

Interdisziplinäres Fernstudium Umweltwissenschaften - **infernum**

## **Nachhaltigkeit in Politik und Gesellschaft**

**- Wege und Beispiele der Umsetzung**



Interdisziplinäres Fernstudium Umweltwissenschaften - **infernum**

# **Nachhaltigkeit in Politik und Gesellschaft**

## **- Wege und Beispiele der Umsetzung**

von

Michael Kopatz

Mit Beiträgen von:

Tilman Santarius, Katharina Liepach, Julia Sixt, Wolfgang Irrek, Bernhard Burdick, Holger Wallbaum, Holger Dalkmann.



## **Impressum**

Titel: Nachhaltigkeit in Politik und Gesellschaft – Wege und Beispiele der Umsetzung

von: Michael Kopatz

© 2008 FernUniversität in Hagen, 58084 Hagen  
Alle Rechte vorbehalten.

Kursnummer: 71402

Studienangebot: Interdisziplinäres Fernstudium Umweltwissenschaften (infernum)

Das Werk ist urheberrechtlich geschützt. Die dadurch begründeten Rechte, insbesondere das Recht der Vervielfältigung und Verbreitung sowie der Übersetzung und des Nachdrucks, bleiben, auch bei nur auszugsweiser Verwertung, vorbehalten. Kein Teil des Werkes darf in irgendeiner Form (Druck, Fotokopie, Mikrofilm oder ein anderes Verfahren) ohne schriftliche Genehmigung der FernUniversität in Hagen reproduziert oder unter Verwendung elektronischer Systeme verarbeitet, vervielfältigt oder verbreitet werden.

# Übersicht

|  |           |
|--|-----------|
| <b>1 Nachhaltigkeit in Politik und Gesellschaft – Wege zur Umsetzung.....</b>              | <b>1</b>  |
| <b>2 Instrumente .....</b>   | <b>2</b>  |
| 2.1 Einführung .....   | 3         |
| 2.2 Ordnungsrecht.....   | 5         |
| 2.3 Planungsrecht.....   | 7         |
| 2.4 Infrastrukturinstrumente .....   | 8         |
| 2.5 Marktwirtschaftliche Instrumente.....  | 9         |
| 2.6 Bildung und Information .....  | 13        |
| 2.7 Vereinbarungen.....  | 18        |
| 2.8 Öffentliches Beschaffungswesen.....  | 19        |
| 2.9 Instrumentenkombination .....  | 20        |
| 2.10 Übungsaufgabe .....   | 22        |
| 2.11 Verwendete Literatur .....  | 22        |
| <b>3 Indikatoren .....</b>   | <b>23</b> |
| 3.1 Hintergrund.....   | 24        |
| 3.1.1 Arten von Nachhaltigkeitsindikatoren.....  | 25        |
| 3.1.2 Funktionen von Nachhaltigkeitsindikatoren.....                                       | 26        |
| 3.2 Anforderungen an Nachhaltigkeitsindikatoren.....                                       | 30        |
| 3.3 Indikatorensysteme im Vergleich.....   | 31        |
| 3.4 Wie verbreitet sind Nachhaltigkeitsindikatorensysteme in<br>Deutschland? .....         | 31        |
| 3.5 Zusammenfassung .....  | 32        |
| 3.6 Übungsaufgabe .....  | 33        |
| 3.7 Verwendete Literatur .....   | 33        |
| <b>4 Gesundheit als beispielhaftes Querschnittsthema nachhaltiger<br/>Entwicklung.....</b> | <b>35</b> |
| 4.1 Einführung .....   | 36        |
| 4.2 Gefahren für die Gesundheit.....   | 37        |
| 4.3 Gesellschaftliche Wahrnehmung .....  | 43        |
| 4.4 Programme, Strategien, Gesetze.....  | 45        |
| 4.4.1 Verwendete Literatur .....   | 51        |
| 4.5 Aktionsfelder zur Gesundheitsförderung.....  | 53        |
| 4.5.1 Ernährung und Bewegung .....   | 53        |
| 4.5.1.1 Verwendete Literatur .....   | 72        |
| 4.5.2 Nachhaltige Wasserwirtschaft .....   | 73        |
| 4.5.2.1 Verwendete Literatur .....   | 87        |
| 4.5.3 Bauen und Wohnen .....   | 87        |
| 4.5.3.1 Verwendete Literatur .....   | 94        |

|          |   |            |
|----------|---|------------|
| 4.5.4    | Verkehr.....  | 94         |
| 4.5.4.1  | Verwendete Literatur .....                            | 107        |
| 4.5.5    | Gesunde Stadt .....                                   | 108        |
| 4.5.5.1  | Verwendete Literatur .....                            | 117        |
| 4.5.6    | Konflikte zwischen Nachhaltigkeit und Gesundheit..... | 117        |
| 4.5.6.1  | Verwendete Literatur .....                            | 121        |
| 4.6      | Übungsaufgabe.....                                    | 122        |
| <b>5</b> | <b>Schlussbemerkung.....</b>                          | <b>122</b> |
| <b>6</b> | <b>Lösungshinweise zu den Übungsaufgaben.....</b>     | <b>124</b> |