

---

# Inhaltsverzeichnis

<b>Teil I - Begrüßung</b> .....	9
<i>Viktor Freiherr von Malchus</i> .....	9
<i>Willi Spaenhoff, Bürgermeister der Stadt Dortmund</i> .....	11
<i>Erwin Pfänder MdL</i> .....	13
<b>Teil II - Einführung</b>	
<i>Viktor Freiherr von Malchus</i> Innovationen in alten Industriegebieten - Einführung in die Themen des Wissenschaftstages .....	15
<b>Teil III - Innovationen in alten Industriegebieten in ausgewählten amerikanischen und europäischen Regionen</b> ....	21
<i>Karl Ganser</i> Bericht über den ersten Tag des Wissenschaftstages des ILS .....	21
<i>Bernd Grönwald</i> Zur Innovationsproblematik in Industriegebieten der Deutschen Demokratischen Republik .....	24
<i>Pawel Barteczko</i> Soziokulturelle und gesellschaftliche Aspekte des Umweltschutzes im Oberschlesischen Industriegebiet .....	30
<i>I. B. F. Kormoss</i> Innovationen in Belgien .....	35
<i>Robert E. Gleeson</i> Ökonomischer Wandel in Pittsburgh .....	50
<i>Thomas McKechnie</i> Entwicklungsstrategien für Pittsburgh .....	55
<i>William F. Lever</i> Wirtschaftliche Entwicklung in Glasgow .....	59
<i>Richard Meegan</i> Neuorientierung der Merseyside .....	65

## **Teil IV - Erneuerung der alten Industrieregion Ruhrgebiet**

*Christoph Zöpel*

Erneuerung der alten Industrieregion Ruhrgebiet - Bilanz, Perspektiven, Fragen ... 73

## **Teil V - Strukturwandel, Technologische Innovationen und Wissenstransfer** .....

89

*Herbert Kemming*

Zusammenfassung der Podiumsdiskussion ..... 89

*Walter Aden*

Strukturwandel, technologische Innovation, Wissenstransfer - Beispiel Ruhrgebiet .. 95

*Jürgen Allesch*

Strategien der regionalen Innovationsförderung - Das Berliner Modell ..... 100

*Carol J. Balliett*

Technologietransfer in der Pittsburgher Region ..... 116

*Burkhard Dreher*

Technologiezentrum und Technologiepark Dortmund - Thesen ..... 120

*Reinhard Fiege*

Die Bedeutung von Forschungs- und Entwicklungseinrichtungen für den wirtschaftlichen Strukturwandel ..... 123

*Helmut Holzappel*

Skizzen eines Ingenieurs zur technologischen Innovation ..... 130

*Andreas Schlieper*

Anforderungen an eine staatlich unterstützte Politik des Strukturwandels ..... 134

*Erich Staudt*

Die Bedeutung der Weiterbildung bei Strukturveränderungen ..... 139

*Rainer Thoss*

Drei Thesen zum 'Thema Strukturwandel, technologische Innovation und Wissenstransfer' ..... 143

*Otto Ullrich*

Innovation in alten Industriegebieten - Thesen ..... 149

*Johann Welsch*

Innovation in alten Industriegebieten - Eine gewerkschaftliche Perspektive ..... 154

## **Teil VI - Stadtqualität - Ökologische, soziale und kulturelle**

**Innovation** ..... 159

*Marlis Drevermann*

Zusammenfassung der Podiumsdiskussion ..... 159

*Gerd Albers*

Innovationen in alten Industriegebieten:  
Der Beitrag von Stadtstruktur und Stadtgestalt ..... 164

<i>Michael S. Evans</i>	
Stadtentwicklungspolitik in Glasgow .....	171
<i>W. Paul Farmer</i>	
Stadtplanung Pittsburgh Riverfront - Eine Strategie, ökonomische Entwicklung und Stadtqualität gemeinsam zu verbessern .....	176
<i>Angelo A. Taranto</i>	
Revitalisierungsprogramme für Pittsburgh - eine Skizze .....	179
<i>Paul Klemmer</i>	
Thesen zur ökologischen Dimension von Stadtqualität - Innovationen im Bereich der Wasserwirtschaft .....	181
<i>Zdzislaw Malecki</i>	
Das Problem der durch die Umweltverschmutzung verursachten Bedrohung der Kulturdenkmäler - dargestellt am Beispiel des Ballungsgebietes Krakow ...	183
<i>Stanislaw Lelek</i>	
Elemente einer Bremspolitik der industriellen Überkonzentration für ein ökologisch bedrohtes Gebiet am Beispiel des Oberschlesischen Industriegebietes	192
<i>Walter Siebel</i>	
Thesen zum Themenkomplex Stadtqualität .....	201
<i>Klaus Novy</i>	
Stadtqualität und Wohnkultur - Besonderheiten kultivieren, alte Traditionen pflegen, neue Traditionen schaffen .....	208
<i>Werner Zühlke</i>	
Selbstorganisation der Bürger als Innovationsfaktor .....	215
<b><i>Teil VII - Schlußwort</i></b>	
<i>Viktor Freiherr von Malchus</i> .....	223
<b><i>Anhang</i></b> .....	225
1. Thesen und Fragen .....	225
2. Literatur zu den Beiträgen .....	230
3. Presseecho und Fotos .....	235
4. Autorenverzeichnis .....	245