

## XLFB - Forschungs-Assistenz (Bachelor)

## XLFB - Research Assistance (Bachelor)

<b>Allgemeine Informationen</b>	
<b>Modulkürzel oder Nummer</b>	XLFB
<b>Eindeutige Bezeichnung</b>	ForschAssisA-01-BA-M
<b>Modulverantwortlich(e)</b>	Prof. Dr. Luczak, Andreas (andreas.luczak@haw-kiel.de)
<b>Lehrperson(en)</b>	Prof. Dr. Acker, Wolfram (wolfram.acker@haw-kiel.de) Dipl.-Inform. Kopka, Corina (corina.kopka@haw-kiel.de) Prof. Dr. Manzke, Robert (robert.manzke@haw-kiel.de) Prof. Dr. Rinder, Thomas (thomas.rinder@haw-kiel.de) Prof. Dr. Schmidt-Rethmeier, Kay (kay.schmidt-rethmeier@haw-kiel.de) Prof. Dr. Woelk, Felix (felix.woelk@haw-kiel.de)
<b>Wird angeboten zum</b>	Wintersemester 2025/26
<b>Moduldauer</b>	1 Fachsemester
<b>Angebotsfrequenz</b>	Regelmäßig
<b>Angebotsturnus</b>	In der Regel jedes Semester
<b>Lehrsprache</b>	Deutsch
<b>Empfohlen für internationale Studierende</b>	Nein
<b>Ist als Wahlmodul auch für andere Studiengänge freigegeben (ggf. Interdisziplinäres Modulangebot - IDL)</b>	Nein

<b>Studiengänge und Art des Moduls (gemäß Prüfungsordnung)</b>
Studiengang: B.Eng. - E - Elektrotechnik (PO 2017, V3) Modulart: Wahlmodul Fachsemester: 5, 6
Studiengang: B.Eng. - E - Elektrotechnik (PO 2023, V4) Modulart: Wahlmodul Fachsemester: 5, 6
Studiengang: B.Eng. - Me (PO 2024) - Mechatronik (PO 2024, V5) Modulart: Wahlmodul Fachsemester: 4, 5, 6
Studiengang: B.Eng. - Ming - Medieningenieur/-in (PO 2018, V1 + PO 2021, V2) Modulart: Wahlmodul Fachsemester: 5, 6
Studiengang: B.Eng. - Wing - Wirtschaftsingenieurwesen - Elektrotechnik (PO 2025, V2) Modulart: Wahlmodul Fachsemester: 5, 6
Studiengang: B.Eng. - Wing - Wirtschaftsingenieurwesen - Elektrotechnik (PO 2017, V1) Modulart: Wahlmodul Fachsemester: 5, 6
Studiengang: B.Sc. - INF - Informatik (PO 2021, V1) Modulart: Wahlmodul Fachsemester: 4, 5, 6

<b>Kompetenzen / Lernergebnisse</b>	
<i>Kompetenzbereiche: Wissen und Verstehen; Einsatz, Anwendung und Erzeugung von Wissen; Kommunikation und Kooperation; Wissenschaftliches Selbstverständnis/Professionalität.</i>	
Die Studierenden erarbeiten sich Wissen durch die Bearbeitung einer forschungsrelevanten Projektaufgabe.	
Die Studierenden wenden die ihnen bekannten Kenntnisse und Methoden des Studiums auf ein konkretes Forschungsprojekt an.	
Die Studierenden können sich im Team organisieren, einigen und das Problem bearbeiten und geg. lösen. Die Arbeitsergebnisse können durch die Studierenden einem breiten Auditorium präsentiert und verteidigt werden.	
Die Studierenden können selbstständig offene Aufgabenstellungen bearbeiten.	

<b>Angaben zum Inhalt</b>	
<b>Lehrinhalte</b>	Wechselnden aktuelle Aufgabenstellungen in Absprache mit den Dozierenden.
<b>Literatur</b>	Wechselnde Literaturempfehlungen, je nach Aufgabenstellung.

<b>Lehrformen der Lehrveranstaltungen</b>	
<b>Lehrform</b>	<b>SWS</b>
Projekt	0

<b>Arbeitsaufwand</b>	
<b>Anzahl der SWS</b>	0 SWS
<b>Leistungspunkte</b>	5,00 Leistungspunkte
<b>Präsenzzeit</b>	0 Stunden
<b>Selbststudium</b>	150 Stunden

<b>Modulprüfungsleistung</b>	
<b>Voraussetzung für die Teilnahme an der Prüfung gemäß PO</b>	Keine
<b>XLFB - Präsentation</b>	Prüfungsform: Präsentation Dauer: 20 Minuten Gewichtung: 100% wird angerechnet gem. § 11 Absatz 2 PVO: Nein Benotet: Ja