

I303-MKS - Moderne Kostenrechnungssysteme

I303-MKS - Modern Management Accounting Systems

| Allgemeine Informationen | |
|--|--|
| Modulkürzel oder Nummer | I303-MKS |
| Eindeutige Bezeichnung | ModKostRechS-01-BA-M |
| Modulverantwortlich(e) | Prof. Dr. Geisler, Rainer (rainer.geisler@haw-kiel.de) |
| Lehrperson(en) | Prof. Dr. Geisler, Rainer (rainer.geisler@haw-kiel.de) |
| Wird angeboten zum | Sommersemester 2026 |
| Moduldauer | 1 Fachsemester |
| Angebotsfrequenz | Regelmäßig |
| Angebotsturnus | In der Regel im Sommersemester |
| Lehrsprache | Deutsch |
| Empfohlen für internationale Studierende | Nein |
| Ist als Wahlmodul auch für andere Studiengänge freigegeben (ggf. Interdisziplinäres Modulangebot - IDL) | Nein |

| Studiengänge und Art des Moduls (gemäß Prüfungsordnung) |
|--|
| 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 |

| Kompetenzen / Lernergebnisse |
|--|
| <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"> - 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. |

| Angaben zum Inhalt | |
|---------------------------|--|
| Lehrinhalte | <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) |
| Literatur | <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 |

| Lehrformen der Lehrveranstaltungen | |
|---|------------|
| Lehrform | SWS |
| Lehrvortrag | 2 |
| Übung | 2 |

| Arbeitsaufwand | |
|------------------------|----------------------|
| Anzahl der SWS | 4 SWS |
| Leistungspunkte | 5,00 Leistungspunkte |
| Präsenzzeit | 48 Stunden |
| Selbststudium | 102 Stunden |

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

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