

Pragmatische Maßnahmen zur Förderung der Technikaufgeschlossenheit in Deutschland

Dr. Waldemar Baron

unter Mitarbeit von

Dr. Winfried Schmitz und Dr. Dr. Axel Zweck

Düsseldorf, November 1997

Inhalt

Vorwort	7
Kurzfassung	9
1. Ausgangslage, Ziele des Projektes und Ansatzmöglichkeiten durch pragmatische Maßnahmen	13
2. Stand demoskopischer Betrachtungen im Vergleich	17
3. Normative Ansätze der Akzeptanzforschung (Stand der Forschung, Akzeptabilität, Glaubwürdigkeit und staatstheoretischer Hintergrund)	28
4. Medienforschung zur Technikakzeptanz (Stand der Forschung zu öffentlichen Technikkontroversen).....	37
5. Thematisierung und Einordnung von Technikaufgeschlossenheit durch gesellschaftliche Institutionen (BDI, DIHT, IW, VDI, VCI)	48
6. Science Center und deren Wirkungen in Richtung Technikaufgeschlossenheit.....	61
7. Foren im Ausland und Wirkungen in Richtung Technikaufgeschlossenheit.....	70
7.1 La Science en fête - Wochenende der Wissenschaft in Frankreich und Großbritannien	70

7.2	Hot Lines für Informationssuchende in Kanada, Frankreich und den USA	71
7.3	Consensus-Konferenzen in Dänemark, den Niederlanden und in Großbritannien	73
7.4	Tribunale in Großbritannien und den USA	74
7.5	Mediationsverfahren in den USA, Kanada und Japan	75
8.	Aktionen in Deutschland und deren Wirkungen in Richtung Technikaufgeschlossenheit	78
8.1	BMBF-Workshops	78
8.2	Jugend forscht	79
8.3	Funkkolleg Technik	81
8.4	Tage der Forschung	82
8.5	COMENIUS-Projekt	83
8.6	Offenes Deutsches Schul-Netz (ODS-Netz)	85
8.7	Bürgerinformation BINE	86
8.8	Planungszelle	88
8.9	Innovationsbörse	89
8.10	Deutsches Museum Bonn	91
8.11	Beiträge zur Zukunft von Technik und Gesellschaft	92
8.12	Informationen zur Technikfolgenabschätzung	94
9.	Beitrag der Technikfolgenabschätzung zur Förderung der Technikaufgeschlossenheit	96
10.	Nicht-monetäre staatliche Aufgaben als Ansatzpunkte für Technikaufgeschlossenheit	103