

<b>Modultitel</b>		<b>Modulcode</b>	
Forschungsseminar zum Technologiemanagement: Strategisches Technologiemanagement		BWL-FSem1TecM	
<b>Modulverantwortliche(r)</b>		<b>Veranstalter</b>	
Professor Dr. Carsten Schultz		Professor Dr. Carsten Schultz	
<b>Fakultät</b>		<b>Prüfungsamt</b>	
Wirtschafts- und Sozialwissenschaftliche Fakultät		WiSo-Fakultät	
<b>Leistungspunkte</b>		<b>Bewertung</b>	
5		benotet	
<b>Angebotshäufigkeit</b>		<b>Dauer</b>	
Jedes Semester mindestens eins von drei Forschungsseminaren		1 Semester	
<b>Arbeitsaufwand</b>	<b>Präsenzzeit</b>	30 Stunden	
	<b>Selbststudium</b>	120 Stunden	
	<b>Gesamtaufwand</b>	150 Stunden	
<b>Lehrsprache</b>		Deutsch	
<b>Zugangsvoraussetzung laut FPO</b>		./.	
<b>Empfohlene Zugangsvoraussetzung</b>		Nach Möglichkeit Vorlesung zum Strategic Technology Management bereits gehört.	
<b>Modulveranstaltungen</b>			
<b>Lehrform</b>	<b>Lehrveranstaltungstitel</b>	<b>Pflicht /Wahl</b>	
Seminar	Forschungsseminar Technologiemanagement: Strategisches Technologiemanagement	Pflicht	
<b>Weitere Bemerkungen zu den Lehrveranstaltungen</b>	Die Leistung wird im Team von 3-4 Studenten erbracht.		
<b>Voraussetzungen für die Zulassung zu den Prüfungen (Vorleistungen)</b>			
<b>Weitere Voraussetzungen für die Vergabe von Leistungspunkten</b>	Anfertigung einer Seminararbeit und einer Präsentation und Bewertung mit mindestens „ausreichend“		
<b>Prüfungen</b>			
<b>Prüfungsform</b>	<b>Bewertung</b>	<b>Gewicht im Modul</b>	
Hausarbeit und Präsentation	Benotet	100 %	
<b>Weitere Bemerkungen zu der / den</b>	PNr: 2088110		

<b>Prüfungen</b>	
<b>Kurzzusammenfassung</b>	
<p>In diesem Seminar wird das theoretische und methodische Wissen in einem ausgewählten Bereich des Technologie- und Innovationsmanagement vertieft und auf eine konkrete Fragestellung angewandt. Verschiedene Methoden des strategischen Technologiemanagements kommen zum Einsatz und Implikationen für die Praxis werden abgeleitet. Das projektorientierte Seminar dient auch der Weiterentwicklung der Fähigkeiten im Projektmanagement.</p>	
<b>Lehrinhalte</b>	
<p>Im Rahmen des Forschungsseminars werden in Kooperation mit regionalen Unternehmen Szenarioanalysen und Patentanalysen zur Analyse langfristiger Technologie- und Markttrends durchgeführt. Im Rahmen des Seminars werden zunächst Technologie- bzw. Anwendungsfeldsteckbriefe erstellt und darauf aufbauend softwaregestützt Szenarien oder Patentanalysen erarbeitet. Diese sollen in konkrete Strategieempfehlungen für die Unternehmen münden. Die Anwendungsbeispiele werden jeweils mit dem Praxispartner abgestimmt. Die Studierenden bearbeiten eigenständig in Gruppen ein Thema. Sie führen eine eigene Erhebung relevanter Daten durch. Sie stellen ihre Befunde und Implikationen in einer mündlichen Präsentation vor, die anschließend diskutiert wird.</p>	
<b>Lernziele</b>	
<p>Studierende sind in der Lage, Methoden des Strategischen Technologiemanagement eigenständig anzuwenden und diese zur Analyse einer Fragestellung des ausgewählten Technologiebereichs einzusetzen. Sie lernen, komplexe Sachverhalte zu erschließen, empirische Daten zu erheben und auszuwerten sowie die Befunde zu interpretieren, zu dokumentieren und zu präsentieren. Sie vertiefen dabei ihre methodischen und kommunikativen Kenntnisse und Fähigkeiten. Dabei werden analytische und fachliche Kompetenzen aufgebaut.</p>	
<b>Literatur</b>	
<p>Literaturhinweise werden zu Beginn der Veranstaltung bekannt gegeben.</p>	