

Inhaltsverzeichnis

Einführung	1
Kapitel 1: Vorüberlegungen und Begriffe	5
1.1 Vorüberlegungen.....	5
1.2 Begriffe.....	7
1.3 Leseempfehlungen und Literatur	23
Kapitel 2: Statische Spiele mit vollständiger Information	25
2.1 Spiele mit unproblematischen Gleichgewichten.....	26
2.2 Spiele mit problematischen Gleichgewichten	38
2.3 Spiele ohne herkömmliche Gleichgewichte.....	43
2.4 Existenz von Gleichgewichten.....	66
2.5 Zwischenfazit	69
2.6 Anwendungen.....	71
2.7 Aufgaben	78
2.8 Leseempfehlungen und Literatur	86
Kapitel 3: Statische Spiele mit vollständiger Information	87
3.1 Rückwärtsinduktion	88
3.2 Darstellung von Gleichgewichten dynamischer Spiele.....	93
3.3 Teilspielperfektion und Rückwärtsinduktion	96
3.4 Teilspielperfektion und Selbstbindung	103
3.5 Spiele mit imperfekter Information.....	107
3.6 Wiederholte Spiele	111
3.7 Rohe Gewalt gegen plausible Heuristik.....	121
3.8 Anwendungen.....	126

3.9 Aufgaben	136
3.10 Leseempfehlungen und Literatur	144
Kapitel 4: Statische Spiele mit unvollständiger Information	145
4.1 Einführendes Beispiel	145
4.2 Das Bayes-Theorem	148
4.3 Ein weiterführendes Beispiel	151
4.4 Anwendung	153
4.5 Aufgaben	156
4.6 Leseempfehlungen und Literatur	158
Kapitel 5: Dynamische Spiele mit unvollständiger Information	159
5.1 Einführendes Beispiel	159
5.2 Gleichgewichte	166
5.3 Separierende und Pooling-Gleichgewichte	167
5.4 Perfekte bayesianische Gleichgewichte	174
5.5 Anwendungen	175
5.6 Aufgaben	183
5.7 Leseempfehlungen und Literatur	187
Kapitel 6: Spiele ohne Informationen	189
6.1 Entscheidungsregeln	189
6.2 Aufgaben	193
Kapitel 7: Kooperative Spieltheorie	197
7.1 Verhandlungslösungen	199
7.2 Koalitionsspiele	230
7.3 Aufgaben	238
7.4 Leseempfehlungen und Literatur	251
Kapitel 8: Spiele mit fehlerhaften Strategien	253
8.1 Einführendes Beispiel	253
8.2 Trembling-Hand-perfekte Gleichgewichte	257
8.3 Propere Gleichgewichte	266
8.4 Aufgaben	270
8.5 Leseempfehlungen und Literatur	273
Kapitel 9: Evolutionäre Spieltheorie	275
9.1 Unbewusste Strategiewahl	277
9.2 Vererbung von Strategien	280
9.3 Das Gleichgewicht evolutionsstabiler Strategien	288
9.4 Anmerkungen	298

9.5 Aufgaben	305
9.6 Leseempfehlungen und Literatur	310
Anhang A1: Maximierung und Minimierung von Funktionen.....	311
Anhang A2: Wahrscheinlichkeiten und Erwartungswerte	329
Glossar.....	333
Stichwortverzeichnis.....	339