

<b>Modulbezeichnung</b>		<b>Kurzbezeichnung</b>
Strategie und Wettbewerb 1		12-S&W1-F-152-m01
<b>Modulverantwortung</b>		<b> anbietende Einrichtung</b>
Inhaber/in des Lehrstuhls für Volkswirtschaftslehre, insbesondere Industrieökonomik		Wirtschaftswissenschaftliche Fakultät
<b>ECTS</b>	<b>Bewertungsart</b>	<b>zuvor bestandene Module</b>
5	numerische Notenvergabe	--
<b>Moduldauer</b>	<b>Niveau</b>	<b>weitere Voraussetzungen</b>
1 Semester	grundständig	--
<b>Inhalte</b>		
<p>Gliederung:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Statische Spiele mit vollständiger Information <ul style="list-style-type: none"> <li>• Der Begriff eines Spiel</li> <li>• Lösungskonzepte und Nash-Gleichgewicht in reine Strategien</li> <li>• Stetige Strategiemengen</li> <li>• Nash-Gleichgewicht in gemischten Strategien</li> </ul> </li> <li>2. Dynamische Spiele mit vollständiger Information <ul style="list-style-type: none"> <li>• Teilspielperfektes Nash-Gleichgewicht</li> <li>• Wiederholte Spiele</li> </ul> </li> <li>3. Statische Spiele mit unvollständiger Information: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bayesianisches Nash-Gleichgewicht</li> </ul> </li> <li>4. Dynamische Spiele mit unvollständiger Information <ul style="list-style-type: none"> <li>• Perfektes Bayesianisches Nash-Gleichgewicht</li> <li>• Signalspiele</li> </ul> </li> </ol>		
<b>Qualifikationsziele / Kompetenzen</b>		
<p>Nach Abschluss dieses Moduls können Studierende</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>(i) Gleichgewichtskonzepte (Nash Gleichgewicht, Teilspielperfektes Gleichgewicht, Bayesianisches Gleichgewicht, perfektes Bayesianisches Gleichgewicht) erklären;</li> <li>(ii) erklären, für welche Situationen diese Konzepte entwickelt wurden;</li> <li>(iii) diese Konzepte auf einfache reale Situationen anwenden;</li> <li>(iv) einschätzen, in welchen Situationen welches Gleichgewichtskonzept sinnvoll einzusetzen ist.</li> </ol>		
<b>Lehrveranstaltungen</b> (Art, SWS, Sprache sofern nicht Deutsch)		
V (2) + Ü (2)		
<b>Erfolgsüberprüfung</b> (Art, Umfang, Sprache sofern nicht Deutsch / Turnus sofern nicht semesterweise / Bonusfähigkeit sofern möglich)		
Klausur (ca. 60 Min.) Prüfungssprache: Deutsch und/oder Englisch		
<b>Platzvergabe</b>		
--		
<b>weitere Angaben</b>		
--		
<b>Arbeitsaufwand</b>		
150 h		
<b>Lehrturnus</b>		
k. A.		
<b>Bezug zur LPO I</b>		
--		
<b>Verwendung des Moduls in Studienfächern</b>		

Bachelor (1 Hauptfach) Wirtschaftswissenschaft (2015)  
Bachelor (1 Hauptfach) Wirtschaftsmathematik (2015)  
Bachelor (1 Hauptfach) Wirtschaftsinformatik (2015)  
Bachelor (1 Hauptfach, 1 Nebenfach) Wirtschaftswissenschaft (Nebenfach, 2015)  
Master (1 Hauptfach) China Business and Economics (2016)  
Bachelor (1 Hauptfach) Wirtschaftsinformatik (2016)  
Bachelor (1 Hauptfach) Wirtschaftsmathematik (2017)  
Master (1 Hauptfach) China Business and Economics (2019)  
Bachelor (1 Hauptfach) Wirtschaftsinformatik (2019)  
Bachelor (1 Hauptfach) Wirtschaftswissenschaft (2019)  
Bachelor (1 Hauptfach, 1 Nebenfach) Wirtschaftswissenschaft (Nebenfach, 2019)  
Bachelor (1 Hauptfach) Wirtschaftsinformatik (2020)