PROT - Projektarbeit für WIng + GPM

PROT - Project Work for WIng + GPM

Allgemeine Informationen	
Modulkürzel oder Nummer	PROT
Eindeutige Bezeichnung	ProjArbWG-01-BA-M
Modulverantwortlich	Prof. Dr. Luczak, Andreas (andreas.luczak@haw-kiel.de)
Lehrperson(en)	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)
Wird angeboten zum	Sommersemester 2025
Moduldauer	2 Fachsemester
Angebotsfrequenz	Regelmäßig
Angebotsturnus	In der Regel im Sommersemester
Lehrsprache	Deutsch
Empfohlen für internationale Studierende	Nein
Ist als Wahlmodul auch für andere Studiengänge freigegeben (ggf. Interdisziplinäres Modulangebot - IDL)	Nein

Studiengänge und Art des Moduls (gemäß Prüfungsordnung)
Studiengang: B.Eng. - Wing - Wirtschaftsingenieurwesen - Elektrotechnik (PO 2017, V1) Modulart: Pflichtmodul Fachsemester: 4 , 5
Studiengang: B.Eng. - Wing - Wirtschaftsingenieurwesen - Elektrotechnik (PO 2023, V2) Modulart: Pflichtmodul Fachsemester: 4 , 5

Kompetenzen / Lernergebnisse
Kompetenzbereiche: Wissen und Verstehen; Einsatz, Anwendung und Erzeugung von Wissen; Kommunikation und Kooperation; Wissenschaftliches Selbstverständnis/Professionalität.
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

Angaben zum Inhalt	
Lehrinhalte	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
Literatur	Diverse

Lehrveranstaltungen

Pflicht-Lehrveranstaltung(en)

Für dieses Modul sind sämtliche in der folgenden Auflistung angegebenen Lehrveranstaltungen zu belegen.

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

Arbeitsaufwand	
Anzahl der SWS	12 SWS
Leistungspunkte	17,50 Leistungspunkte
Präsenzzeit	144 Stunden
Selbststudium	381 Stunden

Modulprüfungsleistung	
Voraussetzung für die Teilnahme an der Prüfung gemäß PO	Keine
PROT - Projektbezogene Arbeiten	Prüfungsform: Projektbezogene Arbeiten Gewichtung: 0% wird angerechnet gem. § 11 Absatz 2 PVO: Ja Benotet: Nein Anmerkung: Bezieht sich auf Lehrveranstaltung GPM.
PROT - Präsentation	Prüfungsform: Präsentation Dauer: 15 Minuten Gewichtung: 15% wird angerechnet gem. § 11 Absatz 2 PVO: Nein Benotet: Ja Anmerkung: Bezieht sich auf Lehrveranstaltung PROW.
PROT - Projektbezogene Arbeiten	Prüfungsform: Projektbezogene Arbeiten Gewichtung: 85% wird angerechnet gem. § 11 Absatz 2 PVO: Nein Benotet: Ja Anmerkung: Bezieht sich auf Lehrveranstaltung PROW.

Sonstiges	
Sonstiges	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

Lehrveranstaltung: Projektarbeit WIng

Allgemeine Informationen	
Veranstaltungsname	Projektarbeit WIng Projekt Work For WIng
Veranstaltungskürzel	PROW
Lehrperson(en)	N., N. (beschaeftigte@noreply.haw-kiel.de)
Angebotsfrequenz	Regelmäßig
Angebotsturnus	In der Regel jedes Semester
Lehrsprache	Deutsch

Kompetenzen / Lernergebnisse
Kompetenzbereiche: Wissen und Verstehen; Einsatz, Anwendung und Erzeugung von Wissen; Kommunikation und Kooperation; Wissenschaftliches Selbstverständnis/Professionalität.
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

Angaben zum Inhalt	
Lehrinhalte	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
Literatur	Diverse

Lehrform der Lehrveranstaltung	
Lehrform	**SWS**
Projekt	10

Prüfungen	
Unbenotete Lehrveranstaltung	Nein

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

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

Lehrveranstaltung: Grundlagen Projektmanagement

Allgemeine Informationen	
Veranstaltungsname	Grundlagen Projektmanagement Project Management
Veranstaltungskürzel	GPM
Lehrperson(en)	Prof. Dr. Rethmeier, Kay (kay.rethmeier@haw-kiel.de) Prof. Dr. Lebert, Klaus (klaus.lebert@haw-kiel.de)
Angebotsfrequenz	Regelmäßig
Angebotsturnus	In der Regel im Sommersemester
Lehrsprache	Deutsch

Kompetenzen / Lernergebnisse
Kompetenzbereiche: Wissen und Verstehen; Einsatz, Anwendung und Erzeugung von Wissen; Kommunikation und Kooperation; Wissenschaftliches Selbstverständnis/Professionalität.
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.

Angaben zum Inhalt	
Lehrinhalte	Lehrinhalte: - Vorgehensweisen im Projektmanagement - Projektziele / Projektauftrag - Umfeldanalyse und Stakeholdermanagement - Strukturierung und Organisation von Projekten - Planung von Projekten - Wesentliche Projektmanagement-Werkzeuge
Literatur	Jakoby, W.: Projektmanagement für Ingenieure. Springer 2015.

Lehrform der Lehrveranstaltung	
Lehrform	**SWS**
Lehrvortrag + Übung	2

Prüfungen	
Unbenotete Lehrveranstaltung	Ja