

8.7 - Projektmanagement

8.7 - Basics of Projectmanagement Bachelor Business Informatics

General information	
Module Code	8.7
Unique Identifier	ProjMgmtA-01-BA-M
Module Leader(s)	Prof. Dr. Weßels, Doris (doris.wessels@haw-kiel.de) Prof. Dr. Krueger, Jan (jan.krueger@haw-kiel.de)
Lecturer(s)	Prof. Dr. Krueger, Jan (jan.krueger@haw-kiel.de)
Offered in Semester	Sommersemester 2025
Module duration	1 Semester
Occurrence frequency	Regular
Module occurrence	In der Regel im Sommersemester
Language	Deutsch
Recommended for international students	Yes
Can be attended with different study programme	No

Curricular relevance (according to examination regulations)

Study Subject: B.Sc. - WINF - Wirtschaftsinformatik (6 Sem.)
Module type: Pflichtmodul
Semester: 2

Qualification outcome

Areas of Competence: Knowledge and Understanding; Use, application and generation of knowledge; Communication and cooperation; Scientific self-understanding / professionalism.

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

Content information

Content	<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>
----------------	---

Literature	<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, Knauer 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>
-------------------	--

Teaching formats of the courses	
Teaching format	SWS
Lehrvortrag + Übung	4

Workload	
Number of SWS	4 SWS
Credits	5,00 Credits
Contact hours	48 Hours
Self study	102 Hours

Module Examination	
Examination prerequisites according to exam regulations	keine

8.7 - Übung	Method of Examination: Übung Weighting: 30% wird angerechnet gem. § 11 Absatz 2 PVO: No Graded: Yes Remark: Es gibt im Rahmen der Vorlesungen 6 aufeinander aufbauende Übungen.
8.7 - Klausur	Method of Examination: Klausur Duration: 120 Minutes Weighting: 70% wird angerechnet gem. § 11 Absatz 2 PVO: No Graded: Yes

Miscellaneous	
Recommended Prerequisites	keine
Miscellaneous	<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