PROT - Projektarbeit für WIng + GPM

PROT - Project Work for WIng + GPM

General information	
Module Code	PROT
Unique Identifier	ProjArbWG-01-BA-M
Module Leader	Prof. Dr. Luczak, Andreas (andreas.luczak@haw-kiel.de)
Lecturer(s)	Prof. Dr. Lebert, Klaus (klaus.lebert@haw-kiel.de) N., N. (beschaeftigte@noreply.haw-kiel.de) Prof. Dr. Rethmeier, Kay (kay.rethmeier@haw-kiel.de)
Offered in Semester	Sommersemester 2025
Module duration	2 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.Eng. - Wing - Wirtschaftsingenieurwesen - Elektrotechnik (PO 2017, V1) Module type: Pflichtmodul Semester: 4 , 5
Study Subject: B.Eng. - Wing - Wirtschaftsingenieurwesen - Elektrotechnik (PO 2023, V2) Module type: Pflichtmodul Semester: 4 , 5

Qualification outcome
Areas of Competence: Knowledge and Understanding; Use, application and generation of knowledge; Communication and cooperation; Scientific self-understanding / professionalism.
Eine Projektaufgabe wird von der Projektidee bis zum Projektabschluss bearbeitet. Der Inhalt der Aufgabe enthält Anteile des gesamten Studiengangs Wirtschaftsingenieur (elektrotechnische und wirtschaftliche Aspekte) und ist nach den Grundsätzen des Projektmangements möglichst im Team durchzuführen. Die Studierenden müssen die gesamte Bandbreite der Soft Skills anwenden und vertiefen. Die Studierenden können im Team - in Vorträgen und Präsentationen die Projektaufgabe vorstellen - die Projektaufgabe als Projekt planen, durchführen und lösen Die Studierenden können im Team - methodisch begründet planen - ihre Tätigkeiten/Ergebnisse anhand der Zielstellung der Projektaufgabe bewerten

Content information	
Content	Die Projektarbeit ist eine herausragende Chance, die in den Lehrveranstaltungen erworbenen Kenntnisse in die Praxis umzusetzen und zu erweitern. Besonderen Wert wird auf Teamarbeit, Selbständigkeit des Teams und Engagement gelegt. - Theorie und Praxis des Projektmanagements - Methodisches Arbeiten - Erstellen von Planungsunterlagen - Präsentation von Zwischen- und Endergebnissen
Literature	Diverse

Courses

Mandatory Courses

For this module all specified courses in the following table have to be taken.

GPM - Grundlagen Projektmanagement - Page: 5
PROW - Projektarbeit WIng - Page: 4

Workload	
Number of SWS	12 SWS
Credits	17,50 Credits
Contact hours	144 Hours
Self study	381 Hours

Module Examination	
Examination prerequisites according to exam regulations	None
PROT - Projektbezogene Arbeiten	Method of Examination: Projektbezogene Arbeiten Weighting: 0% wird angerechnet gem. § 11 Absatz 2 PVO: Yes Graded: No Remark: Bezieht sich auf Lehrveranstaltung GPM.
PROT - Präsentation	Method of Examination: Präsentation Duration: 15 Minutes Weighting: 15% wird angerechnet gem. § 11 Absatz 2 PVO: No Graded: Yes Remark: Bezieht sich auf Lehrveranstaltung PROW.
PROT - Projektbezogene Arbeiten	Method of Examination: Projektbezogene Arbeiten Weighting: 85% wird angerechnet gem. § 11 Absatz 2 PVO: No Graded: Yes Remark: Bezieht sich auf Lehrveranstaltung PROW.

Miscellaneous	
Miscellaneous	Das Modul besteht aus zwei Lehrveranstaltungen. GPM wird üblicherweise im Sommersemester angeboten. PROW kann jederzeit begonnen werden. Für PROW gilt: Die Aufgabenstellung, der Beginn und das Abgabedatum werden mit dem Betreuenden abgestimmt. Die fristgerechte Abgabe ist durch den Betreuenden festzustellen. Übergangsregel: Für Studierende, die bereits bis SoSe 2024 eine Bewertung auf die mit 15% gewichtete Teilprüfung "Präsentation" erhalten haben und das Modul noch nicht abgeschlossen haben gilt folgende Übergangsregel für diese bereits bestehende Bewertung: Die bestehende Bewertung wird für die neue mit 15% gewichtete Teilprüfung "Präsentation" übernommen. Außerdem gilt die neue zusätzliche unbenotete Teilprüfung "Projektbezogene Arbeiten" ab einer erreichten Bewertung von mindestens 50% als bestanden, ansonsten als nicht bestanden. Detaillierte Informationen zum Ablauf von PROW befinden sich im Moodlekurs "Studiengang WIng - ET".

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

Course: Projektarbeit WIng

General information	
Course Name	Projektarbeit WIng Projekt Work For WIng
Course code	PROW
Lecturer(s)	N., N. (beschaeftigte@noreply.haw-kiel.de)
Occurrence frequency	Regular
Module occurrence	In der Regel jedes Semester
Language	Deutsch

Qualification outcome
Areas of Competence: Knowledge and Understanding; Use, application and generation of knowledge; Communication and cooperation; Scientific self-understanding / professionalism.
Eine Projektaufgabe wird von der Projektidee bis zum Projektabschluss bearbeitet. Der Inhalt der Aufgabe enthält Anteile des gesamten Studiengangs Wirtschaftsingenieur (elektrotechnische und wirtschaftliche Aspekte) und ist nach den Grundsätzen des Projektmangements möglichst im Team durchzuführen. Die Studierenden müssen die gesamte Bandbreite der Soft Skills anwenden und vertiefen. Die Studierenden können im Team - in Vorträgen und Präsentationen die Projektaufgabe vorstellen - die Projektaufgabe als Projekt planen, durchführen und lösen Die Studierenden können im Team - methodisch begründet planen - ihre Tätigkeiten/Ergebnisse anhand der Zielstellung der Projektaufgabe bewerten

Content information	
Content	Die Projektarbeit ist eine herausragende Chance, die in den Lehrveranstaltungen erworbenen Kenntnisse in die Praxis umzusetzen und zu erweitern. Besonderen Wert wird auf Teamarbeit, Selbständigkeit des Teams und Engagement gelegt. - Projektmanagement - Methodisches Arbeiten - Erstellen von Planungsunterlagen - Präsentation von Zwischen- und Endergebnissen
Literature	Diverse

Teaching format of this course	
Teaching format	**SWS**
Projekt	10

Examinations	
Ungraded Course Assessment	No

Miscellaneous	
Miscellaneous	Detaillierte Informationen zum Ablauf befinden sich im Moodlekurs "Studiengang WIng - ET".

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

Course: Grundlagen Projektmanagement

General information	
Course Name	Grundlagen Projektmanagement Project Management
Course code	GPM
Lecturer(s)	Prof. Dr. Rethmeier, Kay (kay.rethmeier@haw-kiel.de) Prof. Dr. Lebert, Klaus (klaus.lebert@haw-kiel.de)
Occurrence frequency	Regular
Module occurrence	In der Regel im Sommersemester
Language	Deutsch

Qualification outcome
Areas of Competence: Knowledge and Understanding; Use, application and generation of knowledge; Communication and cooperation; Scientific self-understanding / professionalism.
Die Studierenden kennen wesentliche Verfahren des Projektmanagements. Sie kennen mögliche Formen der Projektorganisation.
Die Studierenden sind in der Lage nach den Prinzipien eines strukturierten Projektmanagementvorgehens einen Projektplan zu entwerfen, wobei etwaige Projektrisiken Berücksichtigung finden. Die Studierenden sind in der Lage gängige Projektmanagement-Instrumente zielgerichtet zu benutzen: - Zielsystem / Zielmatrix - Stakeholdermatrix - Risikoliste / Risikomatrix - Projektorganigramm - Phasenplan - Projektstrukturplan - Arbeitspaketbeschreibung - Netzplan - Meilensteintrendanalyse
Die Studierenden sind in der Lage, Projekte im Team zu planen und ihre Planung Auftraggebern zu präsentieren.

Content information	
Content	Lehrinhalte: - Vorgehensweisen im Projektmanagement - Projektziele / Projektauftrag - Umfeldanalyse und Stakeholdermanagement - Strukturierung und Organisation von Projekten - Planung von Projekten - Wesentliche Projektmanagement-Werkzeuge
Literature	Jakoby, W.: Projektmanagement für Ingenieure. Springer 2015.

Teaching format of this course	
Teaching format	**SWS**
Lehrvortrag + Übung	2

Examinations	
Ungraded Course Assessment	Yes