

|   |                         |                                       |
|---|-------------------------|---------------------------------------|
| <b>Modulbezeichnung</b>   |                         | <b>Kurzbezeichnung</b>                |
| Strategie und Wettbewerb 1  |                         | 12-S&W1-F-132-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: Bayesianisches Nash-Gleichgewicht</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 + Ü (keine Angaben zu SWS und Sprache verfügbar)  |                         |                                       |
| <b>Erfolgsüberprüfung</b> (Art, Umfang, Sprache sofern nicht Deutsch / Turnus sofern nicht semesterweise / Bonusfähigkeit sofern möglich)   |                         |                                       |
| Klausur (ca. 60 Min.)<br>Prüfungssprache: Deutsch, Englisch   |                         |                                       |
| <b>Platzvergabe</b>   |                         |                                       |
| --  |                         |                                       |
| <b>weitere Angaben</b>  |                         |                                       |
| --  |                         |                                       |
| <b>Bezug zur LPO I</b>  |                         |                                       |
| --  |                         |                                       |
| <b>Verwendung des Moduls in Studienfächern</b>  |                         |                                       |
| <p>Bachelor (1 Hauptfach) Wirtschaftswissenschaft (2013)<br/>         Bachelor (1 Hauptfach) Wirtschaftsinformatik (2014)<br/>         Bachelor (1 Hauptfach) Wirtschaftsinformatik (2013)</p>  |                         |                                       |