

# Inhaltsverzeichnis

Abbildungs- und Tabellenverzeichnis	11
Abkürzungsverzeichnis	14
<b>Einleitung</b>	19
Innovation als Mehrebenenprozess	23
Politikwissenschaftliche Zugänge zu Innovation	27
<b>Kapitel 1: Innovationstheorien</b>	34
1.1 Die Theorie der Nationalen Innovationssysteme	34
1.1.1 Die Mikroebene	39
1.1.2 Die Mesoebene	41
1.1.3 Die Makroebene	45
1.2 Regionale Innovationssysteme	46
1.3 Theoriekritik und Verortung in der entwicklungstheoretischen Diskussion	49
1.3.1 Kritik am Begriff des „Nationalen Innovationssystems“	50
1.3.2 Innovation, Entwicklung und Geschlecht	50
1.3.3 Implikationen für die Anwendung des Konzepts auf Innovationsprozesse in Lateinamerika	54
<b>Kapitel 2: Das mexikanische Innovationssystem</b>	57
2.1 Die Makroebene	58
2.1.1 Der makroökonomische Rahmen	59
2.1.2 Innovation unter Bedingungen von NAFTA	63
2.1.3 Genese des Innovationssystems und Leitlinien der Innovationspolitik	64
2.1.4 Die institutionelle Ausgestaltung des Politikfelds	68
2.1.5 Den Innovationsprozess unterstützende Institutionen	73
	7

2.1.6	Die Organisation von Forschung und Bildung in Mexiko	76
2.2	Die Mikroebene: interne Innovationsprozesse mexikanischer Unternehmen	81
2.3	Die Mesoebene	87
2.3.1	Lernprozesse zwischen Unternehmen	88
2.3.2	Einbettung der Unternehmen in die Struktur der unterstützenden Institutionen	90
2.3.3	Förderprogramme des CONACYT	93
2.4	Mexikos regionale Innovationssysteme	96
2.4.1	Die Regionalisierung der Innovationspolitik	102
2.4.2	Innovationspole auf regionaler und lokaler Ebene	107
2.5	Stärken und Schwächen des mexikanischen Innovationssystems	109

### **Kapitel 3: Der Einfluss des politischen Systems auf Innovationsprozesse** 114

3.1	Integration von Teilsystemen	115
3.2	Konfliktlinien im Politikfeld Innovation	117
3.3	Institutionelle Möglichkeitsstrukturen	120
3.3.1	Föderalismus als Möglichkeitsstruktur	123
3.3.2	Korporatismus als Möglichkeitsstruktur	126
3.4	Akteure und Akteurkonstellationen	127
3.5	Interaktion und Koordination	130
3.6	Governance in Mehrebenensystemen	132
3.7	Regionale politische Kapazität	137
3.8	Einflussvariablen auf Interaktionsprozesse im Politikfeld Innovation	142

### **Kapitel 4: Analyse der Interaktionsprozesse im Politikfeld Innovation** 145

4.1	Charakterisierung des Politikfelds	146
4.2	Das Politikfeld als geteilte Aufgabe von Bund und Gliedstaaten	149
4.3	Korporatistische Interaktionsmuster im Politikfeld	151
4.4	Der Wandel des Föderalismus in Mexiko	160
4.4.1	Fiskalföderalismus	167
4.4.2	Intergouvernementale Beziehungen	171
4.5	Innovationspolitik als Netzwerk? Akteurkonstellationen im Politikfeld	176

4.5.1	Die Zielgruppen von Innovationspolitik: Wissenschaftler und Unternehmer	179
4.5.2	Öffentliche Akteure im Politikfeld	194
4.6	Governance von Innovationspolitik	205
4.6.1	Kompetenzanalyse der Koordinationsinstrumente	205
4.6.2	Das Beispiel der Fondos Mixtos	213
4.7	Zwischenfazit: die Interaktion von Bund und Gliedstaaten	225
<b>Kapitel 5: Das „Silicon Valley Mexikos“ und der „Wissensstaat“ – Regionale Innovationsprozesse in Jalisco und Guanajuato</b>		<b>230</b>
5.1	Jalisco	234
5.1.1	Die Ansiedelung der Elektroindustrie und die Entstehung des Silicon Valley Mexiko	237
5.1.2	Der Schuhsektor – business as usual	240
5.1.3	Forschung, Entwicklung und Innovation in Jalisco	242
5.1.4	Institutionen der Innovationsförderung und Förderpolitiken	246
5.1.5	Das Silicon Valley Mexikos – die Erfolgsgeschichte eines regionalen Politiknetzwerks?	249
5.2	Guanajuato	259
5.2.1	Die Schuhindustrie	263
5.2.2	Die Clusterstrategie als Ausweg aus der Krise	265
5.2.3	Forschung, Entwicklung und Innovation in Guanajuato	266
5.2.4	Institutionen der Innovationsförderung und Förderpolitiken	271
5.2.5	Guanajuato, der Wissensstaat – die Geschichte erfolgreicher politischer Lernprozesse?	274
5.3	Zwischenfazit	277
<b>Fazit</b>		<b>279</b>
	Innovationsprozesse und Interaktionen in der mexikanischen Innovationspolitik	280
	Weiterentwicklung des Innovationskonzepts	287
	Aufgaben für Theorie und Praxis	290
	Ausblick – Herausforderungen für die mexikanische Innovationspolitik	292
	Literaturverzeichnis	295