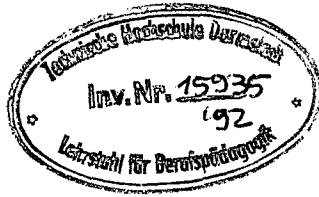


Udo Ernst Simonis (Hg.)

## Basiswissen Umweltpolitik

Ursachen, Wirkungen  
und Bekämpfung  
von Umweltproblemen

Die Beiträge der  
RIAS-Funkuniversität



edition  
sigma



# Inhalt

|                                                                                                     | Seite |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| Vorwort des Herausgebers                                                                            | 9     |
| Ökologie, Politik und Wissenschaft:<br>Drei grund-legende Fragen<br><i>Udo E. Simonis</i>           | 11    |
| <b>Teil I    Hauptursachen</b>                                                                      | 27    |
| Hauptursache: Landwirtschaft<br><i>Arnim Bechmann</i>                                               | 29    |
| Hauptursache: Energieproduktion<br><i>Rolf Bauerschmidt</i>                                         | 40    |
| Hauptursache: Kraftfahrzeugverkehr<br><i>Ulrich Höpfner</i>                                         | 51    |
| Hauptursache: Chemieproduktion<br><i>Rainer Griefßhammer</i>                                        | 63    |
| Hauptursache: Wirtschaftsideologien und individuelle<br>Lebensansprüche<br><i>Burkhard Strümpel</i> | 74    |
| <b>Teil II    Wirkungsbereiche</b>                                                                  | 85    |
| Wirkungsbereich: Wasser<br><i>Barbara Zeschmar-Lahl und Uwe Lahl</i>                                | 87    |
| Wirkungsbereich: Boden<br><i>Wolfgang Haber</i>                                                     | 98    |
| Wirkungsbereich: Luft<br><i>Franz-Joseph Dreyhaupt</i>                                              | 108   |
| Wirkungsbereich: Klima<br><i>Wilfrid Bach</i>                                                       | 117   |
| Wirkungsbereich: Gesundheit<br><i>Hans-Werner Schlipköter und Katharina Beyen</i>                   | 128   |

|                                                                                 | Seite      |
|---------------------------------------------------------------------------------|------------|
| <b>Teil III    Ursacheneindämmung</b>                                           | <b>139</b> |
| Ursacheneindämmung durch Bewußtseinsbildung<br><i>Klaus Michael Meyer-Abich</i> | 141        |
| Ursacheneindämmung durch Erziehung<br><i>Gerd Michelsen</i>                     | 153        |
| Ursacheneindämmung durch Technik<br><i>Jan C. Bongaerts</i>                     | 162        |
| • Ursacheneindämmung auf betriebswirtschaftlicher Ebene<br><i>Georg Winter</i>  | 170        |
| Ursacheneindämmung auf volkswirtschaftlicher Ebene<br><i>Lutz Wicke</i>         | 181        |
| Ursacheneindämmung durch Rechtsprechung<br><i>Michael Kloepfer</i>              | 193        |
| Ursacheneindämmung durch Finanzpolitik<br><i>Michaele Schreyer</i>              | 204        |
| Ursacheneindämmung durch nationale Politik<br><i>Martin Jänicke</i>             | 218        |
| Ursacheneindämmung durch internationale Politik<br><i>Peter C. Mayer-Tasch</i>  | 229        |
| Die Autoren                                                                     | 239        |
| Schlagwortregister                                                              | 243        |