## Achim Brunnengräber [Hrsg.]

## Problemfalle Endlager

Gesellschaftliche Herausforderungen im Umgang mit Atommüll





## Inhalt

ZUR EINFÜHRUNG

Die atompolitische Wende	
Paradigmenwechsel, alte und neue Narrative und Kräfteverschiebungen im Umgang mit radioaktiven Abfällen	13
Achim Brunnengräber	
Techniken – Konzepte – Herausforderungen	
Zur Endlagerung radioaktiver Reststoffe	33
Klaus-Jürgen Röhlig	
I. Theoretisch-konzeptionelle Zugänge	
Die Notwendigkeit, neu zu denken	
Der Atommüll ist nicht nur eine technische Herausforderung Michael Müller / Jürgen Voges	57
Technik oder Gesellschaft?	
Atommüll als sozio-technische Herausforderung begreifen	77
Peter Hocke	
Risikoansichten	
Wie Personen das Risiko der Entsorgung hochradioaktiver Abfälle	
wahrnehmen und bewerten  Michèle Marti	97
NIMBY oder IMBY	
Akzeptanz, Freiwilligkeit und Kompensationen in der Standortsuche für die Endlagerung radioaktiver Abfälle	119
Maria Rosaria Di Nucci	

8	Inhalt
Das wicked problem der Endlagerung Zehn Charakteristika des komplexen Umgangs mit hochradioaktiven Reststoffen Achim Brunnengräber	145
II. AKTEURE UND IHRE INTERESSEN	
Kontinuitäten?!  Die Entwicklung der Akteurslandschaft in Bezug auf die Endlager-Governance  Daniel Häfner	169
<b>Das Standortauswahlverfahren</b> Kommunen und BürgerInnen in der Endlager-Governance Cord Drögemüller	187
Zwischen Konfrontation und Kooperation  Die Anti-Atom-Bewegung bei der Suche nach einem Endlagerstandort  Felix Syrovatka	211
Zur Kritik am Standortauswahlgesetz Eine rechtswissenschaftliche Sicht auf gesellschaftspolitische Debatten Ulrich Smeddinck / Franziska Semper	235
Fonds oder Rückstellungen? Atommüll als Private Good und Public Bad Claudia Schulz	261
Der staatlich-industrielle Atomkomplex im Zerfall Zur politischen Ökonomie der Endlagerung in der Bundesrepublik Deutschland Achim Brunnengräber / Lutz Mez	289
Nuklearer Kolonialismus  Atommüll und die Persistenz quasi-kolonialer Logiken  Ana Maria Isidoro Losada	313

Inhalt 9

III. FALL- UND LANDERBEISPIELE	
Modellfall(e) Schweiz	
Was aus der Standortsuche gelernt und generalisiert werden kann	339
Sophie Kuppler	
Mal mehr, mal weniger Partizipation	
Die Suche nach einem Atommüll-Endlager in Frankreich und	
Schweden im Vergleich	359
Sebastian Seier	
Ein Forum zur Entwicklung neuer Lösungsansätze oder zur Austragung alter Konflikte?	
Die Kommission "Lagerung hoch radioaktiver Abfallstoffe"	389
Karena Kalmbach	507
Endlager benötigen eine gesellschaftliche Betriebserlaubnis	
Bürgergutachten "Wohin mit unserem Atommüll?"	409
Kathrin Bimesdörfer / Simon Oerding / Moritz Riemann	
Abstracts	431
Autorinnen und Autoren	441