

## B Thesis IuE - Bachelor Thesis IuE

## B Thesis IuE - Bachelor Thesis IuE

---

<b>Allgemeine Informationen</b>	
<b>Modulkürzel oder Nummer</b>	B Thesis IuE
<b>Eindeutige Bezeichnung</b>	ThesisMI-01-BA-M, ThesisET-01-BA-M, ThesisINF-01-BA-M, ThesisMT-01-BA-M, ThesisWET-01-BA-M
<b>Modulverantwortlich(e)</b>	Prof. Dr. Luczak, Andreas (andreas.luczak@haw-kiel.de)
<b>Lehrperson(en)</b>	N., N. (N.N@haw-kiel.de)
<b>Wird angeboten zum</b>	Sommersemester 2023
<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>	Ja
<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: Pflichtmodul Fachsemester: 7
Studiengang: B.Eng. - Me (PO 2023) - Mechatronik (PO 2023, V4) Modulart: Pflichtmodul Fachsemester: 7
Studiengang: B.Eng. - Ming - Medieningenieur/-in (PO 2018, V1 + PO 2021, V2) Modulart: Pflichtmodul Fachsemester: 7
Studiengang: B.Eng. - Wing - Wirtschaftsingenieurwesen - Elektrotechnik (PO 2017, V1) Modulart: Pflichtmodul Fachsemester: 7
Studiengang: B.Sc. - INF - Informatik (PO 2021,V1) Modulart: Pflichtmodul Fachsemester: 7
Studiengang: B.Sc. - INI - Informationstechnologie (PO 2017, V1) Modulart: Pflichtmodul Fachsemester: 6

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

<p>Die Anforderungen an die Bachelorthesis ergeben sich aus dem "Qualifikationsrahmen für deutsche Hochschulabschlüsse". Die Studierenden können sich selbstständig mit einer fachspezifischen Thematik der Informatik und Elektrotechnik auseinandersetzen und sich neue Themenbereiche erschließen. Sie entwickeln, formulieren und bearbeiten Frage- und Problemstellungen hinsichtlich des gewählten Themenfeldes.</p> <p>Die Studierenden können eine eigenständige Arbeit nach den Anforderungskriterien wissenschaftlichen Arbeitens und unter der Verwendung von fachspezifischen (Forschungs-) Methoden verfassen. Sie können Fachliteratur (Berichte, Pläne, Studien, Texte, Untersuchungsergebnisse, etc.) einschätzen, bewerten und kritisch hinterfragen.</p>
<p>Die Studierenden greifen bei der wissenschaftlichen Argumentation auf strukturiertes Fachwissen der grundlegenden Teilgebiete der Informatik und Elektrotechnik zurück. Sie sind dazu in der Lage, die aktuellen Fragestellungen sowie grundlegende Begriffe, Modelle, Methoden, Techniken und Theorien sicher zu diskutieren und können deren (nachhaltige, zukunftsorientierte) Bedeutung reflektieren. Sie können Perspektiven formulieren und zeigen ggf. weiter zu bearbeitende Fragestellungen hinsichtlich der bearbeiteten Thematik auf.</p>
<p>Die Studierenden können Arbeitsprozesse auch unter zeitorganisatorischen Gesichtspunkten planen und entsprechend zielorientiert realisieren. Sie präsentieren ihre Erkenntnisse und können diese kritisch diskutieren. Sie begründen dabei auch ihr (forschungs-) methodisches Vorgehen.</p>

<b>Angaben zum Inhalt</b>	
<b>Lehrinhalte</b>	<p>In der Bachelorthesis soll die Kandidatin oder der Kandidat zeigen, dass sie oder er in der Lage ist, eine anwendungsbezogene Aufgabenstellung aus einem Fachgebiet selbstständig auf wissenschaftlicher Grundlage im Rahmen des festgelegten Themas zu bearbeiten.</p> <p>Das Thema der Abschlussarbeit wird in Absprache mit der Kandidatin oder dem Kandidaten und der betreuenden Dozentin oder dem betreuenden Dozent festgelegt.</p>
<b>Literatur</b>	Je nach fachlichem Kontext.

<b>Lehrformen der Lehrveranstaltungen</b>	
<b>Lehrform</b>	<b>SWS</b>
Keine Präsenzzeit	0

<b>Arbeitsaufwand</b>	
<b>Anzahl der SWS</b>	0 SWS
<b>Leistungspunkte</b>	12,00 Leistungspunkte
<b>Präsenzzeit</b>	0 Stunden
<b>Selbststudium</b>	360 Stunden

<b>Modulprüfungsleistung</b>	
<b>Voraussetzung für die Teilnahme an der Prüfung gemäß PO</b>	Keine
<b>B Thesis IuE - Abschlussarbeit (Thesis)</b>	<p>Prüfungsform: Abschlussarbeit (Thesis)</p> <p>Gewichtung: 100%</p> <p>wird angerechnet gem. § 11 Absatz 2 PVO: Nein</p> <p>Benotet: Ja</p>

<b>Sonstiges</b>	
<b>Sonstiges</b>	<p>Der oder die Studierende sucht sich einen Erstprüfer*in und einen Zweitprüfer*in als Betreuer*in nach Vorgabe der PVO für die Bachelor-Thesis.</p> <p>Das Thema und seine Schwerpunkte, der Titel, und das Vorgehen bei der Umsetzung der Arbeit werden mit den betreuenden Prüfern/innen abgesprochen.</p> <p>Der Text der Arbeit muss in maschinenschriftlicher Form erstellt sein.</p> <p>Die Bachelor-Arbeit ist beim Prüfungsamt fristgerecht zum vorher vom Prüfungsamt festgesetzten Abgabetermin entsprechend der Regelungen der aktuell gültigen Prüfungsverfahrensordnung (PVO) und Prüfungsordnung (PO) abzuliefern.</p> <p>Die Details zum Ablauf können der FAQ entnommen werden: <a href="https://lms.fh-kiel.de/course/view.php?id=6645">https://lms.fh-kiel.de/course/view.php?id=6645</a></p>