

## Inhaltsverzeichnis

<b>Vorwort</b> .....	V
<b>Teil I: Chemikalienregulierung und Innovationen zum nachhaltigen Wirtschaften – konzeptionelle Ansätze</b> .....	1
Kapitel 1: Einführung .....	3
<i>Bernd Hansjürgens, Ralf Nordbeck</i>	
Kapitel 2: Der Einfluss umweltpolitischer Regulierung auf Innovationen ....	17
<i>Torsten Frohwein</i>	
Kapitel 3: Auf der Suche nach dem innovationsfördernden Politikmuster für die neue europäische Chemikalienpolitik .....	45
<i>Ralf Nordbeck</i>	
Kapitel 4: Die Entwicklung des Vorsorgeprinzips im Recht – ein Hemmnis für Innovationen zum nachhaltigen Wirtschaften? .....	85
<i>Wolfgang Köck</i>	
<b>Teil II: Wettbewerbsaspekte der neuen europäischen Chemikalien- regulierung</b> .....	121
Kapitel 5: Europäische Chemikalienregulierung – Hemmnis oder Anreiz für Innovationen zum nachhaltigen Wirtschaften? .....	123
<i>Ralf Nordbeck</i>	
Kapitel 6: Chemikalienregulierung und Innovationen – REACH im Lichte theoretischer Ansätze und empirischer Wirkungsanalysen.....	169
<i>Ralf Nordbeck, Michael Faust</i>	
Kapitel 7: Die Porter-Hypothese im Lichte der Neuordnung europäischer Chemikalienregulierung .....	211
<i>Torsten Frohwein</i>	
<b>Teil III: Reformvorschläge zur Ausgestaltung der Stoffregulierung und Generierung von Risikoinformationen</b> .....	241
Kapitel 8: Risiken – Nutzen – Alternativen – Kosten: ein Abwägungs- modell und seine Instrumentierung.....	243
<i>Gerd Winter</i>	
Kapitel 9: Die Neugestaltung der Vorlage von Prüfnachweisen im EG-Chemikalienrecht .....	269
<i>Nils Wagenknecht</i>	

Kapitel 10: Innovative Risikobewertungsverfahren als Instrumente nachhaltiger Chemikalienpolitik.....	299
<i>Michael Faust, Thomas Backhaus</i>	
<b>Teil IV: Zusammenfassung.....</b>	<b>347</b>
Kapitel 11: Zusammenfassung der Ergebnisse und Empfehlungen.....	349
<i>Bernd Hansjürgens, Michael Faust, Ralf Nordbeck, Gerd Winter</i>	

Firma Steingraeber Satztechnik GmbH  
- z.Hd. Frau Steingraeber -  
Schwabenheimer Straße 42

69221 Dossenheim

## Mitteilung

29.06.2005  
3153Fi

Betr.: Quadrio Curzio / Fortis  
Research and Technological Innovation  
ISBN: 3-7908-1594-2  
SPIN: 11496908  
Kostenstelle: 3153

Tel. 06221-487-8352  
Fax. 06221-487-8771  
ralph-peter.fischer  
@springer-sbm.com

Liebe Frau Steingraeber,

als Anlage erhalten Sie das Inhaltsverzeichnis (SeitenVII und VIII )  
obengenannten Bandes mit der Bitte PDF und ANSI zu erstellen  
und ins Netz zu stellen.

Mit freundlichen Grüßen  
Springer-Verlag



R. Fischer

Anlage

## Contents

Preface .....	V
Introduction - Research, Technology, Innovation: Analysis and Cases <i>Alberto Quadrio Curzio and Marco Fortis</i> .....	1
<b>I. Scientific-Technological Innovation and Industrial Growth</b>	
The Intellectual Origins of Modern Economic Growth <i>Joel Mokyr</i> .....	17
Local Systems and Networks in the Globalisation Process <i>Christian Longhi</i> .....	81
The Dynamics of High-Tech Clusters: Competition, Predation, Synergies <i>Mario A. Maggioni</i> .....	109
High-Technology Clusters: Specialisation and Interaction <i>G.M. Peter Swann</i> .....	129
<b>II. New Industry, European Framework and National Success Stories</b>	
New Science, New Industry and New Institutions? Second Thoughts on Innovation and Europe's Universities <i>Paul A. David</i> .....	151
EU Strategies for Research and Development <i>Ezio Andreta</i> .....	175
Aiming at the Barcelona Target: Best Practices and National Performances. The EASAC Perspective <i>Uno Lindberg</i> .....	185
The Locational Dynamics of the US Biotech Industry: Knowledge Externalities and the Anchor Hypothesis <i>Maryann Feldman</i> .....	201
The Cambridge Phenomenon <i>John Eatwell</i> .....	225

VIII Contents

---

Knowledge Capital and Economic Growth: Sweden as an Emblematic Example <i>Pontus Braunerhjelm</i> .....	235
Relationships between Universities, Research Centers and District Firms: the Italian Case <i>Patrizio Bianchi and Laura Ramaciotti</i> .....	265
List of Authors .....	285

Chemikalienregulierung und Innovationen zum  
nachhaltigen Wirtschaften

Hansjürgens, B.; Nordbeck, R. (Hrsg.)

2005, VIII, 363 S. 21 Abb., Softcover

ISBN: 978-3-7908-1597-9

A product of Physica-Verlag Heidelberg