

Wirtschaftliche Grundlagen Data Science

Modulbezeichnung	Wirtschaftliche Grundlagen Data Science
Modulverantwortlicher	M. Hillenbrand
Modulniveau	Bachelor
EDV-B.	DSCB150
Modulumfang (ECTS)	7
Semester	1
Lernziele & Kompetenzen	<p>Betriebliche Entscheidungen hängen heute maßgeblich von der Interpretation umfangreicher Daten, sowohl innen- als auch außenbetrieblich ab. Im Rahmen dieses Moduls lernen die Studierenden die notwendigen Entscheidungs- und Funktionsbereiche von Wirtschaftsunternehmen kennen. Sie erlernen Instrumente zur Entwicklung von Handlungsalternativen und fundierten Entscheidungsfindung. Dabei werden neben den klassischen Modellen der BWL vor allem auch Aspekte der Nachhaltigkeit und gesellschaftlichen Entwicklung, sowie der Besonderheiten der Digitalisierung berücksichtigt. Dazu gehören auch die Besonderheiten der Plattformökonomie, die sich in den vergangenen Jahren auf den digitalen Märkten etabliert hat.</p> <p>Fachliche Kompetenzen/Lernergebnisse</p> <p>Studierende kennen die Grundlegenden Begriffe und Zusammenhänge in folgenden Bereichen</p> <ul style="list-style-type: none"> • Historische Entwicklung der Ökonomie als Wissenschaft • Funktionsweise von Märkten • Marktformen (Wettbewerb, Oligopole und Monopole) • Preisbildung auf unterschiedlichen Märkten • Grundbegriffe, Aufgaben und Methoden der Betriebswirtschaftslehre • Planungs- und Entscheidungsprozesse, Zielüberprüfungen • Betriebliche Funktions- und Entscheidungsbereiche <p>Methodische Kompetenzen/Lernergebnisse</p> <p>Studierende können</p> <ul style="list-style-type: none"> • die Grundlagen der Marktwirtschaft erklären • Vor- und Nachteile verschiedener Marktformen unterscheiden • betriebswirtschaftliche Problemstellungen identifizieren, analysieren und bewerten • Handlungsempfehlungen fundiert ableiten • langfristige Auswirkungen betrieblicher Entscheidungen erkennen <p>Sozial- und Selbstkompetenz</p> <p>In den integrierten Übungen lernen Studierende das Arbeiten im Team, sowie die Diskussion und differenzierte Betrachtung aktueller Themen.</p>
Lehr- und Lernform	Vorlesung mit Übung
Assoziierte Module	-
Verwertbarkeit des Moduls	(s. Studiengangskonzept)
Inhaltliche Voraussetzungen	-
Voraussetzungen nach SPO	-
Prüfungsleistung	Klausur 90 Min.