

Friedhelm Pfeiffer • Klaus Rennings (Hrsg.)

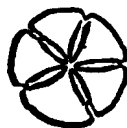
Beschäftigungswirkungen des Übergangs zu integrierter Umwelttechnik

Mit 22 Abbildungen
und 59 Tabellen



Physica-Verlag

Ein Unternehmen
des Springer-Verlags



Forschungsbereich

Umweltmanagement
des ZEW

Inhaltsverzeichnis

1	Einleitung.....	1
2	Beschäftigung und Innovation: Theoretische und empirische Grundlagen.....	5
	<i>Friedhelm Pfeiffer</i>	
2.1	Theoretische Grundlagen.....	5
2.2	Empirische Untersuchungen: Literaturüberblick.....	18
3	Fallstudien zur Analyse der Beschäftigungswirkungen integrierter Umwelttechnik.....	23
3.1	Methodik.....	23
	<i>Klaus Rennings</i>	
3.2	Beschäftigungswirkungen des Übergangs von additiver zu integrierter Umwelttechnik - Fallstudie „Kohlekraftwerke“.....	29
	<i>Helmuth-Michael Groscurth</i>	
3.3	Beschäftigungswirkungen des Übergangs von additiver zu integrierter Umwelttechnik - Fallstudie „Lösemittelarme und -freie Autolacke“.....	45
	<i>Klaus Rennings und Rainer Kühn</i>	
3.4	Beschäftigungswirkungen des Übergangs von additiver auf integrierte Umwelttechnik - Fallstudie „Abwasserfreier Textilveredelungsbetrieb“.....	62
	<i>Klaus Rennings und Rainer Kühn</i>	
3.5	Beschäftigungswirkungen des Übergangs von additiver zu integrierter Umwelttechnik - Fallstudie „Umwelt-Audits“.....	85
	<i>Klaus Rennings</i>	
3.6	Beschäftigungswirkungen des Übergangs von additiver zu integrierter Umwelttechnik - Fallstudie „Biomassenutzung“.....	93
	<i>Helmuth-Michael Groscurth und Stefan Vögele</i>	
4	Beschäftigung, Qualifikationsstruktur und integrierter Umweltschutz: eine Analyse mit den Daten des Mannheimer Innovationspanels.....	105
	<i>Doris Blechinger und Friedhelm Pfeiffer</i>	
4.1	Qualifikationsstruktur und Umweltinnovationen.....	105
4.2	Beschäftigung und Umweltinnovationen im Jahre 1996.....	129
4.3	Abschließende Bemerkungen.....	152

5	Beschäftigungswirkungen umweltpolitischer Instrumente zur Förderung integrierten Umweltschutzes.....	153
	<i>Tobias Schmidt und Henrike Koschel</i>	
5.1	Einführung.....	153
5.2	Die Abbildung des Zusammenhangs von Umweltpolitik und Beschäftigungseffekten im allgemeinen Gleichgewichtsmodell.....	154
5.3	Gesamtwirtschaftliche Analyse der Auswirkungen einer ökologischen Steuerreform.....	157
6	Umweltinnovationen in der Patentstatistik.....	173
	<i>Jens Hemmeiskamp und Andreas Werner</i>	
6.1	Einführung.....	173
6.2	Patentanalysen im Bereich von Umwelttechniken.....	174
6.3	Besonderheiten von Patentanalysen im Umwelttechnikbereich.....	175
6.4	Umweltrelevante Patente in Deutschland.....	177
6.5	Anmeldeverhalten am Europäischen Patentamt.....	183
6.6	Abschließende Bemerkungen.....	185
7	Zusammenfassung und Schlußfolgerungen.....	187
	Anhang.....	191
A 1	Determinanten und Umweltinnovationen.....	191
	<i>Doris Blechinger und Friedhelm Pfeiffer</i>	
A 2	Definition und zusammenfassende Statistiken der erklärenden Variablen zur Beschäftigung 1995.....	197
A 3	Erwartete Beschäftigungsentwicklung: Definition und zusammenfassende Statistiken.....	199
A 4	Einteilung und Definition der Branchenkategorien nach Wirtschaftszweigen der NACE, Rev. 1.....	201
A 5	Gesprächsleitfaden am Beispiel Textilindustrie.....	202
	Tabellenverzeichnis.....	207
	Abbildungsverzeichnis.....	211
	Abkürzungsverzeichnis.....	213
	Literaturverzeichnis.....	215
	Autorenverzeichnis.....	225