HAW Kiel
Hochschule für Angewandte Wissenschaften Kiel
Kiel University of Applied Sciences

ITM - IT-Management

ITM - IT-Management

General information	
Module Code	ITM
Unique Identifier	ITMgmtC-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	Wintersemester 2026/27
Module duration	1 Semester
Occurrence frequency	Regular
Module occurrence	In der Regel im Wintersemester
Language	Deutsch
Recommended for international students	No
Can be attended with different study programme	Yes

Curricular relevance (according to examination regulations)
Study Subject: B.A. - BWL - Betriebswirtschaftslehre (letzte Aufnahme SoSe 2024) Module type: Wahlmodul Semester: 4, 5, 7
Study Subject: B.A. - BWL BA - Betriebswirtschaftslehre Module type: Wahlmodul Semester: 7
Study Subject: B.Sc. - CS - Cybersicherheit Module type: Pflichtmodul Semester: 5
Study Subject: B.Sc. - WINF 7 Sem. - Wirtschaftsinformatik (7 Sem.) Module type: Pflichtmodul Semester: 3

Qualification outcome
Areas of Competence: Knowledge and Understanding; Use, application and generation of knowledge; Communication and cooperation; Scientific self-understanding / professionalism.
Die Studierenden 1) können die Rolle des IT Managements in Unternehmen heutzutage beschreiben 2) wenden das Wissen zu Chancen und Risiken der digitalen Transformation an bei der Ausarbeitung neuer digitaler Geschäftsmodelle 3) diskutieren und beurteilen IT Architekturen in Fallstudien und erstellen Empfehlungen für das Erreichen von Sollzuständen 4) können verschiedene Formen der Organisation und Zusammenarbeit innerhalb der IT beschreiben 5) können Methoden und Vorgehensweisen benennen aus dem Projektmanagement, Risikomanagement, Changemanagement in Bezug auf IT Management 6) können die Aufgaben der IT Governance benennen 7) können Aufgaben und Methoden von modernem Leadership im IT Management darstellen

Die Studierenden 1) wählen aus Modellen, Konzepten und Frameworks, sowie aus aktuellen Trends des IT Managements Werkzeuge aus für Bewertungen und Entscheidungen in Aufgabenbereichen des IT Managements 2) können wochenaktuelle IT Nachrichten bewerten und einschätzen, welche Auswirkungen diese auf technischer, ökonomischer und gesellschaftlicher Dimension haben, sowie die Auswirkungen auf ihre eigenen zukünftigen Arbeitsbereiche in der IT 3) die Studierenden passen Präsentationstechniken auf die verschiedenen Aktivbausteine des Moduls an, um ihre entwickelten Vorschläge einer IT Strategie und digitaler Geschäftsmodelle passend vorzustellen. Die Anwendung des Methodenwissens findet in praxisrelevanten Fallstudien und weiteren Aktiv-Bausteinen statt, die in Gruppen während des Semesters durch Studierende bearbeitet werden.
Studierende können 1) in Gruppen Methoden der konstruktiven und zielorientierten Zusammenarbeit anwenden 2) gemeinsam IT-bezogene Themen und Fallstudien analysieren, bewerten und Lösungsvorschläge im Team entwickeln 3) Diskussionen zu aktuellen Entwicklungen im IT-Bereich sachlich führen und unterschiedliche Perspektiven berücksichtigen 4) ihre Arbeitsergebnisse im Team aufbereiten und gegenüber den anderen Studierenden präsentieren 5) auf Präsentationen anderer Studierendengruppen reagieren und konstruktives Feedback geben 6) Gruppenarbeit eigenverantwortlich organisieren In der selbstorganisierten Zusammenarbeit im Team zur Bearbeitung der Aktiv-Bausteine des Moduls wenden die Studierenden Organisationsformen der Zusammenarbeit und Kooperation an.
Studierende können 1) unterschiedliche Rollen, Perspektiven und Interessenlagen im Themenfeld des IT-Managements durch den Dialog mit Praxisreferent:innen und externen Ansprechpartner:innen nachvollziehen und ihre eigene berufliche Orientierung einordnen 2) im Dialog mit Praxisreferent:innen ihr erworbenes Fachweissen reflektieren und daraus eigene Positionen und Meinungen ableiten 3) ihr wissenschaftliches Selbstverständnis durch Bearbeitung realitätsnaher Problemstellungen einordnen 4) auf situativ integrierte Lernformate (Aktiv-Bausteine) reagieren und Methoden der (Selbst-)Führung und (Selbst-)Organisation anwenden

Content information

Content	Schwerpunktthemen: 1) Grundlagen des IT-Managements 2) Organisation des IT-Managements 3) Umsetzung des IT-Managements (Fokus IT-Servicemanagement) 4) Ausrichtung des IT-Managements (IT-Governance) 5) Zukunft des IT-Managements (Fokus technologische Innovationen und Trends) 6) Gestaltung und Umsetzung von Management-Entscheidungen als Führungskraft 7) Bedeutung von Leadership für die eigene berufliche Entwicklung, die Entwicklung der Mitarbeiter*innen und der Organisation Inhaltliche Detaillierung und Ergänzungen durch „Aktiv-Bausteine“, die zu Veranstaltungsbeginn im Detail erläutert werden.

Literature	Grundlagenbücher (jeweils aktuellste Auflage): Fokus IT-Management: 1) Resch, Olaf: Einführung in das IT-Management, ESV 2) Urbach, Nils/Ahlemann, Frederik: IT-Management im Zeitalter der Digitalisierung, Springer 3) Tiemeyer, Ernst: Handbuch IT-Management, Hanser Fokus Leadership: 1) Fournier, Camille: Karriereweg IT-Management, O'Reilly 2) Sinek, Simon: Frag immer erst warum, Redline 3) Glatzel, Katrin/Lieckweg, Tanja: Collaborative Leadership, Haufe 4) Koning, Peter: Toolkit für agile Führungskräfte - Selbstorganisierte Teams zum Erfolg führen, dpunkt.Verlag Fokus Methode Enterprise Architekturen: 1) Suhari, D.: Enterprise Architektur entschlüsselt: Ein Praxisorientierter Leitfaden von den Grundlagen bis zur Anwendung, Springer 2) Pfannenstiel, W.: Business Capabilites: Geschäftsfähigkeiten als effektives Werkzeug für die Gestaltung von Unternehmens- und IT-Architekturen, dpunkt.verlag Weitere Hinweise zu ergänzender Literatur und Online-Quellen werden in der Veranstaltung genannt und im Moodle-Modul hinterlegt.

Teaching formats of the courses	
Teaching format	**SWS**
Seminar	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	None
ITM - Portfolioprüfung	Method of Examination: Portfolioprüfung Weighting: 100% wird angerechnet gem. § 11 Absatz 2 PVO: No Graded: Yes

Miscellaneous	
Miscellaneous	- Aktive Mitarbeit und regelmäßige Teilnahme über das gesamte Semester sind aufgrund der Portfolioprüfung, zusammengesetzt aus Ergebnissen der interaktiven Gruppenarbeiten, verpflichtend - Teile der Lehre können in synchroner online Form stattfinden - in Anlehnung an reale Arbeitsumgebungen im IT-Management - Digitale Arbeits- und Organisationsformen, z.B. kollaboratives Arbeiten in virtuellen Räumen können praktisch erprobt werden - Gastvorträge von externen Expertinnen bringen aktuelle Impulse und erweitern die fachliche Perspektive