

<b>Studiengang:</b> B.Sc. Maschinenbau und Produktion B.Sc. Maschinenbau und Produktion (dual)	
<b>Modulbezeichnung / Titel</b> <b>Module name / title (engl.)</b>	<b>Kostenrechnung</b> <b>Cost Accounting</b>
<b>Modulkennziffer</b>	KOR
<b>Modulkoordination/ Modulverantwortliche/r</b>	Herr Prof. Dr. Henner Gärtner
<b>Dauer des Moduls/ Semester/ Angebotsturnus</b>	1 Semester/ 2. Semester/ jedes Semester
<b>Leistungspunkte(LP)/ Semesterwochenstunden(SWS)</b>	3 LP/ 3.00 SWS
<b>Art des Moduls, Verwendbarkeit des Moduls</b>	Pflichtfach im Kernstudium
<b>Arbeitsaufwand (Workload)</b>	Präsenzstudium 54 h und Selbststudium 36 h (18 Semesterwochen, 1 SWS = 60 min)
<b>Teilnahmevoraussetzungen/ Vorkenntnisse</b>	Empfohlen: Industriebetriebslehre
<b>Lehrsprache</b>	Regelmäßige Lehrsprache: Deutsch Weitere mögliche Lehrsprache: Englisch Bei mehr als einer möglichen Lehrsprache im Modul wird die zu erbringende Lehrsprache von dem bzw. der verantwortlichen Lehrenden zu Beginn der Lehrveranstaltung bekannt gegeben.
<b>Zu erwerbende Kompetenzen/ Lernergebnisse</b>	Die Lehrveranstaltung Kostenrechnung (KR) soll die Studierenden mit den Zielen, Grundbegriffen und Aufgaben der Kostenrechnung vertraut machen. Die Studierenden sollen das System der Kostenrechnung mit den Teilgebieten Kostenartenrechnung, Kostenstellenrechnung, Kostenträgerrechnung und die Differenzierung nach Teilkostenrechnung, Vollkostenrechnung sowie die verschiedenen Kalkulationsverfahren verstehen und anwenden lernen. Diese Kenntnisse sind unerlässlich für die erfolgreiche Beteiligung an Projekten und die kompetente Kommunikation mit entsprechenden Fachabteilungen in Unternehmen.
<b>Inhalte des Moduls</b>	Die Lehrveranstaltung KR beinhaltet die folgenden Schwerpunktthemen: - Grundlagen der Kostenrechnung, Kostenbegriffe, Liquidität - Externes und internes Rechnungswesen, Jahresabschluss, KLAR - Kostenartenrechnung: Personal-, Materialkosten, Maschinenabnutzung - Kostenstellenrechnung: Aufgaben, Bildung von Kostenstellen, BAB - Kostenträgerrechnung: Kalkulation von Preisen, Zuschlagskalkulation - Deckungsbeitragsrechnung: Gewinnoptimierung, Grenzkostenermittlung - Maschinenstundensatzrechnung - Flexible Plankostenrechnung: Budgetierung, Abweichungsanalyse - Kurzfristige Entscheidungsrechnungen (Erzeugniswahl, Zusatzauftrag, optimales Produktionsprogramm, Verfahrenswahl)
<b>Voraussetzungen für die Vergabe von Leistungspunkten (Studien- und Prüfungsleistungen)</b>	Regelmäßige Prüfungsform für die Modulprüfung: Klausur (PL) Weitere mögliche Prüfungsformen: mdl. Prüfung, Take Home Prüfung Bei mehr als einer möglichen Prüfungsform im Modul wird die zu erbringende Prüfungsform von dem bzw. der verantwortlichen Lehrenden zu Beginn der Lehrveranstaltung bekannt gegeben.
<b>Lehr- und Lernformen/ Methoden/ Medienformen</b>	Seminaristischer Unterricht (3 SWS), Beamer, Folie, Tafel, Flipchart

<b>Literatur</b>	<p>[1] Coenenberg, A. G. et al.: Einführung in das Rechnungswesen – Grundlagen der Buchführung und Bilanzierung. 7. Aufl., Schäffer-Poeschel Verlag, Stuttgart, 2018.</p> <p>[2] Döring, U.; Buchholz, R.: Buchhaltung und Jahresabschluss – Mit Aufgaben und Lösungen. Erich Schmidt Verlag, 15. Aufl., Berlin, 2018.</p> <p>[3] Olfert, K., Kostenrechnung - Kompendium der praktischen Betriebswirtschaft, 17. Aufl., Kiehl Verlag, Ludwigshafen, 2013.</p> <p>[4] Schmolke, Deitermann: Industrielles Rechnungswesen IKR. 47. Aufl. 2018.</p> <p>[5] Schmolke, Deitermann: Industrielles Rechnungswesen IKR – Übungen zur Kosten- und Leistungsrechnung. Bildungshaus Schulbuchverlage Westermann, 3. Aufl., 2010.</p> <p>[6] Weber, J.: Weißenberger, B. E.: Einführung in das Rechnungswesen – Bilanzierung und Kostenrechnung. 9. Aufl., Schäffer-Pöschel Verlag, Stuttgart, 2015.</p>
------------------	---