

M_4 - Betriebswirtschaft / Controlling

M_4 - Economics and Management Accounting

General information	
Module Code	M_4
Unique Identifier	BWCont-01-MA-M
Module Leader(s)	Eghbalian, Stefan (stefan.eghbalian@haw-kiel.de)
Lecturer(s)	Eghbalian, Stefan (stefan.eghbalian@haw-kiel.de)
Offered in Semester	Wintersemester 2026/27
Module duration	1 Semester
Occurrence frequency	Regular
Module occurrence	In der Regel im Wintersemester
Language	Deutsch
Recommended for international students	No
Can be attended with different study programme	No

Curricular relevance (according to examination regulations)
Study Subject: M.Eng. - MB - Maschinenbau Module type: Wahlmodul Semester: 1
Study Subject: M.Eng. - SB - Schiffbau und Maritime Technik (4 Sem.) Module type: Wahlmodul Semester: 1

Qualification outcome
<i>Areas of Competence: Knowledge and Understanding; Use, application and generation of knowledge; Communication and cooperation; Scientific self-understanding / professionalism.</i>
In methodischer Hinsicht sollen die Studierenden die Regeln des externen Rechnungswesens kennen, und deren Bedeutung für Konstruktion und Produktionswirtschaft einschätzen. Die Begründung von betrieblichen Entscheidungen auf Basis von Zahlen soll die persönliche Kompetenz zu präziser logischer Argumentation schulen. In fachlicher Hinsicht steht die Beherrschung aber auch die Bewertung unterschiedlicher Verfahren der Kalkulation im Vordergrund. Dabei soll auch in persönlicher Hinsicht das unabhängige Urteil über bestimmte Kalkulationsverfahren und deren situative Angemessenheit vermittelt werden.

Content information	
Content	Buchführung, Bilanzen und Kostenrechnung 1: Externes Rechnungswesen: - Formen, Zwecke und Rechtsgrundlagen - Die Systematik von Bilanzen und Konten - Ausgewählte Bewertungsfragen und Buchungsfälle Internes Rechnungswesen: - Kostenartenrechnung und Abgrenzungsrechnung - Kostenstellenrechnung und Kostenverrechnung - Selbstkostenkalkulation/ Produktkalkulation/ Auftragskalkulation - Die Krise der traditionellen Vollkostenkalkulation - (Grenz)plankostenrechnung für das Fertigungscontrolling - Deckungsbeitragsrechnung für das Produktcontrolling - Entscheidungsorientierte Kalkulation von Outsourcingentscheidungen - Konstruktionsbegleitende Kalkulation
Literature	- Zschenderlein, O.: Kompakt-Training Buchführung, Ludwigshafen 2005 - Däumler/Grabe: Kostenrechnung Teil: 1: Grundlagen mit Fragen und Aufgaben, Antworten und Lösungen, Testklausuren, Herne 2003 - Steger, J.: Kosten- und Leistungsrechnung - Grundlagen der Vollkosten-, Teilkosten-, Plankosten- und Prozesskostenrechnung, Oldenbourg, 2001 - Kremin-Buch, B.: Strategisches Kostenmanagement: Grundlagen und moderne Instrumente, Wiesbaden 2004 - Geisler, R.: Skript Betriebswirtschaft&Controlling, 255 S.

Teaching formats of the courses	
Teaching format	SWS
Lehrvortrag	2
Übung	2

Workload	
Number of SWS	4 SWS
Credits	5,00 Credits
Contact hours	48 Hours
Self study	102 Hours

Module Examination	
Examination prerequisites according to exam regulations	None
M_4 - Projektbezogene Arbeiten	Method of Examination: Projektbezogene Arbeiten Weighting: 30% wird angerechnet gem. § 11 Absatz 2 PVO: No Graded: Yes
M_4 - Klausur	Method of Examination: Klausur Duration: 120 Minutes Weighting: 70% wird angerechnet gem. § 11 Absatz 2 PVO: No Graded: Yes