur zugelassen wer die im Zusammenhang mit der Zulassung zum Studium erteilten Auflagen erfüllt hat.			
4. Verwendbarkeit des Moduls			
Das Modul ist ein Pflichtmodul im Masterstudiengang Wirtschaftsingenieurwesen.			
5. Voraussetzungen für die Vergabe von Leistungspunkten			
Die Erarbeitung der Masterarbeit umfasst einen Zeitraum von maximal fünf Monaten. Die Masterarbeit ist fristgerecht beim Prüfungsausschuss in gebundener Form und in dreifacher Ausfertigung einzureichen; jedem Exemplar ist eine elektronische Fassung beizufügen. Der Abgabezeitpunkt ist aktenkundig zu machen. Bei der Abgabe hat der Kandidat in einer beigefügten Erklärung schriftlich zu versichern, dass er seine Arbeit selbstständig verfasst und keine anderen als die angegebenen Quellen und Hilfsmittel benutzt hat. Das Masterstudium Wirtschaftsingenieurwesen wird durch das Kolloquium (5 ECTS –Kreditpunkte) zur Masterarbeit abgeschlossen. Das Kolloquium wird vom Erstprüfer der Masterarbeit unter Beisitz des Zweitprüfers der Masterarbeit abgelegt. Die Dauer des Kolloquiums beträgt i.d.R. 60 Minuten. Ein nicht bestanden Kolloquium kann einmal wiederholt werden.			
6. Leistungspunkte und Noten			
Mit der erfolgreich abgeschlossenen Masterarbeit werden 25 ECTS –Kreditpunkte und dem erfolgreichen Kolloquium werden zusammen 5 ECTS –Kreditpunkte vergeben.			
7. Häufigkeit des Angebots des Moduls			
Das Modul wird im Sommersemester angeboten.			
8. Arbeitsaufwand (workload)			
Masterarbeit 750 Std. Kolloquium 150 Std.			
9. Dauer des Moduls			
1 Semester			

