

Statistik		Modulkürzel	verantwortlich		Pflichtmodul					
		MAG-9	Prof. Dr. Westerhoff							
Qualifikations-/Kompetenzziele	Wissen und Verstehen	Die Studierenden beschreiben wirtschaftswissenschaftlich relevante Methoden der deskriptiven und induktiven Statistik und wählen für konkrete Anwendungsprobleme die zur Lösung einsetzbaren mathematischen Methoden aus. Sie begründen ihr Vorgehen wissenschaftlich fundiert und beurteilen die Rahmenbedingungen für den Einsatz der gewählten Methoden.								
	Einsatz, Anwendung und Erzeugung von Wissen	Die Studierenden setzen die statistischen Methoden bei der Bearbeitung von Anwendungsproblemen eigenständig um und interpretieren die Ergebnisse. Sie sind in der Lage, selbstständig in wissenschaftlichen Studien verwendete Methoden mit Hilfe einschlägiger Literatur nachzuvollziehen und zu bewerten.								
	Kommunikation und Kooperation	Die Studierenden tauschen sich mit ihren Kommilitoninnen und Kommilitonen über Problemlösungen aus. Sie formulieren die Ergebnisse ihrer Überlegungen sachgerecht und vertreten diese argumentativ im Austausch mit den Teilnehmenden und den Lehrenden.								
	Wissenschaftliches Selbstverständnis / Professionalität	Die Studierenden schätzen ein, in welchem Umfang sie selbst fachlich in der Lage sind, statistische Methoden auf Probleme in der Praxis anzuwenden, und ab welchem Komplexitätsgrad des Problems bzw. der anzuwendenden Methoden sie fachliche Unterstützung durch Expert*innen in Anspruch nehmen sollten.								
Lehrinhalte		<p>Beschreibende Statistik Grundlagen der beschreibenden Statistik (Häufigkeitsverteilungen, Lage-, Streuungs- und Konzentrationsmaße, Zusammenhangsmaße)</p> <p>Schließende Statistik Grundlagen der schließenden Statistik (Wahrscheinlichkeitsrechnung, Punkt- und Intervallschätzungen, statistische Tests)</p>								
Umfang, LP, Prüfungen		Lehr-/Lerngebiet	Sem.	Lehr-/Lern-Arrangement	SWS	LP	Aufwand (Std.)			Prüfung
							KST	DL	SST	
		Beschreibende Statistik	2	VSÜ	5	6	75	0	105	
Schließende Statistik										
Häufigkeit		1x pro Studienjahr								
Dauer		1 Semester								
Voraussetzungen für die Vergabe der LP		erfolgreiches Absolvieren der Prüfungsleistungen								
Verwendbarkeit im Studium		obligatorisch für den Studiengang								