

Leonhard Hennen
Christine Katz
Herbert Paschen
Arnold Sauter

**Präsentation von
Wissenschaft
im gesellschaftlichen
Kontext**

Zur Konzeption eines
»Forums für Wissenschaft
und Technik«



Inhalt

Zusammenfassung	9
I. Einleitung	19
1. Problemstellung und Auftrag	19
2. Vorgehensweise	20
II. Zur Gesamtkonzeption des Forums	23
1. Aufgaben und Zielsetzung des Forums.....	23
2. Die Elemente des Forums.....	26
3. Planerisches Umfeld in Göttingen	28
III. Ausstellungen	31
1. Zielsetzung und Gestaltungsprinzipien des Ausstellungsbereiches	31
2. Zur Umsetzung des Ausstellungskonzeptes im Otto-Hahn- Zentrum	36
3. Die Ausstellungsbereiche - Themen und Gestaltungsmöglichkeiten	39
3.1 Kernausstellung: Science in Context	40
3.2 Multimedia (Wingert/Riehm 1996).....	68
3.3 Biologische Informationssysteme im Menschen	89
3.4 Biologische Informationssysteme im Menschen: Hirnforschung	91
3.5 Biologische Informationssysteme im Menschen: Analyse des menschlichen Genoms	116
3.6 Grobdrehbuch zur Ausstellungseinheit "Analyse des menschlichen Genoms" (Graf/Thürmer et al. 1996).....	127
IV. Tagungen und Kongresse.....	153
1. Zur Bedeutung von Diskursen	154

2.	Formen von Diskursen - Tagungen im Forum	156
2.1	Interdisziplinäre Tagungen - Wissenschaftlicher Diskurs	157
2.2	Seminare und Workshops für interessierte Laien	158
2.3	Laienkonferenzen: Das Modell der Konsensus-Konferenzen	159
3.	Forum online und Wissenschafts-TV	162
4.	Organisation.....	163
V.	Wissenschaftliche Einheit am "Forum für Wissenschaft und Technik"	165
1.	Public Understanding of Science - das Forschungsfeld	166
2.	Aufgaben der Forschungseinheit	168
2.1	Forschungsgebiete	168
2.2	Lehre	172
2.3	Seminare und Konferenzen.....	172
2.4	Veröffentlichungen.....	173
2.5	Sonstige öffentlichkeitswirksame Aktivitäten.....	173
3.	Organisation, personelle und materielle Ausstattung.....	174
VI.	Kosten/Finanzierung	175
1.	Eckdaten des Basisszenarios	175
2.	Besucherpotential.....	177
3.	Finanzierungsbedarf.....	180
3.1	Gesamtbetrachtung	181
3.2	Wirtschaftsplan Exploratorium	183
3.3	Wirtschaftsplan Tagungsbereich.....	187
3.4	Wirtschaftsplan Wissenschaftliche Einheit	188
3.5	Wirtschaftsplan Zentralbereich	189
3.6	Bewertung der Finanzierungsoptionen.....	190
4.	Minimalszenario	192
4.1	Annahmen des Minimalszenarios	192
4.2	Finanzierungsbedarf des Minimalszenarios	193
5.	Bewertung des Wirtschaftsplans	195

Literatur	197
1. Vom TAB in Auftrag gegebene Gutachten.....	197
2. Weitere-Literatur.....	198
Anhang	201
1. Abbildungsverzeichnis.....	201
2. Tabellenverzeichnis	202