

Inhaltsübersicht

Zusammenfassung	XXI
Gesamtbericht	LXIX
Problemstellung	1
I Globale Linien der Entwicklung	3
1 Tendenzen im Wandel der Produktions- und Beschäftigungsstrukturen	3
2 Tertiarisierung	21
3 Strukturwandel des Arbeitsmarktes	54
II Die deutsche Position in der internationalen Arbeitsteilung	78
1 Außenhandel	78
2 Direktinvestitionen	121
III Strukturelle Anpassungen und technologischer Wandel	166
1 Patentaktivitäten nach Branchen und Technikfeldern	166
2 Patentanmelder als Akteure des strukturellen Wandels in Forschung und Entwicklung	188
3 Die deutsche Position im technologischen Wettbewerb	214
IV Die Rolle des Staates	217
1 Grundlagen	217
2 Westdeutsche und gesamtdeutsche Entwicklung	222
3 Subventionspolitik in Ostdeutschland	253
4 Synthese	280
Literaturverzeichnis	283
Anhang	291

Inhaltsverzeichnis

Tabellenverzeichnis	XII
Abbildungsverzeichnis	XVII
Zusammenfassung	XXI
Gesamtbericht	LXIX
Problemstellung	1
I Globale Linien der Entwicklung	3
1 Tendenzen im Wandel der Produktions- und Beschäftigungsstrukturen	3
1.1 Ursachen: Veränderungen in den Rahmenbedingungen für den Strukturwandel	3
1.1.1 Entwicklung im weltwirtschaftlichen Umfeld	3
1.1.2 Politische und rechtliche Rahmenbedingungen im internationalen Umfeld	5
1.2 Wandel in der Produktionsstruktur und Veränderung im Einsatz der Produktionsfaktoren	6
1.2.1 Westdeutschland	7
1.2.2 Ostdeutschland	15
2 Tertiarisierung	21
2.1 Einführung und Abgrenzung	21
2.2 Der Dienstleistungssektor im Überblick	23
2.3 Tertiarisierung im internationalen Vergleich	27
2.4 Der Dienstleistungssektor in Einzelbereichen	31
2.4.1 Steuerbare Umsätze und Zahl der Umsatzsteuerpflichtigen	31
2.4.2 Sozialversicherungspflichtig Beschäftigte	37
2.4.3 Berufliche Gliederung der Beschäftigten	42
2.4.4 Dienstleistungen im Produzierenden Gewerbe	47
2.5 Schlußfolgerungen	52

3	Strukturwandel des Arbeitsmarktes	54
3.1	Der Arbeitsmarkt im gesamtwirtschaftlichen Wechselspiel.....	54
3.2	Wandlungstendenzen in der Beschäftigung	55
3.2.1	Sektoraler Strukturwandel	55
3.2.2	Funktionale Reorganisation der Beschäftigung	59
3.3	Strukturprobleme des Arbeitsmarktes	64
3.3.1	Diskrepanzen in der Qualifikationsstruktur.....	64
3.3.2	Lohnkosten	66
3.3.3	Lohnrelationen.....	69
3.3.4	Arbeitsmärkte im internationalen Wettbewerb.....	70
3.4	Beschäftigungspolitik.....	72
3.4.1	Arbeitsmarktflexibilität - ein zweischneidiges Schwert	72
3.4.2	Arbeitszeitverkürzung - die defensive Strategie	73
3.4.3	Neue Prioritätensetzung für die Beschäftigung	76
II	Die deutsche Position in der internationalen Arbeitsteilung	78
1	Außenhandel.....	78
1.1	Grundlagen.....	78
1.1.1	Einleitende Bemerkungen	78
1.1.2	Einige methodische Anmerkungen.....	78
1.1.3	Der deutsche Außenhandel im Überblick (1989-1994).....	83
1.2	Regionale Aspekte des deutschen Außenhandels (1989-1992)	84
1.2.1	Handelsströme und Handelssalden im Überblick	84
1.2.2	Der Einfluß des EU-Binnenmarktes	86
1.2.3	Deutschland und die Öffnung Osteuropas	90

1.3	Sektorale Aspekte des deutschen Außenhandels	93
1.3.1	Die aktuelle Weltmarktposition: Exportstruktur und gegenwärtige Hauptkonkurrenten	93
1.3.1.1	Die deutsche Exportstruktur	93
1.3.1.2	Die Bedeutung der Wiedervereinigung	97
1.3.1.3	Deutschland und seine Hauptkonkurrenten	102
1.3.1.4	Die aktuelle Position Deutschlands	108
1.3.2	Ansatzpunkte zur Beurteilung der zukünftigen Weltmarktposition: Wachstumsintensität und Niedriglohnkonkurrenz	111
1.4	Zusammenfassung	117
2	Direktinvestitionen	121
2.1	Außenhandel und Direktinvestitionen	121
2.2	Globale Trends	123
2.2.1	Regionale Entwicklung	124
2.2.2	Sektorale Entwicklung	127
2.3	Entwicklung der deutschen Direktinvestitionen im Ausland	128
2.3.1	Regionale Entwicklung	130
2.3.2	Sektorale Entwicklung	135
2.3.3	Rückwirkungen der Direktinvestitionen auf die inländische Beschäftigung	141
2.4	Entwicklung der ausländischen Direktinvestitionen in Deutschland	146
2.4.1	Regionale Entwicklung	148
2.4.2	Sektorale Entwicklung	149
2.4.3	Die neuen Bundesländer als Standort internationaler Direktinvesti- tionen	152
2.4.3.1	Exkurs: Das Engagement ausländischer Unternehmen in den neuen Bundesländern gemessen an den Investi- tionszusagen gegenüber der Treuhandanstalt	154

2.5	Makroökonomische Bestimmungsgründe ein- und ausfließender Direktinvestitionen.....	156
2.5.1	Deutsche Direktinvestitionen im Ausland.....	156
2.5.2	Ausländische Direktinvestitionen in Deutschland.....	161
2.5.3	Schlußfolgerungen.....	164
III	Strukturelle Anpassungen und technologischer Wandel.....	166
1	Patentaktivitäten nach Branchen und Technikfeldern.....	166
1.1	Patentaktivität im internationalen Vergleich.....	166
1.2	Struktureller Wandel in der internationalen Patentaktivität.....	169
1.3	Strukturelle Anpassungen auf der Ebene technischer Sachgebiete.....	177
1.4	Dynamische und schrumpfende Technikbereiche nach Branchen.....	182
2	Patentanmelder als Akteure des strukturellen Wandels in Forschung und Entwicklung.....	188
2.1	Unternehmenskonzentration.....	190
2.2	Samples größerer und kleinerer Unternehmen.....	195
2.3	Strukturelle Anpassung in der Patentaktivität größerer und kleinerer Unternehmen.....	197
2.4	Richtung der strukturellen Verschiebungen.....	198
2.5	Technologische Spezialisierung größerer und kleinerer Unternehmen.....	203
2.6	Strukturelle Anpassungen größerer und kleinerer Unternehmen auf der Ebene technischer Sachgebiete.....	209
2.7	Synopse des internationalen Vergleichs größerer und kleinerer Unternehmen.....	212
3	Die deutsche Position im technologischen Wettbewerb.....	214

IV Die Rolle des Staates	217
1 Grundlagen	217
1.1 Was sind Subventionen?	217
1.2 Das Gesamtvolumen (1984 - 1993)	220
2 Westdeutsche und gesamtdeutsche Entwicklungen	222
2.1 Einleitende Bemerkungen	222
2.2 Politische und ökonomische Begründungen für Subventionen	223
2.3 Zahlen und Fakten I: Subventionsentwicklung (West) von 1984 bis 1994	226
2.3.1 Entwicklung des Gesamtvolumens (1984 - 1993)	226
2.3.2 Die Subventionsstruktur (1984 - 1994)	227
2.3.3 Kennziffern (1984 - 1994)	229
2.4 Zahlen und Fakten II: Wichtige Ereignisse von 1991 bis 1995	232
2.4.1 Allgemeines	232
2.4.2 Kohlebergbau: Von der Kohlerunde 1991 bis zum Energiear- tikelgesetz	233
2.4.3 Landwirtschaft: Fortschritte durch die EU-Agrarreform?	236
2.4.4 Schiffbau: Neue Chancen durch den OECD-Vertrag?	240
2.4.5 Luft- und Raumfahrzeugbau: Ende der Airbus-Subventionen in Sicht?	241
2.4.6 Eisenbahnen: Neue Chancen durch die Bahnreform?	243
2.4.7 Regional- und Mittelstandsförderung: Verlagerung von West nach Ost	245
2.5 Schlußfolgerungen	246
2.5.1 Im Allgemeinen	246
2.5.2 Im Speziellen	247
2.5.3 Fazit	252
3 Subventionspolitik in Ostdeutschland	253
3.1 Einleitende Bemerkungen	253

3.2	Quantifizierung der Subventionen für Ostdeutschland	254
3.2.1	Gesamtübersicht des Subventionsvolumens	254
3.2.2	Abgrenzung der Subventionen nach Haushaltsebenen, Aufgabenbereichen und Subventionsdestinataren	257
3.2.2.1	Finanzhilfen und Steuervergünstigungen des Bundes, der EU sowie der neuen Länder	257
3.2.2.2	Darlehen aus dem ERP-Sondervermögen und aus den Eigenmitteln der Spezialkreditinstitute	259
3.2.2.3	Subventionen der Treuhandanstalt	261
3.3	Bewertung	265
3.3.1	Beurteilung der Regionalförderung und der Mittelstandsförderung (einschl. der Förderung von Existenzgründungen) durch Bund und Länder	265
3.3.2	Sektorspezifische Förderung: Das Beispiel der ostdeutschen Werften	274
3.3.3	Treuhandanstalt (THA)	277
4	Synthese	280
	Literaturverzeichnis	283
	Anhang	291

Tabellenverzeichnis

I Globale Linien der Entwicklung

I.1	Entwicklung des realen BIP, der Anlageinvestitionen und der Erwerbstätigkeit in der Triade und in Deutschland 1977-1994	4
I.2	Ost- und Westdeutschland im Vergleich 1991 - 1994	16
I.3	Bruttowertschöpfung und Beschäftigung in Ostdeutschland 1991 und 1994	16
I.4	Erwerbstätige und Investitionen in den neuen Bundesländer 1991 - 1994	18
I.5	Produktion und Beschäftigung im tertiären Sektor in den neuen Bundesländern 1991 - 1993	25
I.6	Preise, Arbeitsproduktivität und Kapitalintensität im tertiären Sektor 1992	26
I.7	Produktion und Beschäftigung im tertiären Sektor in ausgewählten OECD-Ländern 1980/1992	28
I.8	Entwicklung der realen Bruttowertschöpfung (BWS), der Erwerbstätigen (ET) und der Arbeitsproduktivität (AP) in ausgewählten OECD-Ländern nach Einzelbereichen 1980 - 1992	30
I.9	Steuerbarer Umsatz und Zahl der Umsatzsteuerpflichtigen 1992	32
I.10	Entwicklung der Umsatzsteuerpflichtigen und der steuerbaren Umsätze im tertiären Sektor 1980 - 1992	35
I.11	Sozialversicherungspflichtig Beschäftigte nach Wirtschaftsklassen im Bundesgebiet West 1980, 1992, 1994	39
I.12	Sozialversicherungspflichtig Beschäftigte im Bundesgebiet Ost 1993/1994	43
I.13	Sozialversicherungspflichtig Beschäftigte im Bundesgebiet West nach Berufen 1980, 1992, 1994	45

I.14	Sozialversicherungspflichtig Beschäftigte im Bundesgebiet West nach Berufsgruppen (Dienstleistungsbereich) und Wirtschaftsabteilungen 1994.....	48
I.15	Erwerbstätige 1985 und 1993.....	56
I.16	Erwerbstätige im östlichen Bundesgebiet 1991, 1992, 1993.....	59
I.17	Wandel der Tätigkeitsinhalte im westlichen Bundesgebiet 1985/93.....	60
I.18	Wandel der Tätigkeitsinhalte Ost- und Westdeutschland im Vergleich 1993.....	63
I.19	Teilzeitquoten 1985 und 1993.....	75

II Die deutsche Position in der internationalen Arbeitsteilung

II.1	Deutscher Waren- und Dienstleistungshandel 1989 - 1994.....	84
II.2	Regionale Bestimmung und Herkunft des deutschen Außenhandels 1992.....	85
II.3	Industriegüterhandel ausgewählter Länder 1992.....	85
II.4	Exportentwicklung in Gruppen mit hohen nicht-tarifären Handels-schranken 1989 und 1992.....	87
II.5	Anteile ausgewählter Länder am Import des Binnenmarktes und von Vergleichsregionen 1989 und 1992.....	89
II.6	Veränderungen der Handelsverflechtung zwischen Deutschland und den neuen EU-Beitrittsländern 1989.....	89
II.7	Wachstum des deutschen Außenhandels mit ausgewählten mittel- und osteuropäischen Ländern 1990 - 1993.....	90
II.8	Welthandelsanteile und Struktur des deutschen Exports 1992.....	95
II.9	Veränderung der Weltexportanteile (zwischen 1989 und 1992).....	96
II.10	Wettbewerbsposition deutscher Exporteure nach Branchen 1992.....	104
II.11	Ausfließende und einfließende Direktinvestitionen in Prozent der Bruttoinlandsinvestitionen.....	125

II.12	Bestand deutscher Direktinvestitionen in Industrieländern.....	131
II.13	Bestand deutscher Direktinvestitionen nach Wirtschaftszweigen 1989 und 1993	136
II.14	Entwicklung der Beschäftigung in ausländischen Unternehmen mit deutscher Beteiligung und Unternehmen im Inland 1992	146
II.15	Bestand ausländischer Direktinvestitionen in Deutschland	148
II.16	Bestand ausländischer Direktinvestitionen nach dem Wirtschaftszweig des deutschen Investitionsobjekts 1989 und 1993.....	150
II.17	Direktinvestitionen in den neuen Bundesländern 1991- 1993.....	153
II.18	Investitionszusagen ausländischer Anleger 1990 - 30.09.1994	155
II.19	Determinanten der deutschen Direktinvestitionen im Ausland	158
II.20	Determinanten der ausländischen Direktinvestitionen in Deutschland	163

III Strukturelle Anpassung und technologischer Wandel

III.1	Branchen-Technologieportfolio im internationalen Vergleich nach den Erfindungen mit internationaler Patentanmeldung 1992	173
III.2	Anpassung des Branchen-Technologieportfolios	175
III.3	Grad der technologischen Spezialisierung nach Industriezweigen	176
III.4	Anpassung nationaler Technologieprofile 1982 - 1992	178
III.5	Grad der technologischen Spezialisierung nach technischen Sach- gebieten 1992	180
III.6	Strukturdifferenz nationaler Technologieprofile zu den weltweiten Dynamik- bzw. Schrumpfungsprofilen	184
III.7	Strukturdifferenz der deutschen Technologieprofile 1982/92.....	189
III.8	Konzentrationsgrad der international aktiven Patentanmelder 1992	191
III.9	Zahl der international aktiven Patentanmelder 1992	193

III.10	Größe der Samples für größere und kleinere Unternehmen mit internationaler Patentaktivität.....	199
III.11	Anpassung der Branchen-Technologieportfolios größerer und kleinerer Unternehmen	200
III.12	Strukturverschiebungen in den Branchen-Technologieportfolios größerer und kleinerer Unternehmen	202
III.13	Grad der technologischen Spezialisierung größerer und kleinerer Unternehmen - nach Industriezweigen	204
III.14	Grad der technologischen Spezialisierung größerer und kleinerer Unternehmen - nach technischen Sachgebieten	207
III.15	Anpassung von Technologieportfolien größerer und kleinerer Unternehmen	210
III.16	Strukturdifferenz von Technologieprofilen größerer und kleinerer Unternehmen	212

IV Die Rolle des Staates

IV.1	Subventionen in Deutschland - Unternehmen insgesamt 1984, 1989, 1991, 1993.....	222
IV.2	Wachstum der Subventionen in Westdeutschland 1984 - 1993	226
IV.3	Subventionen in Westdeutschland 1984, 1989, 1991, 1993, 1994.....	227
IV.4	Ausgewählte Subventionen in Westdeutschland 1984, 1989, 1991, 1993, 1994.....	228
IV.5	Wachstum der Subventionen in Westdeutschland (p. a.)	229
IV.6	Subventionsquoten in Westdeutschland 1984, 1989, 1991, 1993	231
IV.7	Subventionen in Westdeutschland je Arbeitsplatz 1984, 1989, 1991, 1993, 1994.....	232
IV.8	Gesamtübersicht des Subventionsvolumens in Ostdeutschland von 1991 bis 1994.....	255

IV.9	Vergleich der Subventionsvolumina gemäß Institutsdefinition und Subventionsbericht 1991 - 1994	256
IV.10	Steuermindereinnahmen aufgrund der Förderung privater Investitionen in Ostdeutschland 1991 - 1994	257
IV.11	Ausgewählte Finanzhilfen des Bundes, der Länder und der EU für Unternehmen 1991 -1994	259
IV.12	Ausgewählte Kredit- und Bürgschaftsprogramme für die neuen Bundesländer 1990 - 1994	260
IV.13	Finanzentwicklung der Treuhandanstalt 1990 - 1994	262
IV.14	Gesamtschuldenstand der Treuhandanstalt Ende 1994	263
IV.15	Subventionen der Treuhandanstalt 1991 - 1994	264
IV.16	Investitionen und Arbeitsplätze im Zusammenhang mit der GA-Investitionsförderung 1991	267
IV.17	Investitionsförderung in der GA durch GA-Zuschüsse und ERP-Mittel 1991-1994	270
IV.18	Indikatoren zur Beurteilung ausgewählter Programme der Investitionsförderung	272

Abbildungsverzeichnis

I Globale Linien der Entwicklung

I.1	Entwicklung der Bruttowertschöpfung im früheren Bundesgebiet 1975 - 1992	8
I.2	Entwicklung der Investitionen im früheren Bundesgebiet 1975-1993	10
I.3	Entwicklung des Arbeitsvolumens im früheren Bundesgebiet 1975 - 1992	11
I.4	Entwicklung der Arbeitsproduktivität im früheren Bundesgebiet 1975 - 1992	13
I.5	Entwicklung der Kapitalintensität im früheren Bundesgebiet 1975 - 1993	14
I.6	Anlageinvestitionen des Verarbeitenden Gewerbes in Ostdeutschland 1991 - 1995	19
I.7	Über- und unterdurchschnittliche Anlageinvestitionen im Verarbeiten- den Gewerbe in Ostdeutschland	20
I.8	Produktion und Beschäftigung im tertiären Sektor 1960 - 1993	24
I.9	Dienstleistungsberufe in Wirtschaftsabteilungen des Produzierenden Gewerbes	50
I.10	Entwicklung der sozialversicherungspflichtig Beschäftigten in Dienstlei- stungsberufen im Produzierenden Gewerbe	51
I.11	Löhne und Lohnnebenkosten 1970 - 1995	68

II Die deutsche Position in der internationalen Arbeitsteilung

II.1	Außenhandel Deutschlands mit ausgewählten mittel- und osteu- ropäischen Ländern 1990 - 1993	92
II.2	Industriegüterhandel ausgewählter Länder 1989 und 1992	94
II.3	Saldenentwicklung im deutschen Außenhandel 1989 und 1992	98