

Inhalt

KAPITEL 1

EINLEITUNG.....	11
-----------------	----

KAPITEL 2

DIE KONVERGENZTHESE	19
---------------------------	----

2.1 Absolute und bedingte Konvergenz	22
--	----

2.1.1 Absolute Konvergenz.....	22
--------------------------------	----

2.1.2 Bedingte Konvergenz	25
---------------------------------	----

2.2 Sondereinflußfaktoren in Ostdeutschland	30
---	----

2.2.1 Lohnrigidität.....	30
--------------------------	----

2.2.2 Kapitalanpassungskosten und Investitionsunsicherheit	34
--	----

2.2.3 Zusammenfassung: Was treibt den ostdeutschen Entwicklungsprozeß?.....	39
--	----

2.3 Makroökonomische Kennzahlen zur Beurteilung der wirtschaftlichen Entwicklung in Ostdeutschland	42
---	----

2.3.1 Absolute und relative BIP-Entwicklung	42
---	----

2.3.2 Bevölkerung, Beschäftigung und Arbeitslosigkeit	44
---	----

2.3.3 Investitionen und Kapitalstock	45
--	----

2.3.4 Außenhandelsstatistik	48
-----------------------------------	----

2.3.5 Löhne und Produktivität.....	51
------------------------------------	----

2.3.6 Staatliche Transferzahlungen.....	52
---	----

2.3.7 Zusammenfassung.....	53
----------------------------	----

KAPITEL 3

WACHSTUM ALS KUMULATIV-REGIONALER PROZESS	55
3.1 Ausgangspunkt: Das Webersche Standortproblem	57
3.2 Externe Ersparnisse und Linkages	63
3.2.1 Alfred Marshall: Externe Ersparnisse als Grundlage der Agglomerationsbildung	63
3.2.2 Allyn Young: Die Kernthese der Entwicklungstheorie	67
3.2.3 Albert Hirschman: Linkages und ungleichgewichtiges Wachstum	69
3.2.4 Linkages im Transportkostenrahmen	73
3.2.5 Kosten-Erlös-Topographien	77
3.3 Linkages, Standardisierung und der internationale Produktlebenszyklus – Die Thesen von Jane Jacobs und Raymond Vernon	82
3.3.1 Raymond Vernon: Internationaler Handel und Produktlebenszyklus	82
3.3.2 Jane Jacobs: Organische Stadtentwicklungsprozesse als Grundlage nachhaltiger wirtschaftlicher Entwicklung	86
3.4 Zentrale Eigenschaften regionaler Entwicklungsdynamik	93
3.4.1 Ein allgemeines Gleichgewichtsmodell	93
3.4.2 Das kurzfristige Gleichgewicht	98
3.4.3 Die langfristige Dynamik	100
3.4.4 Kritik und Erweiterungen des Modells	112
3.4.5 Anmerkungen zur Empirie	116
3.5 Zusammenfassung	118
3.6 Mathematischer Anhang	121

KAPITEL 4

IMPLIZITES WISSEN UND TECHNOLOGIETRANSFER 125

4.1 Wichtige Konzepte und Erkenntnisse der mikro- ökonomischen Innovationsforschung.....	128
4.1.1 Die Wissenbasis.....	129
4.1.2 Wirtschaftliche Verwertbarkeit innovativen Know-hows.....	132
4.1.3 Technologische Trajektorien.....	134
4.1.4 Organisationsform, Unternehmenstypen und Innovation.....	138
4.1.5 Regionale Aspekte der Innovation.....	144
4.1.6 Zusammenfassung.....	149
4.2 Implizites Wissen auf individueller Ebene – Ergebnisse der psychologischen Expertiseforschung	150
4.2.1 Der Expertenbegriff.....	152
4.2.2 Sensomotorische Fähigkeiten.....	155
4.2.3 Geistige Fähigkeiten.....	163
4.2.4 Der Beitrag von Michael Polanyi.....	169
4.2.5 Zusammenfassung.....	171
4.3 Implizites Wissen auf organisatorischer Ebene	172
4.3.1 Organisatorische Routinen	172
4.3.2 Unternehmensspezifische Normen	176
4.4 Technologische Kompetenz und die Natur von Wettbewerbsvorteilen – Einige abstrakte Überlegungen	177
4.4.1 Referenzfall: Einfaches Learning-by-Doing.....	178
4.4.2 Feedback zwischen Erfahrung und Technologie.....	180
4.4.3 Freiheitsgrade und Markttest.....	183
4.4.4 Komplementäre Tätigkeiten und organisatorische Expertise ...	185
4.5 Zusammenfassung: Implizites Wissen als Grundlage technologischer Wettbewerbsvorteile	187

KAPITEL 5

LINKAGES UND IMPLIZITES WISSEN - SYNTHESE UND

WIRTSCHAFTSPOLITISCHE IMPLIKATIONEN190

5.1 Linkages und implizites Wissen – Eine sektorale Analyse.....192

5.1.1 Technologieanalyse auf sektoraler Ebene..... 192

5.1.2 Regionale bzw. nationale Technologiecharakteristik 196

5.1.3 Konvergenz versus industrielles Niveau..... 198

5.2 Kritik „neoklassischer“ Politikimplikationen.....204

5.2.1 Förderung der Sachkapitalbildung..... 205

5.2.2 Humankapital versus implizites Wissen..... 206

5.2.3 Forschung und Entwicklung 207

5.3 Die Entwicklung in Ostdeutschland vor dem Hintergrund der industriellen Niveauthese209

5.3.1 Ausmaß der Deindustrialisierung und Relevanz der
industriellen Niveauthese 209

5.3.2 Anmerkungen zur Lohnkostenproblematik..... 214

5.3.3 Transferwirkungen und die „wahre“ Wirtschaftskraft
Ostdeutschlands 216

5.3.4 Investitionsförderung, industrielle Kerne und
Innovationszentren 218

5.3.5 Zusammenfassung..... 223

5.4 Die regionale und sektorale Dynamik in Ostdeutschland224

5.4.1 Produktionsstatistik..... 225

5.4.2 Arbeitsmarktstatistik..... 228

5.4.3 Investitionen und Gründungen..... 234

5.4.4 Gesamtbewertung 235

KAPITEL 6

EPILOG239

LITERATURVERZEICHNIS 241