

---

# **VDI** BERICHTE 1358

---

VEREIN DEUTSCHER INGENIEURE

VDI-GESELLSCHAFT ENERGIETECHNIK

## **WIEDERNUTZBAR- MACHUNG EHEMALIGER OSTDEUTSCHER BERGBAUGEBIETE**

– TECHNISCHE, WIRTSCHAFTLICHE,  
RECHTLICHE UND POLITISCHE ASPEKTE –

Tagung Leipzig, 29. und 30. Oktober 1997

## Inhalt

|                                                            |                                                                                                                               | Seite |
|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| <i>U. Klinkert</i>                                         | Die Entwicklung der Altlastensanierung im Bereich von Braunkohle- und Uranerzbergbau in den neuen Ländern                     | 1     |
| <i>W. Fritz und<br/>F.-C. Benthous</i>                     | Aufgaben der LMBV bei der Stilllegung und Sanierung von Tagebauen und Veredlungsanlagen<br>– Herausforderungen und Lösungen – | 21    |
| <i>H. Wittig</i>                                           | Ziele der Raumordnung und Landesplanung in den Braunkohlesanierungsgebieten des Landes Brandenburg                            | 41    |
| <i>W. Ziegenhardt</i>                                      | Probleme und Lösungen zur Sanierung des Wasserhaushalts                                                                       | 53    |
| <i>R. Dähnert und<br/>A. Vogt</i>                          | Probleme und Lösungen zur Bodenmechanik im Sanierungsbergbau                                                                  | 77    |
| <i>M. Hagen</i>                                            | Über WISMUT-Sanierung – Ausgangssituation und bisherige Ergebnisse                                                            | 99    |
| <i>R. Daenecke</i>                                         | Technische Sanierungskonzepte und Alternativen bei der Sanierung der Uranerzbergbaugebiete                                    | 105   |
| <i>H. Kahl</i>                                             | Auswirkungen der Sanierung der Uranerzbergbaugebiete auf die Entwicklung der Region Ostthüringen                              | 123   |
| <i>W. Kraus,<br/>E. Ettenhuber und<br/>S. Przyborowski</i> | Strahlenschutzprobleme bei der Sanierung von Uranerzbergbaugebieten und anderen bergbaulichen Altlasten                       | 133   |
| <i>M. Kuyumcu und<br/>H.-J. Hartwig</i>                    | Aufgaben der GW Gesellschaft zur Verwahrung und Verwertung von stillgelegten Bergwerksbetrieben mbH                           | 149   |
| <i>H.-J. Hartwig und<br/>M. Kuyumcu</i>                    | Geotechnische und hydrologische Aspekte bei der Verwahrung von untertägigen Bergwerken                                        | 165   |
| <i>D. Reinfried</i>                                        | Wirtschaftskreislauf – Wirtschaft und Umwelt                                                                                  | 181   |