

# INHALTSVERZEICHNIS

	Seite
Verzeichnis der Symbole und Abkürzungen	V
Verzeichnis der Abbildungen	VIII
<b>I. Einleitung</b>	<b>1</b>
<b>II. Das Grundmodell der neoklassischen Wachstumstheorie</b>	<b>6</b>
II.1 Optimales Wachstum als Planungsproblem	7
II.1.1 Das Optimierungsproblem	10
II.1.2 Das Wachstumsgleichgewicht und der dynamische Anpassungspfad	13
II.1.3 Lokales Verhalten in der Nähe des Steady-state	17
II.2 Wachstum in der dezentralen Marktwirtschaft	20
II.3 Exogener technischer Fortschritt	24
II.3.1 Darstellung und Klassifikationen des technischen Fortschritts	25
II.3.2 Wachstum mit exogenem technischen Fortschritt	26
II.4 Steuern im neoklassischen Wachstumsmodell	30
II.4.1 Die Wirkung einer Pauschalsteuer	30
II.4.2 Die Wirkung einer Einkommensteuer	32
II.5 Zusammenfassung	37
<b>III. Endogenes Wachstum bei konstanten Skalenerträgen</b>	<b>39</b>
III.1 Das Grundmodell	40
III.2 Zwei akkumulierbare Produktionsfaktoren	49
III.2.1 Lineare Technologie der Humankapitalakkumulation	52
III.2.2 Humankapitalakkumulation mit Kapital und Humankapital	61
III.2.3 Wachstum mit fixen Produktionsfaktoren	67
III.3 Steuern im konvexen endogenen Wachstumsmodell	75
III.3.1 Steuern im Grundmodell	76
III.3.2 Steuern im linearen Humankapitalmodell	77
III.3.3 Steuern bei einer Ausbildungstechnologie mit Kapital und Humankapital	80
III.3.4 Empirische Relevanz der Steuerpolitik	89
III.4 Zusammenfassung und Schlußfolgerungen	92

<b>IV</b>	<b>Seite</b>
<b>IV. Steigende Skalenerträge und externe Effekte</b>	<b>95</b>
IV.1 Dynamische Optimierung bei steigenden Skalenerträgen	100
IV.1.1 Die Kuhn-Tucker-Theorie und dynamische Gleichgewichte	101
IV.1.2 Suboptimale dynamische Gleichgewichte	108
IV.2 Wachstum bei steigenden Grenzerträgen	115
IV.2.1 Der optimale Wachstumspfad	119
IV.2.2 Der gleichgewichtige Wachstumspfad	122
IV.3 Spillover-Effekte des Humankapitals	129
IV.4 Steuern, Subventionen und Staatsausgaben bei steigenden Skalenerträgen	144
IV.4.1 Die optimale Subvention	145
IV.4.2 Produktive staatliche Investitionen	148
IV.4.3 Ausbildungssubventionen und Steuern bei Humankapital-Spillovers	155
IV.5 Zusammenfassung und Schlußfolgerungen	162
<b>V. Steigende Skalenerträge und unvollkommener Wettbewerb</b>	<b>169</b>
V.1 Das Grundmodell monopolistischer Konkurrenz	177
V.2 Private F&E-Aktivitäten	183
V.2.1 Inventionen ohne Spillover-Effekte	186
V.2.2 Spillover-Effekte der F&E-Aktivitäten	195
V.3 Humankapital und F&E-Aktivitäten	200
V.4 Steuern und Subventionen bei privaten F&E-Aktivitäten	210
V.4.1 Der optimale Wachstumspfad	211
V.4.2 Die Wirkung der Einkommensteuer	213
V.4.3 Optimale Industriepolitik	217
V.5 Zusammenfassung und Schlußfolgerungen	223
<b>VI. Resümee</b>	<b>228</b>
<b>Literaturverzeichnis</b>	<b>234</b>