PROJ - Projektmanagement

PROJ - Basics of Projectmanagement Bachelor Business Informatics

General information	
Module Code	PROJ
Unique Identifier	ProjMgmtC-01-BA-M
Module Leader(s)	Prof. Dr. Wocken, Meike (meike.wocken@haw-kiel.de)
Lecturer(s)	Prof. Dr. Wocken, Meike (meike.wocken@haw-kiel.de)
Offered in Semester	Sommersemester 2026
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. - CS - Cybersicherheit Module type: Pflichtmodul Semester: 4
Study Subject: B.Sc. - WINF 7 Sem. - Wirtschaftsinformatik (7 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 Modulinhalte) 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 Expertinnen und Experten aus der Praxis des Projektmanagements, die mit Praxisimpulsen die Veranstaltungen ergänzen. Dazu gibt es Kontakt zur Kieler Regionalgruppe der Deutschen Gesellschaft für Projektmanagement, 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 Expertinnen und 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).

Content information	
Content	1. Projekt, Projektmanagement, Projektarten und PM-Vorgehensmodelle 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. Abweichungen in Absprache mit den Teilnehmern
Literature	1.Folien- und Aufgabensammlung 2. Allgemeine Literatur: - Pilorget, L., Managing IT in einer digitalen Welt: Zusammenhänge der IT verstehen und die Kriterien für eine erfolgreiche Transformation beherrschen, Springer, 2025 - Alam, Gühl, Projektmanagement für die Praxis: Ein Leitfaden und Werkzeugkasten für erfolgreiche Projekte, 3. Aufl., Springer Vieweg, 2025 - Bär, Fiege, Weiß, Ertel, Anwendungsbezogenes Projektmanagement: Praxis und Theorie für Projektleiter, 2. Aufl., Springer Vieweg, 2025 - Madauss, Projektmanagement: Theorie und Praxis aus einer Hand, 8. Aufl., Springer Vieweg, 2020 - Timinger, Modernes Projektmanagement: mit traditionellem, agilem und hybridem Vorgehen zum Erfolg, 2017, Wiley - GPM (Hrsg.): Kompetenzbasiertes Projektmanagement (PM4) - Handbuch für Praxis und Weiterbildung im Projektmanagement in zwei Bänden, 2019 und aktuelle Veröffentlichungen aus Fachjournalen

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
PROJ - Übung	Method of Examination: Übung Weighting: 30% wird angerechnet gem. § 11 Absatz 2 PVO: No Graded: Yes Remark: Studierende erarbeiten in Gruppen Fallstudien und präsentieren die Ergebnisse.
PROJ - Klausur	Method of Examination: Klausur Duration: 120 Minutes Weighting: 70% wird angerechnet gem. § 11 Absatz 2 PVO: No Graded: Yes

Miscellaneous	
Recommended Prerequisites	keine