

# Inhaltsverzeichnis

Seite

1	<b>Problemstellung, Ziel und Aufbau der Untersuchung</b>	9
2	<b>Grundzüge der Industriepolitik zum Aufbau junger Industrien in Entwicklungsländern</b>	13
2.1	Markt versus Staat in der industriellen Entwicklung	13
2.2	Fallbeispiele für den Aufbau junger Industrien	17
3	<b>Investitions- und Technologiepolitik in der Elektronik- und Kraftfahrzeugindustrie</b>	20
3.1	Investitions- und technologiepolitische Maßnahmen beim Aufbau von Elektronikindustrien	20
3.1.1	Informatikpolitik in Brasilien	21
3.1.2	Elektronikindustrie in Indien	39
3.1.3	Elektronikindustrie in Korea	50
3.2	Investitions- und technologiepolitische Maßnahmen beim Aufbau von Autoindustrien	55
3.2.1	Automobilindustrie in Brasilien	60
3.2.2	Automobilindustrie in Indien	66
3.2.3	Automobilindustrie in Korea	72
3.3	Beteiligung ausländischer Investoren	81
3.4	Unterschiedliche industriepolitische Strategien in den ausgewählten Beispielländern	92
4	<b>Einfuhrpolitik und Außenhandel</b>	97
4.1	Ziele und Mittel der Außenhandelspolitik in Entwicklungsländern	97
4.2	Grundzüge der Außenhandelspolitik in Brasilien, Indien und Korea	99

	<u>Seite</u>	
<b>4.3</b>	<b>Quantifizierung des Einfuhrschutzes</b>	<b>107</b>
4.3.1	Methode und Einfuhrschatz in den Entwicklungsländern	107
4.3.2	Einfuhrschatz in Brasilien, Indien und Korea	112
4.3.3	Einfuhrschatz bei Elektronikgütern und Kraftfahrzeugen	117
<b>4.4</b>	<b>Struktur und Entwicklung des Außenhandels</b>	<b>121</b>
4.4.1	Brasilien, Indien und Korea in der internationalen Arbeitsteilung	122
4.4.2	Außenhandel mit Elektronikgütern und Kraftfahrzeugen	131
<b>5</b>	<b>Wirkungen der Marktabschottungspolitik</b>	<b>141</b>
5.1	Einfuhrschatz und Außenhandel	141
5.2	Effektive Protektion, Faktorallokation und makroökonomische Aggregate	147
5.3	Kosten und Nutzen in dynamischer Sicht	157
<b>6</b>	<b>Schlußfolgerungen: Stufenweise Marktöffnung</b>	<b>168</b>
6.1	Schutz junger Industrien und Informatikpolitik	168
6.2	Graduierung von Schwellenländern	174
6.3	Schlußbemerkungen	176
Anhang I:	Das Konzept der effektiven Protektionsrate	179
Anhang II:	Ergänzende Tabellen	189
Literaturverzeichnis		203

# **Verzeichnis der Schaubilder**

Seite

## Schaubild

1	Informatikabsatz in Brasilien	25
2	Beschäftigte der Informatikindustrie in Brasilien	25
3	Elektronikproduktion in Indien	41
4	Elektronik-Exporte aus Indien	41
5	Elektronikproduktion in Korea	51
6	Elektronik-Exporte aus Korea	51
7	Automobilindustrie in Brasilien	62
8	Automobilexport aus Brasilien	62
9	Automobilindustrie in Indien	67
10	Automobilindustrie in Korea	73
11	Automobilexport aus Korea	73
12	Zustrom von Direktinvestitionen	83
13	Bestand an Direktinvestitionen	83
14	Deutsche Direktinvestitionen in Brasilien	85
15	Deutsche Direktinvestitionen in Indien	89
16	Zu- und Abfluß von Direktinvestitionen in Korea	91
17	Einfuhr und Ausfuhr von Brasilien, Indien und Korea im Handel mit den westlichen Industrieländern	123
18	Kosten und Nutzen der Protektion junger Industrien	159

## Verzeichnis der Tabellen im Text

Seite

### Tabelle

1	Struktur der indischen Elektronikausfuhr 1975-1985	42
2	Ausländische Kooperationen in der indischen Elektro- nikindustrie 1976-1985	47
3	Ausländische Kooperationen in der indischen Elektro- nikindustrie nach Bereichen und nach Ländern	48
4	Weltweite Automobilproduktion und -ausfuhr 1929-1980	57
5	Automobilproduktion und -montage in Entwicklungslän- dern 1960-1980	59
6	Projektvorhaben der indischen Automobilindustrie in Zu- sammenarbeit mit ausländischen Unternehmen	70
7	Internationaler Vergleich der Autoproduktionskosten	77
8	Kosten der Autoproduktion in Korea	77
9	Technologieimport in der koreanischen Autoindustrie	79
10	Protektion in Entwicklungsländern und Industrie- ländern Mitte der achtziger Jahre	110
11	Tarifäre und nicht-tarifäre Einfuhrhemmnisse in Brasilien, Indien und Korea 1986/87	114
12	Tarifäre und nicht-tarifäre Einfuhrhemmnisse bei Elektronikgütern und Erzeugnissen des Kraftfahrzeug- baus in Brasilien, Indien und Korea 1986/87	118
13	Indikatoren für die strukturelle Einbindung von Brasilien, Indien und Korea in die internationale Arbeitsteilung 1980 und 1987	126
14	Internationaler Handel mit Elektronikgütern und Erzeug- nissen des Kraftfahrzeugbaus 1980, 1985 und 1987	132
15	Außenhandel von Brasilien, Indien und Korea mit Elektronikgütern und Erzeugnissen des Kraftfahrzeug- baus 1980, 1985 und 1987	135

16	Spezialisierung auf Elektronikgüter und Erzeugnisse des Kraftfahrzeugbaus im Außenhandel von Brasilien, Indien und Korea 1980, 1985 und 1987	139
17	Vergleich von Einfuhrschutz und Außenhandelsspezialisierung bei verarbeiteten Waren	142
18	Veränderung der Spezialisierung auf Elektronikgüter und Erzeugnisse des Kraftfahrzeugbaus im Außenhandel von Brasilien, Indien und Korea 1980 bis 1987	146
19	Effektive Protektionsraten in Brasilien, Indien und Korea 1986/87	150
20	Direkter Faktorbedarf der Produktion für alternative Endnachfrage	153

**Verzeichnis der Tabellen im Anhang****Tabelle**

A.1	Tarifäre und nicht-tarifäre Einfuhrhemmnisse nach zweistelligen SITC-Warengruppen in Brasilien, Indien und Korea 1986/87	191
A.2	Tarifäre und nicht-tarifäre Einfuhrhemmnisse im Verarbeitungsbereich in Brasilien, Indien und Korea 1986/87	192
A.3	Tarifäre und nicht-tarifäre Einfuhrhemmnisse bei Büromaschinen, ADV-Geräten und Erzeugnissen des Straßenfahrzeugbaus nach Einzelkategorien in Brasilien, Indien und Korea 1986/87	193
A.4	Einfuhr von Brasilien, Indien und Korea aus den westlichen Industrieländern 1970, 1980 und 1987	194
A.5	Ausfuhr von Brasilien, Indien und Korea in die westlichen Industrieländer 1970, 1980 und 1987	195
A.6	Einfuhr und Ausfuhr von Büromaschinen, ADV-Geräten und Erzeugnissen des Straßenfahrzeugbaus nach Einzelkategorien im Handel mit den westlichen Industrieländern 1980 und 1987	196

A.7	Einfuhr von Brasilien, Indien und Korea aus den westlichen Industrieländern bei Büromaschinen, ADV-Geräten und Erzeugnissen des Straßenfahrzeugbaus nach Einzelkategorien 1980 und 1987	197
A.8	Ausfuhr von Brasilien, Indien und Korea in die westlichen Industrieländer bei Büromaschinen, ADV-Geräten und Erzeugnissen des Straßenfahrzeugbaus nach Einzelkategorien 1980 und 1987	198
A.9	Einfuhrspezialisierung von Brasilien, Indien und Korea auf Büromaschinen, ADV-Geräte und Erzeugnisse des Straßenfahrzeugbaus nach Einzelkategorien 1980, 1985 und 1987	199
A.10	Ausfuhrspezialisierung von Brasilien, Indien und Korea auf Büromaschinen, ADV-Geräte und Erzeugnisse des Straßenfahrzeugbaus nach Einzelkategorien 1980, 1985 und 1987	200
A.11	Nominale und effektive Protektion in Brasilien nach unterschiedlichen Berechnungsarten	201
A.12	Wachstum der gesamten Faktorproduktivität nach Sektoren in Brasilien, Indien und Korea	202