

Meinolf Dierkes  
Thomas Petermann  
Volker von Thienen (Hrsg.)

## **Technik und Parlament**

Technikfolgen-Abschätzung:

Konzepte,  
Erfahrungen,  
Chancen



## INHALTSVERZEICHNIS

Vorwort der Herausgeber

7

**Herbert Paschen:**

Technology Assessment - Ein strategisches  
Rahmenkonzept für die Bewertung von Technologien

21

**Lynn White, jr.:**

Technikfolgen-Abschätzung  
aus der Sicht eines Historikers

47

**Friedrich Rapp:**

Technikgeschichte und die Grenzen der Machbarkeit

73

**Eberhard Jochem:**

Hilfen und Irrtümer beim Rückgriff  
des Prognostikers auf die Vergangenheit

93

**Meinolf Dierkes:**

Technikfolgen-Abschätzung als Interaktion von  
Sozialwissenschaften und Politik - die Insti-  
tutionalisierungsdiskussion im historischen Kontext

115

**Brian Wynne:**

Die Rhetorik der Konsenspolitik:  
Eine kritische Betrachtung  
des Konzeptes der Technikfolgen-Abschätzung

147

**Renate Mayntz:**

Lernprozesse: Probleme der Akzeptanz von TA  
bei politischen Entscheidungsträgern

183

**Barry M. Casper:**

Anspruch und Wirklichkeit der Technikfolgen-  
Abschätzung beim US-amerikanischen Kongreß

205

<b>John H. Gibbons/Holly L. Gwin:</b>	
Technik und parlamentarische Kontrolle - Zur Entstehung und Arbeit des Office of Technology Assessment	239
<b>Josef Bugl:</b>	
Das Parlament und die Herausforderung durch die Technik: Zur Arbeit der Enquete- Kommission "Einschätzung und Bewertung von Technikfolgen; Gestaltung von Rahmenbedingungen der technischen Entwicklung"	277
<b>Volker von Thienen:</b>	
Technology Assessment: Das randständige Thema. Die parlamentarische TA-Diskussion und der erste Bericht der Enquete-Kommission "Technologiefolgenabschätzung"	297
<b>Thomas Petermann:</b>	
Zwischen Nutzen und Vernutzung: Zur Funktion und Umsetzung von Technikfolgen-Abschätzung (TA) in Beratungs- und Entscheidungssituationen	365
Quellenverzeichnis	397
Auswahlbibliographie	399