

Bachelor of Science Physik oder Master of Science Physik

UNIVERSITÄT LEIPZIG

Akademischer Grad	Modulnummer	Modulform
Bachelor of Science	12-SQM-64	SQ-Modul
Modultitel	Ringvorlesung "Handlungskompetenz für nachhaltige Entwicklung"	
Modultitel englisch	Lecture Series "Action Competence for Sustainable Development"	
Sprache	Deutsch	
Empfohlen für:	ab 3. Semester	
Verantwortlich	Leitungsteam der <i>Leipziger Initiative für Nachhaltige Entwicklung (LINE)</i>	
Dauer	1 Semester	
Modulturnus	Jedes Wintersemester	
Lehrformen	<ul style="list-style-type: none"> - Ringvorlesung (2 SWS) = 30 h Präsenzzeit + 70 h Selbststudium = 100 h - Moodle Onlinekurs (1 SWS) = 15 h Präsenzzeit + 35 h Selbststudium = 50 h 	
Arbeitsaufwand	5 LP = 150 h (Workload)	
Verwendbarkeit	Fakultätsübergreifendes Schlüsselqualifikationsmodul für Studierende aller Fakultäten (eventuelle Ausschlüsse regelt die Anlage 5 der Ordnung für die fakultätsübergreifenden Schlüsselqualifikationen)	
Qualifikationsziele	<p>Die Studierenden kennen die Grundlagen zur Betrachtung komplexer gesellschaftlicher Fragen und sind in der Lage, gesellschaftlich relevante Fragestellungen unter Verwendung quantifizierbarer Modelle zu bewerten. Die Studierenden kennen die Grundlagen einer nachhaltigen Entwicklung beispielhaft für ausgewählte Themen einer nachhaltigen Entwicklung unter Beachtung der Sustainable Development Goals (Agenda 2030). Diese 17 globalen Ziele für nachhaltige Entwicklung der Agenda 2030 hat die Weltgemeinschaft im Jahr 2015 verabschiedet. Sie richten sich an die Regierungen weltweit, aber auch die Zivilgesellschaft, die Privatwirtschaft und die Wissenschaft.</p> <p>In Interaktion mit den Dozenten lernen die Studierenden:</p> <ul style="list-style-type: none"> • wie Standpunkte so kommuniziert werden können, dass sie sich auch Fachfremden erschließen (Fachkompetenz, Sozialkompetenz), • ihre eigenen Sichtweisen aus vielfältigen Perspektiven neu zu betrachten, zu beleuchten und zu hinterfragen (Selbstkompetenz), • eigenverantwortliches und unabhängiges Lernen und Handeln (Methodenkompetenz). 	
Inhalt	Dozenten aus allen Fakultäten der Universität geben einen Einblick in ihre aktuelle Forschung zu gesellschaftlichen Fragen. In jedem Beitrag wird aufgezeigt, wo und wie Modelle, Daten und ihre quantitative Analyse zu einem besseren Verständnis des Problems und zum Erarbeiten von Lösungsstrategien unter Beachtung der Nachhaltigkeit beitragen. Das Modul wird mit einer Essay zu einem selbst gewählten Thema abgeschlossen.	
Teilnahmevoraussetzungen	keine	
Literaturangabe	Hinweise zu Literaturangaben erfolgen in den Lehrveranstaltungen	
Vergabe von Leistungspunkten	Leistungspunkte werden mit erfolgreichem Abschluss des Moduls vergeben. Näheres regelt die Prüfungsordnung.	
	Modulprüfung: Essay (Bearbeitungszeit: 6 Wochen), mit Wichtung: 1	

Prüfungsleistungen und Prüfungsvorleistungen		Ringvorlesung (2SWS)
		Moodle online Kurs (1SWS)