

Perspektiven künftiger Siedlungsentwicklung  
- Neue Siedlungsstrukturen als ökologische Chance? -

---

Städtebauliches Kolloquium  
und  
Expertengespräch

an der Technischen Hochschule Darmstadt  
am 7. und 8. November 1988

veranstaltet von

der Fachgruppe Stadt  
Fachbereich Architektur

in Zusammenarbeit mit

dem Bundesminister  
für Raumordnung, Bauwesen  
und Städtebau

der Bundesforschungsanstalt  
für Landeskunde  
und Raumordnung

und dem Zentrum  
für interdisziplinäre Technikforschung  
an der Technischen Hochschule Darmstadt

Eine Dokumentation

herausgegeben von  
Thomas Sieverts

Darmstadt 1989

## INHALT

<b>PROGRAMM</b>	13
<b>VORWORT</b>	15
Prof. Dr. Evelies Mayer	
- Erläuterungen des Zentrums für interdisziplinäre Technikforschung	
<b>EINLEITUNG</b>	17
- Prof. Dipl.-Ing. Thomas Sieverts TH Darmstadt - Fachgruppe Stadt	
<b>GRUNDSATZREFERATE</b>	
- Prof. Dr. Walter Siebel Universität Oldenburg - Soziologie	19
- Dr. Hans-Peter Gatzweiler Bundesforschungsanstalt für Landschaftsplanung und Räumordnung	25
- Prof. Dr. Hans Kiemstedt Universität Hannover - Institut für Landschaftspflege und Naturschutz	45
- Dr. Henri Leutzinger Rheinfelden (Schweiz)	61
<b>REFERAT DER STÄDTEBAULICHEN THEMATIK, MIT BEISPIELEN</b>	
- Prof. Dipl.-Ing. Thomas Sieverts TH Darmstadt - Fachgruppe Stadt	65

## BEWERTUNGSREFERATE

### Ökologische Sicht:

- Prof. Dr. Harald Linke  
TH Dresden - Institut für Landschaftsarchitektur
- Dipl.-Ing. Inge Maass  
Stuttgart
- Prof. Reinhard Grebe  
Nürnberg

### Soziologische Sicht:

- Prof. Dr. Manfred Teschner  
TH Darmstadt - Institut für Soziologie
- Prof. Dr. Werner Durth  
Universität Mainz - Fachbereich Bildende Kunst

### Technische Sicht:

- Prof. Dr. Hans Georg Retzko  
TH Darmstadt - FB Wasser und Verkehr
- Prof. Dr. Hans Reiner Böhm  
TH Darmstadt - FB Wasser und Verkehr

## VERSUCH EINER ZUSAMMENFASSUNG UND AUSWERTUNG DER DISKUSSION

### Vier Disziplinen - Acht Sichtweisen

- Dipl.-Ing. Ingrid Mahler  
TU Braunschweig - Institut für Städtebau,  
Wohnungswesen und Landschaftsplanung
- Dipl.-Ing. Eckart Kröck  
Städtebaureferendar Frankfurt
- Dipl.-Ing. Roland Strunk  
TH Darmstadt - Fachgruppe Stadt

Vorbemerkung

Anthropozentrische Sicht oder  
bio-geozentrische Sicht

- I. Kontroverse Standpunkte
- II. Aspekte aus der jeweiligen Disziplin
  - Veränderte Rahmenbedingungen
  - Methodische Aussagen zu "Ökologie"
  - Anforderungen und Ziele
    - Bio- und geozentrische Sicht
    - Anthropozentrische Sicht
- III. Besondere Problemstellung
  - Inhaltliche Aussagen zu ökologischen Anforderungen
  - Kriterien für die ökologische Bewertung
  - Artendiskussion (Flora/Fauna)
  - Mediendiskussion (Boden, Wasser, Luft)
  - Nutzungsdiskussion (landwirtschaftl., Siedlungs-, ökologische Flächen)
  - Landschaftsbild

Befreites und städtisches Leben oder  
naturnahes Wohnen und die Suche nach  
einer neuen Lebensform

- I. Kontroverse Standpunkte
- II. Aspekte aus der jeweiligen Disziplin
  - Veränderte Rahmenbedingungen
  - Methodische Aussagen zur Bedarfs- und Nachfragediskussion
  - Anforderungen und Ziele
- III. Besondere Problemstellungen
  - Inhaltliche Aussagen zur Bedarfs- und Nachfragediskussion
  - Kriterien zur Bewertung der Bedarfs- und Nachfragediskussion
  - Soziale Gerechtigkeit
  - Ökologieverständnis
  - Lebensformen

Dezentrale Systeme oder  
zentrale Systeme

- I. Kontroverse Standpunkte
- II. Aspekte aus der jeweiligen Disziplin
  - Veränderte Rahmenbedingungen
  - Methodische Aussagen zu technisch-infrastrukturellen Systemen
  - Anforderungen und Ziele
- III. Besondere Problemstellung

Innenbereich und Außenbereich oder  
die Thematisierung der Grenzflächen

- I. Kontroverse Standpunkte
- II. Aspekte aus der Disziplin
  - Veränderte Rahmenbedingungen
  - Methodische Aussagen zu administrativ-rechtlichen Aussagen
  - Anforderungen und Ziele
- III. Bedarfs - und Nachfragediskussion
  - Inhaltliche Aussagen zu administrativ-rechtlichen Anforderungen
  - Kriterien zur administrativ-rechtlichen Beurteilung
  - Gesetzgeberische Aktivitäten
  - Administrative Aktivitäten / planerische Konzepte
  - Anwendungsgebiete