

1	Modulbezeichnung	Interdisziplinäre Innovations-Werkstatt (interdisciplinary innovation lab)	5 ECTS
2	Lehrveranstaltungen	S: Interdisziplinäre Innovations-Werkstatt	5 ECTS
3	Dozenten	Peter Wehnert und Jens Heidingsfelder	

4	Modulverantwortlicher	Prof. Beckmann	
5	Inhalt	<p>Drängende Nachhaltigkeitsherausforderungen für Unternehmen und Gesellschaft brauchen neue, innovative und gesellschaftlich wie wirtschaftlich tragfähige Ideen. Die Bearbeitung solch komplexer Probleme erfordert jedoch nicht nur disziplinäre Spezialisierung, sondern auch interdisziplinäre Integration, also das Zusammenführen vielfältigen Fachwissens zu neuen, umfassenden und problemgerechten Lösungen.</p> <p>Das Seminar befähigt die Studierenden, ein eigenes Forschungsprojekt in einer Kleingruppe zu einer realweltlichen Fragestellung unter Anleitung der Dozierenden eigenständig durchzuführen.</p> <p>Im Seminarraum erhalten die Studierenden eine Einführung zu Nachhaltigkeitsherausforderungen und interdisziplinären Kompetenzen, sowie fundierte methodische Grundlagen zu Open Innovation als partizipativem Ansatz, um komplexe Problemstellungen zu adressieren.</p> <p>In Kleingruppen bearbeiten die Studierenden konkrete Fragestellungen aus den Themenfeldern Energiewende und Elektromobilität (bspw. zu Smart Home, einem Label für Elektromobilität oder einem „Second Life“ für Batterien) und durchlaufen dabei einen realen Open-innovation-Zyklus. Die Erkenntnisse des Open-innovation-Ansatzes werden anschließend anhand eines erweiterten Business Canvas aggregiert, wodurch neue und innovative Geschäftsmodelle entwickelt werden sollen.</p> <p>Durch gezielten Input seitens der Dozierenden (u.a. zu partizipativer Forschung, zu Nachhaltigkeit und der Entwicklung von Geschäftsmodellen sowie zu Kreativitätstechniken) werden die Studierenden im Projektverlauf unterstützt. Das Seminar schließt mit einer öffentlichen Präsentation der erarbeiteten Ergebnisse.</p>	
6	Lernziele und Kompetenzen	<p>Die Studierenden gewinnen Fachkenntnisse der folgenden Bereiche:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Bereich Open Innovation, insb. partizipative Methoden - Geschäftsmodelle - tagesaktuelle Herausforderungen der Themenfelder Energiewende und (Elektro-)Mobilität - Nachhaltigkeit und Interdisziplinarität - Wissenschaftliches Arbeiten <p>Die Studierenden bauen folgende Kompetenzen aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Projektmanagement - Arbeit in interdisziplinären Teams - Präsentations- und Dokumentationsfähigkeiten - Anwendung von Kreativitätstechniken, - Reflexions- und Problemlösungskompetenzen im Hinblick auf komplexe realweltliche Herausforderungen 	

		- <i>Peer Teaching</i> (konstruktives Feedback zu den Präsentationen der KommilitonInnen)
7	Empfohlene Voraussetzungen für die Teilnahme	Keine
8	Einpassung in Musterstudienplan	Ab 2. Studiensemester
9	Verwendbarkeit des Moduls	<ul style="list-style-type: none"> - Modul im Vertiefungsbereich des Bachelor WiWi (VWL und BWL) - Modul im Vertiefungsbereich des Bachelor International Business Studies - Modul im Vertiefungsbereich des Bachelor Sozialökonomik - Freies Vertiefungsmodul des Bachelor WiPäd I - Allgemeines Wahlmodul im Bachelor WING - Modul in der Vertiefungsmodulgruppe „Nachhaltigkeitsmanagement“ (Pflichtveranstaltung) im Bachelor WING - Wirtschaftswissenschaftliches Wahlpflichtmodul im Bachelor WING - Schlüsselqualifikation für Bachelor Soziologie - Schlüsselqualifikation für Bachelor Ökonomie (in Absprache mit dem ZIEW) - Schlüsselqualifikation für Bachelor Politikwissenschaft - Vertiefungsmodul für Bachelor Ökonomie - Freies Wahlmodul im Bachelor Energietechnik - Nichttechnisches Wahlmodul im Bachelor EEI (Elektrotechnik-Elektronik-Informationstechnik) <p><i>Anmeldung via StudOn, Anzahl Seminarplätze: 20</i></p>
10	Studien- und Prüfungsleistungen	Die Prüfungsleistung besteht aus einem Projektbericht und einer Abschlusspräsentation. Zusätzlich werden mehrere Studienleistungen erbracht (unbenotet).
11	Berechnung Modulnote	Portfolioprüfung: Hausarbeit (60 %) Abschlusspräsentation (40 %)
12	Turnus des Angebots	Zunächst einmalig im Sommersemester 2017
13	Arbeitsaufwand	Präsenzzeit: 30h Eigenstudium: 120h
14	Dauer des Moduls	1 Semester
15	Unterrichtssprache	Deutsch
16	Vorbereitende Literatur	Material wird nach der Anmeldung via StudOn bereit gestellt