



Ruhr Master School
of Applied Sciences

Dieses Wahlpflichtmodul ist ein Angebot der:



**Westfälische
Hochschule**

Systems Engineering in
der Umwelt- und
Gebäudetechnik

Management von Großprojekten

Prof. Dr. Thomzik
markus.thomzik@w-hs.de

Hochschule Bochum
Bochum University
of Applied Sciences



Fachhochschule
Dortmund
University of Applied Sciences and Arts



Westfälische
Hochschule
Geisericchen Bochum Recklinghausen
University of Applied Sciences

STIFTUNG
MERCATOR



Management von Großprojekten (MGP)					
Kennnummer	Workload 180 h	Credits 6 ECTS	Studiensemester 3.	Häufigkeit des Angebots Wintersemester	Dauer 1 Semester
1	Lehrveranstaltungen a) Vorlesung (2 SWS) b) Projektarbeit (2 SWS)		Kontaktzeit 72 h	Selbststudium 108 h	geplante Gruppengröße Vorlesung: unbegrenzt Projektarbeit: unbegrenzt
2	Lernergebnisse (learning output/outcome) / Kompetenzen FK: Die Studierenden <ul style="list-style-type: none"> • sind mit den Grundlagen des Projektmanagements von Großprojekten vertraut, • sind in der Lage bei der Planung, Realisierung, Überwachung und Steuerung komplexer interdisziplinärer Aufgabenstellungen zu unterstützen, • haben Kenntnisse über die verschiedenen Organisationsformen des Managements komplexer Projekte, • können Projektmanagementtechniken auf komplexe Geschäftsfälle anwenden, • beherrschen die grundlegenden Planungstechniken des Projektmanagements, • sind in der Lage, unterschiedliche Methoden zur Planung, Steuerung und Überwachung von Abläufen einzusetzen und • sind durch Beispiele aus der Praxis (Elbphilharmonie etc.) mit Erfahrungen zu den besonderen Herausforderungen des Projektmanagements ausgestattet. PK: Im Rahmen der Projektarbeit lernen die Studierenden sich in komplexe Projekte einzufinden und eigene Arbeitsergebnisse zu präsentieren und zu visualisieren.				
3	Inhalte Fachliches Wissen und Prozeduren (FWP): Großprojekte im Immobilienbereich sind besonders komplexe Projekte mit besonderen Anforderungen. Folgende Inhalte werden im Rahmen des Moduls thematisiert: <ul style="list-style-type: none"> • Einführung zu den Spezifika von Großprojekten • Besonderheiten von der Akquisition bis zum Vertragsschluss • Projektmanagementtools von Großprojekten • Partnering-Verfahren • Risikomanagement von Großprojekten • Projektcontrolling von Großprojekten Fachübergreifendes Wissen und Fähigkeiten (FÜF): Eigenständige Sammlung von weiterführenden, relevanten Informationen und Anpassung an neue Ausgangslagen in unterschiedlichen Projekten.				
4	Lehrformen Vorlesung im seminaristischen Stil mit modulbegleitender Projektarbeit				
5	Teilnahmevoraussetzungen Keine				
6	Prüfungsformen Modulbegleitende Projektarbeit/Präsentation (formativ, benotet)				
7	Voraussetzungen für die Vergabe von Kreditpunkten Bestandene Projektarbeit/Präsentation (Note)				
8	Verwendung des Moduls (in anderen Studiengängen): Das Modul ist grundsätzlich geeignet, in anderen Studiengängen eingesetzt zu werden.				
9	Stellenwert der Note für die Endnote Ist in der Masterprüfungsordnung festgelegt.				
10	Modulbeauftragter und hauptamtlich Lehrender Dr. Daniela Gutberlet / Prof. Dr. Markus Thomzik				
11	Sonstige Informationen / Literatur <ul style="list-style-type: none"> • Begleitende Unterlagen zur Vorlesung in <i>moodle</i> • Giese: Großprojektmanagement, Berlin 2017 • Heche: Praxis des Projektmanagements, Berlin neueste Auflage 				