

# Europäische Innovationspolitik

Ein alternativer Ansatz zur Konzeption und  
Praxis der europäischen Industriepolitik

von  
Dr. Peter Weiss

# Inhaltsverzeichnis

Verzeichnis der Abbildungen.....!	XIV
Verzeichnis der Übersichten und Schaubilder.....	XV
Verzeichnis der Tabellen.....!	XVI
Abkürzungsverzeichnis.....!	XVII
<b>1 Europäische Industriepolitik: Ein geeignetes Konzept für ein technologisch wettbewerbsfähiges Europa?.....!</b>	<b>1</b>
<b>2 Europa im internationalen Innovations- und Standortwettbewerb.....</b>	<b>5</b>
2.1 Dimensionen der internationalen Wettbewerbsfähigkeit.....!	6
2.1.1 Preis-, Innovations- und Standortwettbewerb.....<	6
2.1.2 Innovationswettbewerb im High-tech-Bereich.....	21
2.1.2.1 Abgrenzung der Hochtechnologiebranchen.....	21
2.1.2.2 Wachstumsbedeutung von Hochtechnologien.....•:-;-;	24
2.2 Wachsende Herausforderungen,für die europäischen Industrien.....	28
2.2.1 Innovationserfordernisse durch zunehmenden Wettbewerbsdruck.....;	30
2.2.2 Internationaler Technologiewettlauf.....	33
2.3 Die europäischen Forschungsindustrien im internationalen Technlogiewettbewerb.....	36
2.3.1 Die technologische Wettbewerbsfähigkeit auf dem Gebiet des technischen Wissens.....	38
2.3.2 Die technologische Wettbewerbsfähigkeit bei technologieintensiven Produkten.....	42
2.4 Die Standortwettbewerbsfähigkeit der europäischen Volkswirtschaften.....	48
2.4.1 Difektinvestitionsströme als Indikator der Standortwettbewerbsfähigkeit.....	50
2.4.2 DerLocational-Gompetitiveness-Index (LCI).....	53
2.5 • Fazit.....!	56

<b>3</b>	<b>Wirtschaftspolitische Reaktion: Zur Forderung einer neuen Industriepolitik und ihrer theoretischen Begründung</b>	<b>57</b>
3.1	Die Forderungen nach einer Neuorientierung der Wirtschaftspolitik	57
3.2	Ansatzpunkte zur theoretischen Fundierung der Industriepolitik	64
3.2.1	Traditionelle Argumente für eine neue Industriepolitik	64
3.2.2	"Rent-Shifting": Die Theorie der strategischen Handels- und Industriepolitik	67
3.2.3	Modelle der "neuen Wachstumstheorie" als Begründung von Industriepolitik	75
3.2.3.1	"Learning-by-doing"-Modelle	76
3.2.3.2	F&E-Modelle	80
3.2.3.3	Wirtschaftspolitische Implikationen	80
<b>4</b>	<b>Industriepolitik in der Europäischen Union - Zusätzliche Innovationshemmnisse durch die industriepolitische Ausrichtung in der EU?</b>	<b>85</b>
4.1	Wirksamkeit nationaler Industriepolitik	85
4.2	Ziele der europäischen Union im Hochtechnologiebereich	86
4.2.1	Der "Bangemann-Bericht"	87
4.2.2	Der Vertrag von Maastricht	88
4.2.3	Das "Weißbuch" der EU	90
4.3	Die industriepolitische Praxis, Förderbereiche, Instrumenteneinsatz und Entwicklung	95
4.3.1	Das Binnenmarktprogramm 1993	97
4.3.2	Wettbewerbspolitische Ausrichtung	100
4.3.3	Außenhandelspolitik: Strategische Abschottung oder Freihandel?	108
4.3.4	Forschungs- und Technologiepolitik	113
4.4	Europäische Industriepolitik: Ein Zwischenfazit aus europäischer und weltwirtschaftlicher Perspektive	120
<b>5</b>	<b>Innovationspolitik: Zur theoretischen Begründung einer alternativen Ausrichtung der Industriepolitik</b>	<b>125</b>
5.1	Innovationsprozesse in evolutorischer Sicht	125
5.1.1	Wettbewerb als Entdeckungsverfahren	125
5.1.2	Innovationswettbewerb und industrielle Innovationsprozesse	129
5.1.3	Innovationsfähigkeit und Innovationsbereitschaft	138
5.2	Auswirkungen weltwirtschaftlicher Integration und neuer Technologien	142
5.3	Industriepolitische Konsequenzen	143

<b>6 Europäische Innovationspolitik: Ansatzpunkte einer innovationsorientierten EU-Industriepolitik...:</b>	145
6.1 Zielrichtung, Ziele und relevante Politikbereiche einer europäischen Innovationspolitik.....	145
6.2 Zur Inlegrationsstrategie der europäischen Innovationspolitik im Föderalstaat.....	148
6.2.1 Institutioneller Wettbewerb oder zentralistische Innovationspolitik zum Abbau von Innovationshemmnissen?.....	151
6.2.2 Die EU als "Hüterin" des Politik- und Marktwettbewerbs.....	155
6.2.3 Die inriovationspolitische Bedeutung regionaler Wachstums- und Innovationspole.....	161
6.3 Föderalistische Aufgabenteilung in der Innovationspolitik Europas....	165
6.3.1 Aktionsfelder europäischer Innovationspolitik auf supranationaler Ebene.....	168
6.3.2 Aktionsfelder nationaler und regionaler Ebenen - Trägerund Instrumente.....	171
6.4 Durchsetzungsprobleme und Bindungsnotwendigkeiten.....	177
<b>7 EU-Industriepolitik am Wendepunkt... :</b>	179
Literaturverzeichnis.....	183