



Ruhr Master School
of Applied Sciences

Dieses Wahlpflichtmodul ist ein Angebot der:

Hochschule Bochum
Bochum University
of Applied Sciences



**Mechatronik &
Produktentwicklung;
Technische Informatik**

Moderne Vorgehensmodelle im Projektmanagement

Prof. Dr. rer. nat. Dorothee Feldmüller
dorothee.feldmueller@hs-bochum.de

Hochschule Bochum
Bochum University
of Applied Sciences



Fachhochschule
Dortmund
University of Applied Sciences and Arts



Westfälische
Hochschule
Gelsenkirchen Bocholt Recklinghausen
University of Applied Sciences

STIFTUNG
MERCATOR



Moderne Vorgehensmodelle im Projektmanagement (MVP)					
Actual process models for project management					
Kennnummer	Workload	Credits	Semester		Dauer
CVH-MA-MVP	180 h	6	jährlich im Sommersemester		1 Sem.
1	Lehrveranstaltungen	Kontaktzeit	Selbststudium	gepl. Gruppengröße	
	Seminaristische Vorlesung	4 SWS / 60 h	120 h	30 Studierende	
2	Lernergebnisse (learning outcomes) / Kompetenzen				
	<ul style="list-style-type: none"> Studierende kennen das Agile Manifest und darauf aufbauende Agile Methoden und Praktiken zur Software-Entwicklung. Sie können die Anwendungsmöglichkeiten in der Produktentwicklung auch außerhalb der Software-Domäne beurteilen. Sie verstehen die Auswirkungen agiler Arbeitsweisen auf die Arbeitsorganisation und die Führung. Sie wissen, dass agile Arbeitsweisen als Arbeitsform zur Bewältigung aktueller und künftiger Herausforderungen in der Arbeitswelt in der Gesellschaft diskutiert werden (z.B. „New Work“). Sie können gewählte Vorgehensweisen auf agile und plangesteuerte Anteile hin analysieren. 				
3	Inhalte				
	<ul style="list-style-type: none"> Grundlagen Projektarbeit und Projektmanagement Agiles Manifest, Agile Methoden und Agile Praktiken in der Software-Entwicklung Agile Vorgehensmodelle in der Produkt-Entwicklung Agile Führung Hybride Vorgehensweisen Weiterführende und aktuelle Fragen zu Vorgehensmodellen im Projekt Beispielhafte Vorstellung und Diskussion aktueller Forschungsarbeiten über die Verwendung und Konfiguration hybrider Vorgehensweisen (z.B. HELENA, ProKob, PRAGUE) 				
4	Lehrformen				
	Seminaristischer Unterricht, Gruppenarbeiten, Fallstudien und Planspiele				
5	Inhaltliche Teilnahmevoraussetzungen				
	Modul Projektmanagement (BA-CVH-PM oder gleichwertige Grundlagen im Projektmanagement) sollte absolviert sein				
6	Prüfungsformen:				
	Seminarbeitrag inkl. Vortrag oder Hausarbeit				
7	Voraussetzungen für die Vergabe von Kreditpunkten				
	Bestandene Modulprüfung (s. Punkt. 6)				
8	Verwendung des Moduls				
	CVH-Masterstudiengänge; Möglichkeit der Nutzung im Rahmen der RMS				
9	Stellenwert der Note für die Endnote: 1/15				