

I303-MKS - Moderne Kostenrechnungssysteme

I303-MKS - Modern Management Accounting Systems

General information	
Module Code	I303-MKS
Unique Identifier	ModKostRechS-01-BA-M
Module Leader(s)	Prof. Dr. Geisler, Rainer (rainer.geisler@haw-kiel.de)
Lecturer(s)	Prof. Dr. Geisler, Rainer (rainer.geisler@haw-kiel.de)
Offered in Semester	Sommersemester 2026
Module duration	1 Semester
Occurrence frequency	Regular
Module occurrence	In der Regel im Sommersemester
Language	Deutsch
Recommended for international students	No
Can be attended with different study programme	No

Curricular relevance (according to examination regulations)
Study Subject: B.Eng. - IVE - Internationales Vertriebs- und Einkaufsingenieurwesen Module type: Pflichtmodul Semester: 2
Study Subject: B.Eng. - Wing - Wirtschaftsingenieurwesen - Elektrotechnik (PO 2025, V2) Module type: Pflichtmodul Semester: 2
Study Subject: B.Eng. - WIVE - Wirtschaftsingenieurwesen Internationaler Vertrieb und Einkauf Module type: Pflichtmodul Semester: 2

Qualification outcome
<i>Areas of Competence: Knowledge and Understanding; Use, application and generation of knowledge; Communication and cooperation; Scientific self-understanding / professionalism.</i>

<p>Nach Abschluss dieses Moduls sind die Studierenden u.a. in der Lage</p> <ul style="list-style-type: none"> - die klassische Selbstkostenrechnung mit Zuschläge zu berechnen und Zuschlagsmethoden auszuwählen. - die Probleme traditioneller Zuschlag- Vollkostenrechnungen mit Zahlen zu illustrieren - Zielsetzung und Ausrichtung der Kostenpolitik zu erklären - die Einsatzzwecke moderner Kostenrechnungssysteme zu benennen - eine mehrstufige Deckungsbeitragsrechnung aufzubauen und zu berechnen - eine entscheidungsorientierte relative Einzelkostenrechnung am Beispiel einer Outsourcingrechnung zu modellieren - Wesen und Probleme der Fixkosten graphisch und mathematisch zu erklären - eine Abweichungsanalyse im Rahmen der Plankostenrechnung durchzuführen - Teilprozesse und Hauptprozesse, sowie deren Treiber zu formulieren - eine Prozesskostenrechnung durchzuführen und die unterschiedlichen Ergebnisse zur Zuschlagskalkulation aufzuzeigen. - den Anwendungsbereich des Target-Costing zu definieren - Eine Kostenspaltung im Rahmen des Target Costing durchzuführen und die Ergebnisse zu interpretieren - Eine Lebenszyklusrechnung aufzustellen und das zu Grunde liegende Lebenszykluskonzept zu kritisieren. - Die Grundlagen eines Bussinessplans zu benennen
<ul style="list-style-type: none"> - Die Studierenden können Lösungen auf PowerPoint erstellen und präsentieren - Die Studierenden können einen Termin zum Vortrag auswählen und sich dort organisieren.

Content information	
Content	<ul style="list-style-type: none"> - Neue Instrumente als Antwort auf die „Krise der Kostenrechnung“ - Deckungsbeitragsrechnung - Fixkostenmanagement und relative Einzelkostenrechnung - Plankostenrechnung - Prozesskostenrechnung - Target Costing (Zielkostenrechnung) und Produktwertanalyse - Life Cycle Costing (Lebenszyklusrechnung)
Literature	<p>Aktuelle Literatur wird vor jedem Semester im LMS/Moodle des Kurses bekannt gegeben. Folgende Grundlagenliteratur ist immer aktuell:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Fischbach, Sven: Grundlagen der Kostenrechnung, mit Prüfungsaufgaben und Lösungen, 6. Auflage, Vahlen 2013 - Kremin-Buch, Beate: Strategisches Kostenmanagement, Gabler Verlag, 4. Aufl., Wiesbaden 2012 - Coenenberg/Fischer/Günther: Kostenrechnung und Kostenanalyse, 6. Auflage oder höher, Stuttgart 2009 - Friedl/Hofmann/Pedell: Kostenrechnung - eine entscheidungsorientierte Einführung, 2. Auflage, München 2013

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
I303-MKS - Klausur	Method of Examination: Klausur Duration: 120 Minutes Weighting: 100% wird angerechnet gem. § 11 Absatz 2 PVO: No Graded: Yes

Miscellaneous	
Recommended Prerequisites	Vorausgesetzt werden Kenntnisse aus den - Modulen "Allgemeine Betriebswirtschaftslehre", - "Grundlagen des betrieblichen Rechnungswesens"
Miscellaneous	Für den Laborschein muss ein Vortrag in der Übung gehalten werden. Homepage des Faches im LMS: Siche nach "Moderne Kostenrechnungssysteme"