

# Inhaltsübersicht

	Seite
<b>1. Einführung</b>	<b>1</b>
1.1 Vorbemerkungen .....	1
1.2 Zielsetzung und Vorgehensweise .....	5
1.3 Bemerkungen zur Datenbasis .....	8
1.4 Abgrenzung der Umweltschutz(UWS-)Investitionen und deren Problematik .....	9
1.5 Exkurs: Additive versus integrierte UWS-Investitionen .....	12
<b>Teil I: Eine empirische Analyse der Umweltschutz(UWS-)Investitionen des Verarbeitenden Gewerbes Westdeutschlands</b>	<b>14</b>
<b>2. Das Verarbeitende Gewerbe insgesamt</b>	<b>16</b>
2.1 Umfang, Kostenbelastung und Zusammensetzung der UWS- Investitionen .....	16
2.1.1 UWS-Investitionen insgesamt .....	16
2.1.2 Kostenbelastungen durch UWS-Investitionen .....	21
2.1.3 Zusammensetzung der UWS-Investitionen .....	28
2.1.4 Analyse der Wachstumsraten der UWS-Investitionen .....	33
2.2 Darstellung der UWS-Investitionen im Rahmen der wirtschaftlichen Entwicklung des Verarbeitenden Gewerbes und der allgemeinen konjunkturellen Entwicklung .....	36
2.2.1 Strukturbetrachtung und Untersuchung möglicher Zusammen- hänge der UWS-Investitionen mit der wirtschaftlichen Entwicklung des Verarbeitenden Gewerbes .....	37
2.2.1.1 UWS-Investitionen insgesamt .....	37
2.2.1.2 Kurze Analyse möglicher Zusammenhänge mit anderen wirtschaftlichen Faktoren .....	46
2.2.1.3 Analyse der Wachstumsraten der UWS-Investitionen ...	47
2.2.1.4 Die einzelnen UWS-Investitionsarten .....	48
2.2.1.4.1 Zusammenhang mit der Umsatzentwicklung	49
2.2.1.4.2 Zusammenhang mit den sonstigen Investitionen .....	52
2.2.1.4.3 Strukturanalyse .....	54
2.2.1.5 Zwischenergebnisse .....	61
2.2.2 Analyse möglicher Zusammenhänge der Höhe der UWS- Investitionen mit der allgemeinen konjunkturellen Entwicklung ..	62

<b>3. Die Wirtschaftsbereiche des Verarbeitenden Gewerbes</b>	<b>73</b>
3.1 Umfang der UWS-Investitionen und Frage nach strukturellen Veränderungen .....	73
3.2 Höhe des Anteils der UWS-Investitionen an den sonstigen Investitionen	76
3.3 Aufteilung der gesamten UWS-Investitionen auf die einzelnen UWS- Investitionsarten .....	79
3.3.1 Unterschiede in der UWS-Investitionsstruktur .....	79
3.3.2 Analyse der Aufteilung der UWS-Investitionsarten des Verarbeitenden Gewerbes auf die Wirtschaftsbereiche .....	89
3.4 Kostenbelastung durch UWS-Investitionen .....	91
3.5 Darstellung der UWS-Investitionen im Rahmen der wirtschaftlichen des Verarbeitenden Gewerbes und der allgemeinen konjunkturellen Entwicklung .....	92
3.5.1 Zeitliche Entwicklung .....	92
3.5.2 Konjunkturelle Abhängigkeit der UWS-Investitionen .....	102
3.6 Überblick über die bisherigen Ergebnisse .....	106
 <b>Teil II: Mögliche Einflußgrößen zur Erklärung der Höhe der UWS-     Investitionen</b>	 <b>110</b>
<b>4. Aufbau eines UWS-Investitionsmodells</b>	<b>111</b>
4.1 Vorgehensweise .....	111
4.2 Motive für UWS-Investitionen und daraus abgeleitete Hypothesen .....	112
4.2.1 Variablenzuordnung .....	115
4.2.2 Schema der Hypothesenprüfung .....	118
4.3 Methodenwahl und Modellannahmen .....	119
4.4 Vorbereitung zur empirischen Analyse (Modellbildungsprobleme) .....	126
4.4.1 Auswahl des Schätzverfahrens .....	126
4.4.2 Auswahl- und Beurteilungskriterien .....	127
4.4.3 Verwendetes Datenmaterial .....	131
4.4.3.1 Das Verarbeitende Gewerbe insgesamt .....	131
4.4.3.2 Die vier Wirtschaftsbereiche des Verarbeitenden Gewerbes .....	133
4.4.4 Wahl eines geeigneten Deflators .....	139
4.4.5 Modellwahl .....	143
4.4.6 Darstellung möglicher Zusammenhänge in Streudiagrammen ....	144
 <b>5. Erklärungsmodelle für UWS-Investitionen</b>	 <b>146</b>
5.1 Schätzungen für das Verarbeitende Gewerbe insgesamt .....	147
5.1.1 Schätzgleichungen für die gesamten UWS-Investitionen .....	147

