

SoSe 2008
Spieltheorie für die Politikwissenschaft
 Katharina Holzinger
 Do 10 – 12, G300

TERMINE / VORLESUNGSPLAN

Termin	Thema /Text
17.04.08	Einführung ins Thema und Organisation
24.04.08	Rationalitätskonzept; Einführung in die Nutzentheorie Literatur: Morrow, Kapitel 2
08.05.08	Grundbegriffe der Spieltheorie Literatur: Morrow, Kapitel 3 Aufgabenblatt 1
15.05.08	Lösungskonzepte in strategischer Form: dominierte Strategien und Nash-Gleichgewicht Literatur: Morrow, Kapitel 4, S. 73-104 Aufgabenblatt 2
29.05.08	Lösungskonzepte in extensiver Form: Teilspielperfektheit und Rückwärtsinduktion Literatur: Morrow, Kapitel 5, S. 121-133; 145-160 Aufgabenblatt 3
05.06.08	Lösungskonzepte unter unvollständiger Information: Bayes'sches Gleichgewicht Literatur: Morrow, Kapitel 6, S. 161-180 Aufgabenblatt 4
12.06.08	Verfeinerungen: Perfektes und sequentielles Gleichgewicht Literatur: Morrow, Kapitel 7, außer S. 199-211 Aufgabenblatt 5
19.06.08	Unvollständige Information: Signaling Games Literatur: Morrow, Kapitel 8, S. 219-227; 244-250 Aufgabenblatt 6
26.06.08	Wiederholte Spiele unter vollständiger Information I Literatur: Morrow, Kapitel 9, S. 260-279
03.07.08	Wiederholte Spiele unter vollständiger Information II Literatur: Morrow, Kapitel 9, S. S. 260-279
17.07.08	Klausur

SoSe 2008
Spieltheorie für die Politikwissenschaft
 Katharina Holzinger
 Do 10 – 12, G300

LEHRBÜCHER

Morrow, James D. 1994. Game Theory for Political Scientists, Princeton: Princeton University Press (*im Semesterapparat Holzinger*)

Holler, Manfred, Leroch, Martin und Maaser, Nicola 2008. Spieltheorie Lite. Accedo, München (*sehr einfach, wichtige Grundbegriffe, Beispiele eher für Ökonomen, auch kooperative Theorie*)

Rieck, Christian 1993. Spieltheorie. Einführung für Wirtschafts- und Sozialwissenschaftler. Wiesbaden: Gabler (*grundlegende, einfache Einführung für Ökonomen*)

Ordeshook, Peter C. 1992. A Political Theory Primer. New York-London: Routledge (*für Politikwissenschaftler, nicht kooperative und kooperative Theorie, jeweils Anfänge*)

Holler, Manfred und Illing, Gerhard 2003. Einführung in die Spieltheorie. 5. Auflage, Berlin-Heidelberg: Springer (*verständliche, aber schon technische Einführung für Ökonomen, auch kooperative Theorie*)

Gibbons, Robert: Game Theory for Applied Economists. Princeton University Press (*mit ökonomischen Anwendungen, sehr klar, aber schon etwas technisch*)

Binmore, Ken 1992. Fun and Games. Lexington, Massachusetts (*vergleichsweise untechnische Einführung in die nicht kooperative Theorie, unkonventioneller Aufbau, teils witzig, mit Beispielen aus Ökonomie und Philosophie*)

McCarthy, Nolan and Meirowitz, Adam 2007. Political Game Theory. An Introduction. Cambridge University Press (*für Politikwissenschaftler, enthält auch kooperative Theorie, konventioneller Aufbau, sehr technisch, formal*)

Fudenberg, Drew and Tirole, Jean 1991. Game Theory. Cambridge: MIT Press (*für nerds; die Bibel für sozialwissenschaftliche Spieltheoretiker*)

Sowohl auf dem deutschen, als auch auf dem amerikanischen Markt gibt es noch weitere Einführungen, die sich meist an Ökonomen richten. Und dann gibt es natürlich die Bücher für Mathematiker

Für Politikwissenschaftler und für Anfänger ist man nach wie vor auf Morrow (und ggf. Ordeshook) angewiesen.

SoSe 2008
Spieltheorie für die Politikwissenschaft
Katharina Holzinger
Do 10 – 12, G300

ANFORDERUNGEN FÜR EINEN LEISTUNGSNACHWEIS

- regelmäßige Anwesenheit
maximal zweimaliges entschuldigtes Fehlen
- Bestehen der Klausur am 17.07.
Lösen von Aufgaben

Bearbeitung von 6 Übungsblättern

freiwillig, aber notwendig !!!

Die Übungsblätter sind zur jeweiligen Sitzung im elektronischen Semesterapparat verfügbar. In der darauffolgenden Woche gibt es ein Lösungsblatt.

ADRESSE UND SPRECHSTUNDE

1. Adresse

Prof. Dr. Katharina Holzinger
Lehrstuhl für Internationale Politik und Konfliktforschung
Universität Konstanz
Fach 90
78457 Konstanz
Raum C 532/533 (Sekretariat Hofmann)
Tel 7531/88-2811, -2847 (Sekretariat Hofmann)
Email sekretariat.holzinger@uni-konstanz.de
Homepage: <http://ipunikonstanz.wordpress.com/>

2. Sprechstunde Montag, 17:00 – 19:00

Bitte tragen Sie sich in die Liste vor Raum C 533 (Tür) ein.

Bitte konsultieren Sie die Seite "Service für Studierende" auf meiner homepage, ehe Sie die Sprechstunde aufsuchen. Auf viele Fragen gibt es dort eine Antwort:
<http://ipunikonstanz.wordpress.com/service-fur-studierende/>