

# Inhalt

Erkenntnisse und Empfehlungen	15
1 Grundlagen	21
1.1 Ziel der Untersuchung	21
1.2 Vorgehensweise	22
2 Diskussion des Industriebegriffs	25
2.1 Das Problem	25
2.2 Phasen der industriellen Entwicklung	25
2.2.1 Veränderung der Unternehmensfunktionen	25
2.2.2 Veränderung der Unternehmensstrukturen	28
2.3 Ansätze einer zeitgemäßen Abgrenzung der Industrie	28
2.3.1 Sektoraler Ansatz: Das Netzwerk Industrie	28
2.3.2 Funktionaler Ansatz: Industrielle Tätigkeiten	32
3 Statistische Analyse der industriellen Entwicklung	35
3.1 Untersuchungsebenen und Indikatoren	35
3.2 Sektoren des Netzwerks Industrie	36
3.2.1 Verarbeitendes Gewerbe	36
3.2.2 Beratungsdienste	40
3.2.3 Fazit	42
3.3 Industrielle Tätigkeiten	45
3.3.1 Verarbeitendes Gewerbe	45
3.3.2 Gesamtwirtschaft	49
3.3.3 Fazit	52
4 Betriebliche Analyse des industriellen Strukturwandels	53
4.1 Problemlage und Untersuchungsansatz	53
4.2 Art und Umfang der betrieblichen Spezialisierungsprozesse	53
4.3 Auswirkungen auf die sektorale Beschäftigungsstruktur	58

5	Die strategische Bedeutung der Industrie	61
5.1	Empirische Befunde für die achtziger und neunziger Jahre	61
5.1.1	Gesamtwirtschaftliche Entwicklung	61
5.1.2	Entwicklung im regionalen Vergleich	62
5.2	Trends in den IHK-Bezirken Köln und Düsseldorf	65
5.2.1	Branchenübergreifende Entwicklungen	65
5.2.2	Entwicklung in ausgewählten Branchen	66
5.2.3	Fazit	70
	Anhang 1: Tabellen	71
	Anhang 2: Abgrenzung der Vergleichsregionen	73
	Literatur	75

# Verzeichnis der Tabellen

Tabelle 1	Absatzstrukturen ausgewählter Dienstleistungsaktivitäten in der Bundesrepublik Deutschland 1995	32
Tabelle 2	Beschäftigungsentwicklung in den alten Bundesländern und in den Metropolregionen nach Wirtschaftsbereichen 1982 bis 1999	37
Tabelle 3	Beschäftigungsentwicklung in den IHK-Bezirken Düsseldorf und Köln nach Wirtschaftsbereichen 1982 bis 1999	38
Tabelle 4	Beschäftigungsentwicklung in ausgewählten Produktionsbereichen des Verarbeitenden Gewerbes 1996 bis 1999	40
Tabelle 5	Beschäftigungsentwicklung des Dienstleistungssektors in den alten Bundesländern und in den Metropolregionen 1982 bis 1999	41
Tabelle 6	Beschäftigungsentwicklung des Dienstleistungssektors in den IHK-Bezirken Düsseldorf und Köln 1982 bis 1999	42
Tabelle 7	Beschäftigungsentwicklung im Netzwerk Industrie 1982 bis 1999	44
Tabelle 8	Beschäftigungsentwicklung nach Tätigkeitsbereichen im Verarbeitenden Gewerbe in den alten Bundesländern und den Metropolregionen 1982 bis 1999	46
Tabelle 9	Beschäftigungsentwicklung nach Tätigkeitsbereichen im Verarbeitenden Gewerbe in den beiden IHK-Bezirken Düsseldorf und Köln 1982 bis 1999	47
Tabelle 10	Tätigkeitsspezifische Beschäftigungsstrukturen im Verarbeitenden Gewerbe 1999	48
Tabelle 11	Beschäftigungsentwicklung industrieller Tätigkeitsbereiche in der Gesamtwirtschaft der alten Bundesländer und der Metropolregionen 1982 bis 1999	50
Tabelle 12	Beschäftigungsentwicklung industrieller Tätigkeitsbereiche in den IHK-Bezirken Düsseldorf und Köln 1982 bis 1999	51
Tabelle 13	Outsourcing betriebsbezogener Dienstleistungen in ausgewählten Unternehmen der Industrie in den IHK-Bezirken Düsseldorf und Köln	55

Tabelle 14	Outsourcing produktbezogener Dienstleistungen in ausgewählten Unternehmen der Industrie in den IHK-Bezirken Düsseldorf und Köln	56
Tabelle 15	Zahl der Arbeitsplätze, die seit Anfang der 90er-Jahre von ausgewählten Betrieben des Verarbeitenden Gewerbes in den IHK-Bezirken Düsseldorf und Köln ausgelagert wurden, nach Art der Leistung bzw. Funktion	58
Tabelle 16	Ergebnisse einfacher Regressionsanalysen zum Einfluss der Entwicklung im Verarbeitenden Gewerbe auf die Beschäftigungsentwicklung in Großstadtregionen	63
Tabelle A1	Zahl der sozialversicherungspflichtig Beschäftigten in den alten Bundesländern und in den Metropolregionen 1982, 1992 und 1999 nach Wirtschaftszweigen	71
Tabelle A2	Zahl der sozialversicherungspflichtig Beschäftigten in den IHK-Bezirken Köln und Düsseldorf 1982, 1992 und 1999 nach Wirtschaftszweigen	71
Tabelle A3	Zahl der sozialversicherungspflichtig Beschäftigten im Dienstleistungssektor in den alten Bundesländern und in den Metropolregionen 1982, 1992 und 1999	72
Tabelle A4	Zahl der sozialversicherungspflichtig Beschäftigten im Dienstleistungssektor in den IHK-Bezirken Düsseldorf und Köln 1982, 1992 und 1999	72

# Verzeichnis der Abbildungen

Abbildung 1	Schema der Veränderung der Unternehmensfunktionen innerhalb der Industrie	26
Abbildung 2	Schema der Veränderung der Unternehmensstruktur innerhalb der Industrie	27
Abbildung 3	Ansätze zur sektoralen Darstellung der Industrie	31
Abbildung 4	Ansatz zur Darstellung industrieller Tätigkeiten	33
Abbildung 5	Beschäftigungsanteile des Produzierenden Gewerbes in den alten Bundesländern und in den Metropolregionen 1982 bis 1999	37
Abbildung 6	Beschäftigungsanteile des Produzierenden Gewerbes in den alten Bundesländern, den Metropolregionen und den IHK-Bezirken Düsseldorf und Köln 1982 und 1999	39
Abbildung 7	Beschäftigungsentwicklung im Netzwerk Industrie	43
Abbildung 8	Sektorale Beschäftigungsanteile des Netzwerks Industrie 1982 und 1999	45
Abbildung 9	Beschäftigungsanteile industrieller Tätigkeitsbereiche in der Gesamtwirtschaft 1982 und 1999	52
Abbildung 10	Verflechtungsstruktur des Betriebes, bei dem Spezialisierung und Auslagerung von Dienstleistungen von den 40 befragten Betrieben am stärksten ausgeprägt sind	57
Abbildung 11	Bedeutung des Outsourcing von Dienstleistungen für die Beschäftigungsentwicklung im Verarbeitenden Gewerbe der IHK-Bezirke Köln und Düsseldorf (1995 bis 1999)	59
Abbildung 12	Jahresdurchschnittliche sektorale Beschäftigungsentwicklung in den alten Bundesländern in verschiedenen Perioden 1982 bis 1999	62