

## I303-MKS - Moderne Kostenrechnungssysteme

### I303-MKS - Modern Management Accounting Systems

---

<b>Allgemeine Informationen</b>	
<b>Modulkürzel oder Nummer</b>	I303-MKS
<b>Eindeutige Bezeichnung</b>	ModKostRechS-01-BA-M
<b>Modulverantwortlich(e)</b>	Prof. Dr. Geisler, Rainer (rainer.geisler@haw-kiel.de)
<b>Lehrperson(en)</b>	Prof. Dr. Geisler, Rainer (rainer.geisler@haw-kiel.de)
<b>Wird angeboten zum</b>	Sommersemester 2026
<b>Moduldauer</b>	1 Fachsemester
<b>Angebotsfrequenz</b>	Regelmäßig
<b>Angebotsturnus</b>	In der Regel im Sommersemester
<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. - IVE - Internationales Vertriebs- und Einkaufsingenieurwesen Modulart: Pflichtmodul Fachsemester: 2
Studiengang: B.Eng. - Wing - Wirtschaftsingenieurwesen - Elektrotechnik (PO 2025, V2) Modulart: Pflichtmodul Fachsemester: 2
Studiengang: B.Eng. - WIVE - Wirtschaftsingenieurwesen Internationaler Vertrieb und Einkauf Modulart: Pflichtmodul Fachsemester: 2

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

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

<b>Angaben zum Inhalt</b>	
<b>Lehrinhalte</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Neue Instrumente als Antwort auf die „Krise der Kostenrechnung“</li> <li>- Deckungsbeitragsrechnung</li> <li>- Fixkostenmanagement und relative Einzelkostenrechnung</li> <li>- Plankostenrechnung</li> <li>- Prozesskostenrechnung</li> <li>- Target Costing (Zielkostenrechnung) und Produktwertanalyse</li> <li>- Life Cycle Costing (Lebenszyklusrechnung)</li> </ul>
<b>Literatur</b>	<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"> <li>- Fischbach, Sven: Grundlagen der Kostenrechnung, mit Prüfungsaufgaben und Lösungen, 6. Auflage, Vahlen 2013</li> <li>- Kremin-Buch, Beate: Strategisches Kostenmanagement, Gabler Verlag, 4. Aufl., Wiesbaden 2012</li> <li>- Coenenberg/Fischer/Günther: Kostenrechnung und Kostenanalyse, 6. Auflage oder höher, Stuttgart 2009</li> <li>- Friedl/Hofmann/Pedell: Kostenrechnung - eine entscheidungsorientierte Einführung, 2. Auflage, München 2013</li> </ul>

<b>Lehrformen der Lehrveranstaltungen</b>	
<b>Lehrform</b>	<b>SWS</b>
Lehrvortrag	2
Übung	2

<b>Arbeitsaufwand</b>	
<b>Anzahl der SWS</b>	4 SWS
<b>Leistungspunkte</b>	5,00 Leistungspunkte
<b>Präsenzzeit</b>	48 Stunden
<b>Selbststudium</b>	102 Stunden

<b>Modulprüfungsleistung</b>	
<b>Voraussetzung für die Teilnahme an der Prüfung gemäß PO</b>	Keine
<b>I303-MKS - Klausur</b>	Prüfungsform: Klausur Dauer: 120 Minuten Gewichtung: 100% wird angerechnet gem. § 11 Absatz 2 PVO: Nein Benotet: Ja

<b>Sonstiges</b>	
<b>Empfohlene Voraussetzungen</b>	Vorausgesetzt werden Kenntnisse aus den - Modulen "Allgemeine Betriebswirtschaftslehre", - "Grundlagen des betrieblichen Rechnungswesens"
<b>Sonstiges</b>	Für den Laborschein muss ein Vortrag in der Übung gehalten werden. Homepage des Faches im LMS: Siche nach "Moderne Kostenrechnungssysteme"