

M Thesis IuE - Master Thesis IuE

M Thesis IuE - Master Thesis IuE

Allgemeine Informationen	
Modulkürzel oder Nummer	M Thesis IuE
Eindeutige Bezeichnung	
Modulverantwortlich(e)	Prof. Dr. Luczak, Andreas (andreas.luczak@haw-kiel.de)
Lehrperson(en)	N., N. (N.N@haw-kiel.de)
Wird angeboten zum	Wintersemester 2022/23
Moduldauer	1 Fachsemester
Angebotsfrequenz	Regelmäßig
Angebotsturnus	In der Regel jedes Semester
Lehrsprache	Deutsch
Empfohlen für internationale Studierende	Ja
Ist als Wahlmodul auch für andere Studiengänge freigegeben (ggf. Interdisziplinäres Modulangebot - IDL)	Nein

Studiengänge und Art des Moduls (gemäß Prüfungsordnung)
Studiengang: M.Eng. - MET - Elektrische Technologien (PO 2017, V3) Vertiefungsrichtung: Kommunikationstechnik und Embedded Systems Modulart: Pflichtmodul Fachsemester: 3
Studiengang: M.Eng. - MET - Elektrische Technologien (PO 2017, V3) Vertiefungsrichtung: Elektrische Energietechnik Modulart: Pflichtmodul Fachsemester: 3
Studiengang: M.Eng. - MET - Elektrische Technologien (PO 2017, V3) Vertiefungsrichtung: Mechatronik Modulart: Pflichtmodul Fachsemester: 3
Studiengang: M.Sc. - MIE - Information Engineering (PO 2022, V3) Vertiefungsrichtung: Business IT-Management Modulart: Pflichtmodul Fachsemester: 4
Studiengang: M.Sc. - MIE - Information Engineering (PO 2022, V3) Vertiefungsrichtung: Information Technology and Systems Modulart: Pflichtmodul Fachsemester: 4
Studiengang: M.Sc. - MIE - Information Engineering (PO 2022, V3) Vertiefungsrichtung: Intelligent Systems Modulart: Pflichtmodul Fachsemester: 4
Studiengang: M.Sc. - MIE - Information Engineering (PO 2022, V3) Vertiefungsrichtung: IT Security Modulart: Pflichtmodul Fachsemester: 4

Kompetenzen / Lernergebnisse	
<i>Kompetenzbereiche: Wissen und Verstehen; Einsatz, Anwendung und Erzeugung von Wissen; Kommunikation und Kooperation; Wissenschaftliches Selbstverständnis/Professionalität.</i>	
Die Studierenden können das Thema ihrer Thesis in die vorhandene wissenschaftliche Literatur einbetten. Die Studierenden können einen Bezug zwischen vorhandener wissenschaftliche Literatur und ihrer betrieblichen Problemstellung herstellen.	
Die Studierenden können eine Forschungslücke aufzeigen und geeignete Hypothesen zur Schließung einer Forschungslücke aufstellen. Sie können sich mit verschiedenen Methoden kritisch auseinandersetzen und eine oder mehrere geeignete Methoden zur Überprüfung ihrer Forschungshypothese auswählen. Sie können die vorhandene Literatur zielorientiert und kritisch bündeln und auswerten und ihre eigenen Forschungsergebnisse sinnvoll interpretieren.	
Die Studierenden verteidigen im Austausch mit anderen Studierenden und Lehrpersonen ihre Position und reflektieren diese kritisch. Sie sind in der Lage ihre Ergebnisse sowohl Laien als auch Fachleuten verständlich zu machen und einen Zugang zu verschaffen. Sie diskutieren und hinterfragen Hypothesen und angewandte Methoden anderer Studierender differenziert	
Die Studierenden sind in der Lage ihre Forschungsergebnisse in den wissenschaftlichen Kontext abzusichern, sowie die praktische Relevanz ihrer Ergebnisse einzuordnen.	

Angaben zum Inhalt	
Lehrinhalte	Vertiefung der Methoden des wissenschaftlichen Arbeitens, Inhalte abhängig von der Themenstellung der Thesis.
Literatur	Themenabhängig

Lehrformen der Lehrveranstaltungen	
Lehrform	SWS
Keine Präsenzzeit	2

Arbeitsaufwand	
Anzahl der SWS	2 SWS
Leistungspunkte	25,00 Leistungspunkte
Präsenzzeit	24 Stunden
Selbststudium	726 Stunden

Modulprüfungsleistung	
Voraussetzung für die Teilnahme an der Prüfung gemäß PO	- Alle Prüfungen der Pflichtmodule einschließlich jene einer Vertiefungsrichtung müssen bestanden sein - Wahlmodule müssen bis auf maximal 15 noch zu erbringende LP erfolgreich abgeschlossen worden sein
M Thesis IuE - Abschlussarbeit (Thesis)	Prüfungsform: Abschlussarbeit (Thesis) Gewichtung: 100% wird angerechnet gem. § 11 Absatz 2 PVO: Nein Benotet: Ja

Sonstiges	
Sonstiges	Lehrpersonen für dieses Modul sind alle vom Fachbereich IuE für die Betreuung einer Thesis anerkannten Lehrpersonen.