

Fritz-Jürgen Kador

Schätzung und Kontrolle der Technikfolgen



Deutscher Instituts-Verlag

Inhalt

1. Technik-Folgeschätzung – Herausforderung an die Gegenwart	9
1.1 Ursachen der Technik-Kritik	9
1.2 Ein neuer Begriff und seine Bedeutung	11
2. Technik-Kritik: ein Politikum	12
3. Der Staat als Kontrollinstanz?	15
4. Technik-Folgeschätzung in der Bundesrepublik	17
4.1 Forschungsarbeiten des RKW	17
4.2 Empfehlungen der Kommission für wirtschaftlichen und sozialen Wandel	19
4.3 Die Gutachten von Ifo und PROGNOSE	21
5. Die Aussagekraft von Folgeschätzungen	27
6. Prognoseverfahren in der Praxis	31
6.1 Trendextrapolation	32
6.2 Hüllkurvenverfahren (Enveloppenverfahren)	32
6.3 Netzplantechnik	33
6.4 Morphologie	34
6.5 Innovations- und Diffusionsanalysen	35
6.6 Trendanalyse	36
6.7 Modellbildung und Simulation	37
6.8 Brainstorming	37
6.9 Szenarien-Beschreibung	38
6.10 Delphi-Technik	39
7. Die Informationsbasis	42
8. Wichtige Grundbegriffe	47
9. Kurzfassung	49
10. Das Thema im Unterricht	51