

## **Gliederung**

<b>Inhaltsverzeichnis</b> . . . . .	3
<b>Abbildungsverzeichnis</b> . . . . .	5
<b>Tabellenverzeichnis</b> . . . . .	7
<b>Teil A</b> . . . . .	11
<b>Teil B</b> . . . . .	95
<b>Literaturverzeichnis</b> . . . . .	153
<b>Anhang</b> . . . . .	175

## Inhaltsverzeichnis

<b>Vorbemerkungen</b> .....	<b>9</b>
-----------------------------	----------

### Teil A:

#### **Rolf G. Heinze/Josef Hilbert/Helmut Voelzkow: Entwicklungen und Perspektiven industrieller Produktion in Nordrhein-Westfalen**

<b>0. Einführung</b> .....	<b>11</b>
<b>1. Strukturwandel in Nordrhein-Westfalen - Generelle Entwicklungslinien und regionale Disparitäten</b> .....	<b>13</b>
1.1. Nordrhein-Westfalen in der Süd-Nord-Drift .....	14
1.2. Regionale Disparitäten innerhalb Nordrhein-Westfalens .....	21
1.3. Fazit .....	30
<b>2. Bestimmungsfaktoren regionaler Entwicklung</b> .....	<b>33</b>
2.1. Regionale Sektoralstrukturen .....	36
2.2. Innovationsdisparitäten .....	46
2.3. Entwicklung nach Betriebsgrößenklassen .....	48
2.4. Berufliche Bildung .....	54
2.5. 'Das Ende der Massenproduktion'? .....	63
<b>3. Unternehmensstrategien: Erste Ansätze zur "flexiblen Spezialisierung" und zu "neuen Unternehmensnetzwerken"</b> .	<b>67</b>
3.1. Stahlindustrie und Anlagenbau .....	69
3.2. Umweltschutzindustrie .....	71
3.3. Montanzulieferer .....	72
<b>4. Politikstrategien</b> .....	<b>73</b>
<b>5. Forschungsbedarf</b> .....	<b>81</b>
5.1. Neue Technologien als Determinanten regionaler Entwicklung ..	81
5.2. Strategien regionaler Erneuerung .....	84
5.2.1. Innovation durch Unternehmenskooperation .....	84
5.2.2. Zentrale Politik dezentraler Eigenentwicklung - Evaluation einer neuen regionalen Strukturpolitik - .....	86

**Teil B:****Rolf G. Heinze/Helmut Voelzkow: Entwicklung und Perspektiven des Dienstleistungssektors in Nordrhein-Westfalen**

<b>0.</b>	<b>Einführung</b> . . . . .	<b>95</b>
<b>1.</b>	<b>Auf dem Weg in die Dienstleistungsgesellschaft? Zum Pro und Contra in der Diskussion</b> . . . . .	<b>97</b>
1.1.	Die "Verheißungen" der Dienstleistungsgesellschaft und ihre Begründung . . . . .	97
1.2.	Die Gegenargumente . . . . .	100
<b>2.</b>	<b>Methodische Probleme</b> . . . . .	<b>103</b>
2.1.	Drei- oder Vierteilung der Wirtschaft . . . . .	103
2.2.	Abgrenzung des Dienstleistungssektors . . . . .	104
2.3.	Funktionstypen von Dienstleistungen . . . . .	110
2.4.	Dienstleistungen in der amtlichen Statistik . . . . .	112
<b>3.</b>	<b>Die Entwicklung des Dienstleistungssektors im internationalen Vergleich</b> . . . . .	<b>113</b>
3.1.	Der Befund: Erhebliche Unterschiede im Tertiärisierungsgrad . . . . .	113
3.2.	Die Erklärung: Einkommensdifferenzierung und Abgabenhöhe . . . . .	114
<b>4.</b>	<b>Die Entwicklung des Dienstleistungssektors in der Bundesrepublik Deutschland</b> . . . . .	<b>117</b>
4.1.	Ein erster Überblick . . . . .	117
4.2.	Wachstumstrends nach Teilsektoren des Dienstleistungssektors . . . . .	122
4.2.1.	Dienstleistungen öffentlicher und privater Organisationen . . . . .	122
4.2.2.	Produktionsnahe Dienstleistungen . . . . .	124
4.2.3.	Soziale und konsumbezogene Dienstleistungen . . . . .	126
4.3.	Zusammenfassung . . . . .	131
<b>5.</b>	<b>Die Entwicklung des Dienstleistungssektors in Nordrhein-Westfalen</b> . . . . .	<b>133</b>
5.1.	Der Befund: Es gibt einen Tertiärisierungsrückstand in Nordrhein-Westfalen . . . . .	133
5.2.	Erklärungen: Zusammenhänge zwischen Industrieentwicklung und Tertiärisierung . . . . .	141
5.3.	Zusammenfassung . . . . .	146
<b>6.</b>	<b>Perspektiven des Dienstleistungssektors in Nordrhein-Westfalen - Forschungsfragen zum Realitätsgehalt einer Tertiärisierungsstrategie</b> . . . . .	<b>149</b>

## Abbildungsverzeichnis

### Teil A

Abb. 1	Wirtschaftswachstum 1980 - 1989	15
Abb. 2	Arbeitslosenquoten im Bund und in NRW 1980 - 1989	16
Abb. 3	Arbeitslosenquoten nach Ländern 1980 - 1989	17
Abb. 4	Empfänger von Arbeitslosengeld und Arbeitslosenhilfe in NRW 1980 - 1990	19
Abb. 5	Bevölkerungsbewegung in NRW 1987 - 1989	25
Abb. 6	Entwicklungen der Zahl der registrierten Erwerbspersonen, Arbeitsplätze und Arbeitslose 1981-1988	28
Abb. 7	Entwicklung ausgewählter Wirtschaftszweige 1983/1989	30
Abb. 8	Beschäftigungsgewinne und -verluste nach Betriebsgrößenklassen in NRW 1981/1984/1986	52
Abb. 9	Beschäftigtenanteile nach Betriebsgrößenklassen und ausgewählten Sektoren 1977 und 1985	53
Abb. 10	Häufigkeiten von Weiterbildungsaktivitäten nach ausgewählten Wirtschaftszweigen bzw. Betriebsgrößenklassen 1990	55
Abb. 11	Kundenorientierung bei der Produktion nach ausgewählten Wirtschaftszweigen 1990	68
Abb. 12	Ausgewählte Kooperationsformen nach Betriebsgrößenklassen bzw. Wirtschaftszweigen 1990	85

### Teil B

Abb. 1	Erwerbstätige nach Wirtschaftsbereichen in der Bundesrepublik Deutschland 1950 - 1987	118
Abb. 2	Regionale Wachstumsraten der sozialversicherungspflichtig Beschäftigten im Industrie- und Dienstleistungssektor 1977-1988	145

## Tabellenverzeichnis

### Teil A

Tab. 1	Rangfolge der Arbeitslosenquoten im Januar 1991 . . . . .	23
Tab. 2	Entwicklung ausgewählter Wirtschaftszweige 1983/1989 . . .	29
Tab. 3	Entwicklung ausgewählter Wirtschaftszweige 1980/1990 . . .	41
Tab. 4	Entwicklung ausgewählter Wirtschaftszweige 1989/1990 . . .	43
Tab. 5	Durchschnittliche Betriebsgröße in der Industrie Ende September 1989 . . . . .	49
Tab. 6	Beschäftigte in der Industrie nach Betriebsgrößenklassen Ende September 1989 . . . . .	50
Tab. 7	Zahl der Auszubildenden und Ausbildungsquoten Ende Juni 1989 . . . . .	58
Tab. 8	Die Bedeutung ausgewählter Berufsbereiche in ausgewählten Regionen des Landes NRW 1989 . . . . .	59

### Teil B

Tab. 1	Erwerbstätigenstruktur im internationalen Vergleich 1970-1989 . . . . .	113
Tab. 2	Teilzeitbeschäftigte nach Geschlecht und Wirtschaftssektoren am 25. Mai 1987 . . . . .	119
Tab. 3	Beschäftigtenentwicklung in den Funktionstypen des Dienst- leistungssektors im Bundesgebiet zwischen 1977 und 1988 . .	121
Tab. 4	Erwerbstätige nach Wirtschaftsbereichen in der Bundesrepublik Deutschland und in NRW 1987 . . . . .	134
Tab. 5	Zahl der Arbeitsstätten nach Bundesländern 1970 und 1987 .	135
Tab. 6	Zahl der Beschäftigten nach Ländern 1970 und 1987 . . . . .	136
Tab. 7	Zahl der Beschäftigten in NRW nach Wirtschaftsbereichen 1970 und 1987 . . . . .	137
Tab. 8	Zahl der Beschäftigten in der Bundesrepublik Deutschland nach Wirtschaftsbereichen 1970 und 1987 . . . . .	138
Tab. 9	Veränderungen der sozialversicherungspflichtig Beschäftigten nach Wirtschaftszweigen in NRW 1980-1990 . . . . .	139
Tab. 10	Sozialversicherungspflichtig Beschäftigte im Dienstleistungs- sektor 1988 und 1989 . . . . .	141

Tab. 11	Erwerbstätige nach Wirtschaftsbereichen in den Regierungsbezirken des Landes NRW 1987 .....	143
Tab. 12	Veränderungsraten der Erwerbstätigen nach Wirtschaftsbereichen in den Regierungsbezirken des Landes NRW 1987/1970 .....	143

## Anhang

Tab. 1A	Wirtschaftswachstum 1980-1989 .....	185
Tab. 2A	Arbeitslosenquoten nach Ländern 1980-1989 .....	186
Tab. 3A	Empfänger von Arbeitslosengeld und Arbeitslosenhilfe in NRW 1980-1990 .....	187
Tab. 4A	Entwicklungen der Zahl der registrierten Erwerbspersonen, Arbeitsplätze und Arbeitslosen 1981-1988 .....	188
Tab. 5A	Entwicklung ausgewählter Wirtschaftszweige 1983/1989 ...	188
Tab. 6A	Entwicklung der Beschäftigtenanteile nach Betriebsgrößenklassen in NRW 1978-1986 .....	189
Tab. 7A	Beschäftigungsgewinne und -verluste nach Betriebsgrößenklassen in NRW 1981/1984/1986 .....	189
Tab. 8A	Beschäftigungsanteile nach Betriebsgrößenklassen und ausgewählten Sektoren 1977 und 1985 .....	190
Tab. 9A	Häufigkeiten von Weiterbildungsaktivitäten nach ausgewählten Wirtschaftszweigen bzw. Betriebsgrößenklassen 1990 .....	190
Tab. 10A	Kundenorientierung bei der Produktion nach ausgewählten Wirtschaftszweigen 1990 .....	191
Tab. 11A	Ausgewählte Kooperationsformen nach Betriebsgrößenklassen bzw. Wirtschaftszweigen 1990 .....	191
Tab. 1B	Erwerbstätige nach Wirtschaftsbereichen in der Bundesrepublik Deutschland 1950-1987 .....	193
Tab. 2B	Sozialversicherungspflichtig Beschäftigte nach Wirtschaftszweigen in Nordrhein-Westfalen 1980-1990 .....	194
Tab. 3B	Sozialversicherungspflichtig Beschäftigte nach Wirtschaftszweigen in Nordrhein-Westfalen .....	197
Tab. 4B	Erwerbstätige nach Ländern und Wirtschaftsbereichen 1961/1970/1987 .....	200