

Spieltheorie

B. Sc. VWL (Hauptfach): 333121001/BA VWL WPF SPIEL
B. A. WiWi (Zweitfach): 333182101/ BA VWL WPF SPIEL
B. A. WiWi (Begleitfach): 333172101/ BA VWL WPF SPIEL



Inhalte und Qualifikationsziele

Inhalte
Die Spieltheorie beschreibt interaktive Entscheidungsprobleme aus formaler Sicht und entwickelt verschiedene Lösungskonzepte, welche die Ergebnisse der strategischen Interaktion beschreiben sollen. Das Modul stellt kritisch ausgewählte weiterführende Modelle, Lösungskonzepte und Ergebnisse der nicht-kooperativen Spieltheorie dar und illustriert deren Anwendung auf ökonomische Fragestellungen.

Qualifikationsziele
Die Teilnehmer sollen lernen, interdependente Entscheidungssituationen als Spiele zu modellieren und mit Hilfe verschiedener Lösungskonzepte der nicht-kooperativen Spieltheorie zu analysieren. Sie sollen dadurch in die Lage versetzt werden, die strategischen Aspekte ökonomischer, politischer und sozialer Interaktionen eigenständig zu erkennen.

Lehr- und Lernformen

Form	Titel	Unterrichts- sprache	Gruppen- größe	SWS	Workload [h]
Vorlesung	Spieltheorie/Game Theory	Deutsch/Englisch	offen	4	60
Selbststudium					165

Voraussetzungen für die Teilnahme am Modul

verpflichtend nachzuweisen	keine
empfohlen	siehe Studienverlaufplan

Verwendbarkeit des Moduls

Studiengang/Teilstudiengang	Pflicht-/ Wahlpflicht	Fachsemester
Volkswirtschaftslehre (B. Sc.)	Wahlpflicht	5. oder 6.
Wirtschaftswissenschaften (B.A., Zweitfach)	Wahlpflicht	2. – 6.
Wirtschaftswissenschaften (B.A., Begleitfach)	Wahlpflicht	2. – 6.
Mathematik (B. Sc.)	Wahlpflicht	2. - 6.

Voraussetzungen für die Vergabe von Leistungspunkten entsprechend dem ECTS

		ECTS-LP
Studienleistung(en)	keine	7,5 LP
Prüfungen und Prüfungssprache	Klausur oder Hausarbeit (benotet, 100%)	

Häufigkeit	Arbeitsaufwand	Dauer
Wintersemester <input checked="" type="checkbox"/> Sommersemester <input type="checkbox"/>	225 h	1 Semester

Modulorganisation

Lehrende(r)	Siehe https://basis.uni-bonn.de
Modulkoordinator(in)	Prof. Dr. Dezsö Szalay
Anbietende Organisationseinheit	Fachbereich Wirtschaftswissenschaften

Sonstiges

(z. B. Literaturliste) Literatur wird in der Lehrveranstaltung bekanntgegeben.