

## PA2 - Projektarbeit II

## PA2 - Project work II

<b>General information</b>	
<b>Module Code</b>	PA2
<b>Unique Identifier</b>	ProjArb2-01-BA-M
<b>Module Leader(s)</b>	Prof. Dr. Reich, Stefanie (stefanie.reich@haw-kiel.de)
<b>Lecturer(s)</b>	Hipp, Sabine (sabine.hipp@haw-kiel.de) Prof. Dr. Immel, Jochen (jochen.immel@haw-kiel.de) Dipl.-Inform. Kopka, Corina (corina.kopka@haw-kiel.de) Prof. Dr. Lüsse, Jens (jens.luessem@haw-kiel.de) Prof. Dr. Manzke, Robert (robert.manzke@haw-kiel.de) M. A. Rähse, Jacqueline (jacqueline.raehse@haw-kiel.de) Prof. Dr. Reich, Stefanie (stefanie.reich@haw-kiel.de) Prof. Dr. Rupert-Kruse, Patrick (patrick.rupert-kruse@haw-kiel.de) Prof. Dr. Uhing, Franziska (franziska.uhing@haw-kiel.de) Prof. Dr. Weber, Christoph (christoph.weber@haw-kiel.de) Prof. Dr. Woelk, Felix (felix.woelk@haw-kiel.de)
<b>Offered in Semester</b>	Sommersemester 2026
<b>Module duration</b>	1 Semester
<b>Occurrence frequency</b>	Regular
<b>Module occurrence</b>	In der Regel jedes Semester
<b>Language</b>	Deutsch
<b>Recommended for international students</b>	Yes
<b>Can be attended with different study programme</b>	No

<b>Curricular relevance (according to examination regulations)</b>
Study Subject: B.Eng. - Ming - Medieningenieur/-in (PO 2018, V1 + PO 2021, V2) Module type: Pflichtmodul Semester: 6

<b>Qualification outcome</b>
<i>Areas of Competence: Knowledge and Understanding; Use, application and generation of knowledge; Communication and cooperation; Scientific self-understanding / professionalism.</i>
Studierende können ein realitätsnahes Software- oder Entwicklungsprojekt vorzugsweise mit Medienbezug bearbeiten und beherrschen sowohl Methoden der Software-Entwicklung als auch des Projektmanagements. Sie können fallbezogene Fragestellungen analysieren und auf dem Stand der Wissenschaft und Technik weiterentwickeln und realisieren. Sie beschreiten einen IT gestützten Entwicklungsprozess, der den Wissensaufbau in geeigneter Form dokumentiert und versioniert. Sie sind in der Lage, die in dem Projekt erworbenen Kompetenzen auch in anderen Kontexten zielführend anzuwenden.
Die Studierenden sind in der Lage, sich selbstständig in einem Team zu organisieren und die Entwicklungsaufgabe als Projekt zu strukturieren. Sie werden dazu befähigt, Verantwortung als Mitglied im Team mit einer abgestimmten Teilaufgabe zu übernehmen und ihre Tätigkeiten und Ergebnisse anhand der Zielsetzung der Entwicklungsaufgabe zu bewerten.

<b>Content information</b>	
<b>Content</b>	<p>Die Projektarbeit 2 nutzt die zuvor erworbenen Kompetenzen und Kenntnisse aus den früheren Semestern, um diese in die Praxis umzusetzen und zu erweitern.</p> <p>In Projekten mit vorzugsweise medientechnischem Bezug werden Problemstellungen aus der Praxis bearbeitet. Ideal sind dabei Aufgabenstellungen aus dem Bereich der Mensch-Maschine Interaktion bzw. -Schnittstelle und aus der Prototypenentwicklung.</p> <p>Besonderer Wert wird auf engagierte Teamarbeit und auf die Selbständigkeit des Teams gelegt.</p> <p>Zu den besonderen Lehrinhalten zählen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Projektmanagement</li> <li>-Methodisches und Agiles Entwickeln</li> <li>-Funktionstest</li> <li>-Dokumentation</li> <li>-Präsentation von Zwischen- und Endergebnissen</li> </ul>
<b>Literature</b>	<p>Kusay-Merkle, Ursula, "Agiles Projektmanagement im Berufsalltag", Springer Online, 2018</p> <p>Nyamsi, Eric A., Projektmanagement mit Scrum : Tools zur Entwicklung von Software, Springer Online, 2019</p>

<b>Teaching formats of the courses</b>	
<b>Teaching format</b>	<b>SWS</b>
Projekt	0

<b>Workload</b>	
<b>Number of SWS</b>	0 SWS
<b>Credits</b>	15,00 Credits
<b>Contact hours</b>	0 Hours
<b>Self study</b>	450 Hours

<b>Module Examination</b>	
<b>Examination prerequisites according to exam regulations</b>	None
<b>PA2 - Projektbezogene Arbeiten</b>	<p>Method of Examination: Projektbezogene Arbeiten</p> <p>Weighting: 100%</p> <p>wird angerechnet gem. § 11 Absatz 2 PVO: No</p> <p>Graded: Yes</p>

<b>Miscellaneous</b>	
<b>Recommended Prerequisites</b>	Es sollten alle Pflichtprüfungen des Studienganges bestanden sein, um die notwendigen Kompetenzen für die erfolgreiche Bearbeitung der Projektarbeit aufweisen zu können.
<b>Miscellaneous</b>	Die Bearbeitung des Moduls ist formal nicht an die Vorlesungs- und Semesterzeiten gebunden. Sobald ein Thema, eine Prüferin oder einen Prüfer und ein Team gefunden ist, kann mit der Projektarbeit begonnen werden.