

8.7 - Projektmanagement

8.7 - Basics of Projectmanagement Bachelor Business Informatics

Allgemeine Informationen	
Modulkürzel oder Nummer	8.7
Eindeutige Bezeichnung	ProjMgmtA-01-BA-M
Modulverantwortlich(e)	Prof. Dr. Weßels, Doris (doris.wessels@haw-kiel.de) Prof. Dr. Krueger, Jan (jan.krueger@haw-kiel.de)
Lehrperson(en)	Prof. Dr. Krueger, Jan (jan.krueger@haw-kiel.de)
Wird angeboten zum	Sommersemester 2025
Moduldauer	1 Fachsemester
Angebotsfrequenz	Regelmäßig
Angebotsturnus	In der Regel im Sommersemester
Lehrsprache	Deutsch
Empfohlen für internationale Studierende	Ja
Ist als Wahlmodul auch für andere Studiengänge freigegeben (ggf. Interdisziplinäres Modulangebot - IDL)	Nein

Studiengänge und Art des Moduls (gemäß Prüfungsordnung)

Studiengang: B.Sc. - WINF - Wirtschaftsinformatik (6 Sem.)
Modulart: Pflichtmodul
Fachsemester: 2

Kompetenzen / Lernergebnisse

Kompetenzbereiche: Wissen und Verstehen; Einsatz, Anwendung und Erzeugung von Wissen; Kommunikation und Kooperation; Wissenschaftliches Selbstverständnis/Professionalität.

Die Studierenden besitzen ein Grundlagenwissen der relevanten Kompetenzelemente (siehe Modulhalte) gemäß der International Competenz Baseline (ICB) in den 3 PM-Kontexten

- 1) Kontextkompetenz
- 2) Verhaltenskompetenz
- 3) Technische Kompetenz

Die Teilnehmer/-innen können

- die grundlegenden Charakteristika von Projekten, die Differenzierung in Projektarten, in Organisationsformen und die grundlegenden Projektmanagementprozesse kompetent beschreiben,
- die standardisierten Strukturkategorien des Projektmanagements diskutieren und auf komplexe Vorhaben abbilden,
- Projekte auf Basis internationaler Standards planen und in den betrieblichen Kontext integrieren,
- Projekte lenken und die Planung dem Projektfortschritt anpassen,
- Projektverläufe analysieren und Optimierungspotenziale erkennen und nutzen,
- den Projektstatus kommunizieren und zielgruppenadäquat präsentieren,
- die grundlegenden Kompetenzbereiche für erfolgreiche Projektarbeit in Unternehmen bewerten und auf realitätsnahe Beispiele anwenden.

Die Studierenden

- haben die Möglichkeit der engen Verknüpfung mit Experten und Veranstaltungen der Kieler Regionalgruppe der Deutschen Gesellschaft für Projektmanagement, zur Gruppe und zum Programm siehe: http://www.gpmipma.de/ueber_uns/regionen/kiel.htm. Hierüber können sie die Vorteile bzw. den Nutzen von Netzwerken und gleichzeitig die Rollen- und Perspektivenvielfalt der Beteiligten an Projekten unmittelbar erleben.
- Sie können ihre kommunikativen Fähigkeiten im Dialog mit externen Experten weiter entwickeln und ihre Offenheit für Kommunikation in einem in der Regel ungewohnten neuen Kontext steigern.
- Inhaltlich können sie ihr „neues“ Fachwissen im Dialog mit diesen Experten kritisch reflektieren.

Die Studierenden können mit ihrem Basiswissen in Projekten als Projektmanagement-Fachmann/Fachfrau auf Basis der Fachkompetenzen kompetent mitwirken (siehe Taxonomiestufen GPM Level D).

Die Studierenden erlangen eine umfassende State-of-the-Art Projektmanagementausbildung auf Basis internationaler Projektmanagement-Standards (IPMA) in den drei PMHandlungskompetenzbereichen:

- Technische Kompetenz
- Verhaltenskompetenz
- Kontextkompetenz

Angaben zum Inhalt

Lehrinhalte	<ol style="list-style-type: none"> 1. Projekt, Projektmanagement, Projektarten und PM-Prozesse 2. Spezifika IT-Projekte, Agile Ansätze und Erfolgsmerkmale von Projekten und Projektmanagement 3. Projektumfeld und Interessengruppen („interested parties“) 4. Projektanforderungen und Projektziele 5. Strukturierung von Projekten und Organisationsformen von Projekten 6. Projektaufwandschätzungen in IT-Projekten 7. Projektstart 8. Projektplanung (Phasenplanung, Ablauf- und Terminplanung von Projekten) 9. Risikomanagement: Risiken und Chancen 10. Qualitätsmanagement in Projekten 11. Verhaltenskompetenz in Projekten und Kommunikation, Teamarbeit und Problemlösung 12. Controlling und Ressourcenmanagement 13. Werkzeuge in der Projektarbeit. <p>Abweichungen in Absprache mit den Teilnehmern</p>
--------------------	---

Literatur	<p>1. Folien- und Aufgabensammlung</p> <p>2. Allgemeine Literatur (jeweils aktuellste Auflage, wenn nicht anders angegeben):</p> <ul style="list-style-type: none"> - Bea, F. X./ Scheurer, S./ Hesselmann, S.: Projektmanagement, Lucius & Lucius, UTB - Cronenbroeck, W.: Handbuch Internationales Projektmanagement, Cornelson - De Marco, T.: Der Termin. Ein Roman über Projektmanagement, Hanser - De Marco, T./Lister, T.: Bärenango. Mit Risikomanagement Projekte zum Erfolg führen, Hanser - De Marco, T./Lister, T.: Wien wartet auf Dich! Der Faktor Mensch im DV-Management, Hanser - International Project Management Association: IPMA Competence Baseline V 3.0 – existiert auch seit 2008 als deutsche Fassung NCB 3.0, Download-Bereich: http://www.gpmipma.de/docs/showsite.php?menu=010608 - Kerth, N. L.: Post Mortem – Projekte erfolgreich auswerten, mitp - Klotz, M./Dorn, D.-W.: Vertragsmanagement in der Informationsverarbeitung. Handbuch für Planung, Durchführung und Controlling von IT-Verträgen, Erich Schmidt Verlag - Kompetenzbasiertes Projektmanagement (PM3): Handbuch für die Projektarbeit, Qualifizierung und Zertifizierung auf Basis der IPMA Competence Baseline Version 3.0, 2009 - Mangold: IT-Projektmanagement kompakt, Spektrum Akademischer Verlag - Project Management Institute (Ed.): A Guide to the Project Management Body of Knowledge (PMBOK Guide) - Schelle, H./Ottmann, R./Pfeiffer, A.: ProjektManager, GPM Deutsche Gesellschaft für Projektmanagement - Schelle, H.: Projekte zum Erfolg führen, Beck - Sunzi: Die Kunst des Krieges, Knaur MensSana - Weinberg; G. M.: Die Psychologie des Programmierers – seine Persönlichkeit, sein Team, sein Projekt, mitp - Yourdon, E.; Himmelfahrtskommando. Aussichtslose IT-Projekte überleben, mitp <p>und aktuelle Veröffentlichungen aus Fachjournalen</p>
------------------	---

Lehrformen der Lehrveranstaltungen	
Lehrform	SWS
Lehrvortrag + Übung	4

Arbeitsaufwand	
Anzahl der SWS	4 SWS
Leistungspunkte	5,00 Leistungspunkte
Präsenzzeit	48 Stunden
Selbststudium	102 Stunden

Modulprüfungsleistung	
Voraussetzung für die Teilnahme an der Prüfung gemäß PO	keine

8.7 - Übung	Prüfungsform: Übung Gewichtung: 30% wird angerechnet gem. § 11 Absatz 2 PVO: Nein Benotet: Ja Anmerkung: Es gibt im Rahmen der Vorlesungen 6 aufeinander aufbauende Übungen.
8.7 - Klausur	Prüfungsform: Klausur Dauer: 120 Minuten Gewichtung: 70% wird angerechnet gem. § 11 Absatz 2 PVO: Nein Benotet: Ja

Sonstiges	
Empfohlene Voraussetzungen	keine
Sonstiges	<p>Gastreferenten (IPMA, PMI und andere) zu ausgewählten Themen und kennenlernen des PM-Netzwerkes in Schleswig-Holstein:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Die Studierenden haben die Möglichkeit, ihr neues Fachwissen im Dialog mit Praxisvertretern und externen Experten kritisch zu reflektieren und eine eigene Position zu definieren. Sie können hierüber externe Kontakte aufbauen und die Vorteile bzw. den Nutzen von Netzwerken erfahren. 2. Es besteht die Möglichkeit der engen Verknüpfung mit Experten und Veranstaltungen der Kieler Regionalgruppe der Deutschen Gesellschaft für Projektmanagement, zur Gruppe und zum Programm siehe: https://www.gpmipma.de/ueber_uns/regionen/kiel.html