

GPM - Geschäftsprozessmanagement

GPM - Business Process Management

General information	
Module Code	GPM
Unique Identifier	GProzMgmt-01-BA-M
Module Leader(s)	Prof. Dr. Möbus, Matthias (matthias.moebus@haw-kiel.de) Prof. Dr. Kurdelski, Lutz-Peter (lutz-peter.kurdelski@haw-kiel.de)
Lecturer(s)	Prof. Dr. Kurdelski, Lutz-Peter (lutz-peter.kurdelski@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	No
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: 4

Qualification outcome
<i>Areas of Competence: Knowledge and Understanding; Use, application and generation of knowledge; Communication and cooperation; Scientific self-understanding / professionalism.</i>
Wissen und Verstehen: Studierende kennen Bedeutung, Grundlagen und Inhalte des Geschäftsprozessmanagements. Sie können Methoden des Geschäftsprozessmanagements erläutern und in den betrieblichen Kontext einbringen.
Einsatz, Anwendung und Erzeugung von Wissen: Die Studierenden können Geschäftsprozesse in der Praxis erheben und mittels BPMN 2.0 mit und ohne Softwareunterstützung modellieren. Sie sind in der Lage, auf Basis betrieblicher Anforderungen in realen Anwendungsfällen Optimierungsvorschläge zu Geschäftsprozessen zu erarbeiten und den Stand des Geschäftsprozessmanagements von Unternehmen zu beurteilen.

<p>Kommunikation und Kooperation:</p> <p>Die Studierenden sind in der Lage, mit anderen Studierenden zusammen Arbeitsergebnisse zu produzieren und diese zu präsentieren. Sie verstehen ihre Rolle, Verantwortung sowie ihren Beitrag an einer Teamarbeit und handeln zielorientiert.</p> <p>Ihr Fachwissen können die Studierenden gegenüber Fachleuten beschreiben, fachbezogene Probleme und Lösungen vertreten und Lösungen mit anderen Fachleuten (weiter-)entwickeln.</p>
<p>Wissenschaftliches Selbstverständnis / Professionalität:</p> <p>Die Studierenden können</p> <ul style="list-style-type: none"> • ggf. vorhandene Schwächen und Stärken ihres bisherigen Lern- und Arbeitsverhaltens identifizieren, • Ziele für Lern- und Arbeitsprozesse definieren, reflektieren und bewerten, • Lern- und Arbeitsprozesse weitgehend eigenständig und nachhaltig gestalten, • ihr Potenzial hinsichtlich fachlicher Fragestellungen vor dem Hintergrund ihres Vorwissens beschreiben und • ihre Entwicklungsrichtung und das Ausmaß ihres Zuwachses an Kompetenzen verschiedener Dimensionen erläutern.

Content information	
Content	<ol style="list-style-type: none"> 1. Grundlagen des Geschäftsprozessmanagements 2. Prozessidentifikation 3. Prozessmodellierung 4. Qualitative und quantitative Prozessanalyse 5. Ansätze der Prozessoptimierung 6. Prozessautomatisierung
Literature	<ul style="list-style-type: none"> • Appelfeller, Wieland; Boentert, Annika; Laumann, Marcus: Prozesslandkarten entwickeln: Vorgehen, Qualitätskriterien und Nutzen, in: ZFO - Zeitschrift Führung und Organisation, 06/2016, S.425 - 431, ISSN: 0722-7485 • Dumas, Marlon; La Rosa, Marcello; Mendling, Jan; Reijers, Hajo: Grundlagen des Geschäftsprozessmanagements - übersetzt von Thomas Grisold, Steven Groß, Jan Mendling, Bastian Wurm, 1. Auflage 2021, Berlin Heidelberg: Springer-Vieweg, ISBN 978-3-662-58735-5 • Schmelzer, Hermann; Sesselmann, Wolfgang: Geschäftsprozessmanagement in der Praxis: Kunden zufrieden stellen - Produktivität steigern - Wert erhöhen, 9.,völlig überarbeitete Auflage 2020, München: Carl Hanser Verlag GmbH & Co. KG, ISBN 978-3-446-44625-0

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	None

GPM - Portfolioprfung	Method of Examination: Portfolioprfung Weighting: 100% wird angerechnet gem. § 11 Absatz 2 PVO: No Graded: Yes
------------------------------	---

Miscellaneous	
Recommended Prerequisites	Studium der empfohlenen Literatur, englische Sprachkenntnisse.
Miscellaneous	Studierende müssen sich im QIS-System zu Semesterbeginn innerhalb der vom Prüfungsamt bekannt gegebenen Fristen für die gesonderten Prüfungsformen für den Abschluss dieses Modul anmelden. Ohne eine Anmeldung ist ein Kursabschluss nicht möglich.