

가:

1)

(AdW: Akademie der Wissenschaften)
가

가
(, 1998b).

가

(WR: Wissenschaft - srat)가

38

2)

가
(BMFT)가

(WR)가

1957 (Bund)

(Laender)

(Verwaltungsabkommen)

3)

(WR)

(Forum)

4)

科學 政治 調整機構

(Wissenschaftliche Kommission)

(Volksversammlung)

(Verwaltungskommission)

가
提案書

(Mayntz, 1994: 134).

補充 原則

가

(WR)가

(AdW)

中

가
中央集權的

(Traeger)

2. 가

(Strukturausschuss)

5),

가 (EA: Evaluation - sausschuss)

가

가 (EA) 9

(AC: Arbeitsgruppen)

가 (EA)

300

(AG)

가

가 가

勸告案

가 (EA)

가

(EA)

(AG)

가

(WR)

(AG)

가

가

< 1 >

(WR)

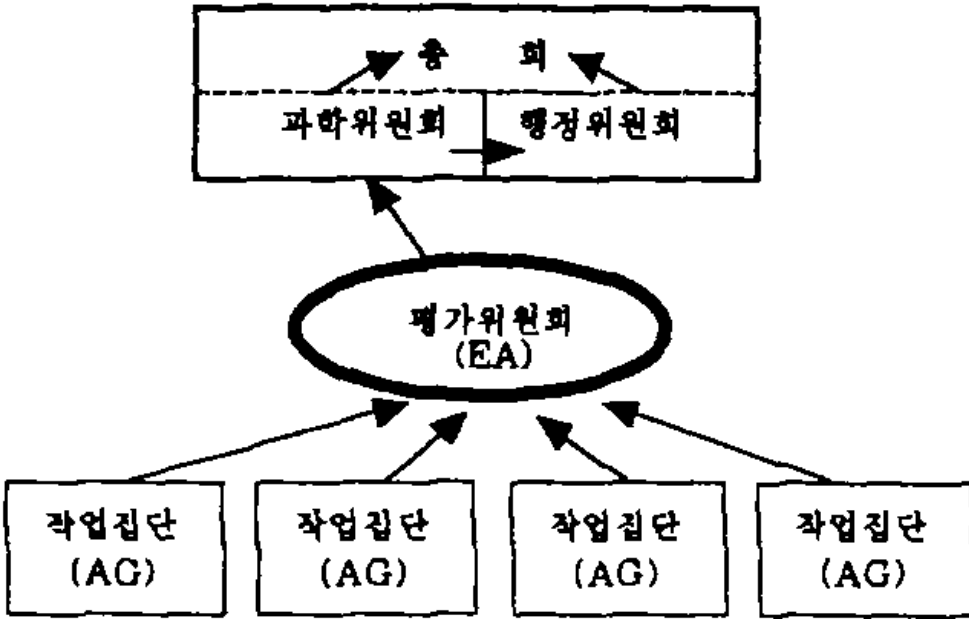
評價委員會(EA) 26
(Wissenschaftliche Kommission)

12
16

(Verwaltungs -

(WR)

< 1 > 가



kommission) 6 (BMFT), 4 (BMBW), (BMI), 3, Berlin (BLK), 1990 10 3 (Gaeste) (AWS: Abwicklungsstelle der Akademie der Wissenschaften)

(AG) 가 1990 9 24 가 7 8 (Zentralinstitut fuer Elektronenphysik) 가 說問書 가 行政的 가 (WR)가 가 가 가 (EA) 1 1990 8 21 38 6 가 3. 가 1) 가 (WR) 가 가 研究潛在力 가 現在 制度的 差異 가 (WR) 가 가 (Mayntz, 1994: 147). 地域 間 偏差 " "(Reinigung) 2) 가

(WR)가

가

가

가

가

가

/

()

/

가

가

/

歸屬類型
가

가

가

3) 가

가

가 가

研究所

가

가,

人力

가 質的 水準(Qualitaet)

가 判斷基準

가 가

Simon(1991) 가

가

가

가

"

가

"(Kohaerenz)

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가,

가,

가 "

가

가 "

機能的 適合性

가

가

(Bedarf)
가

가

가

尖端

意味

가

가

4)

가

"

가

가

가 "

가

가

制度的 形態

가

가

管理機構

가

가

專門性

가

(GFE),

(FhG), (MPG) (Blaue Liste)

" 가 準備 가 意志가 가 가"

5) 가

(AG) 가 가 가 (EA) 가 (filter) 가 (EA)

가 (EA) 가 科學委員會 行政委員 (EA)가 (Traeger)

(WR) (Vollversammlung) 勸告案

가 (EA) (WR) (AG) 가 (EA) 가

(AG) (AG) 가 (Stellungen) 가 (Berichten), 가 (EA) 가 (EA) 가

가 (AG) , 가 (EA)가 " " , 上級會議 問題解決 利害 (AG) 가 (EA)

38 가 가 가 가 " 가 " 가 " 가 "

가 가 談合的 가

4. 가

1)

(WR) (AdW) 7,000 7,500 (Wissenschaftler - Integrationsprogramm) 1,500 1,700 8,500 9,000 가 (Mayntz, 1994: 187).

Versorgungs - und Dienstleistungseinrichtung) " (Zentrale Verwaltung) " (Zentrale
 (WR) 가 1 25% 1991 가 50%
 15,000 가
 2,000 " " 60%
 (Arbeitsbeschaffungsmass - nahmen)
 2/3 가 가 研究 潜在力 가

2)

(Traeger) 가 自主的

< 1 >

가 가 가 28 가 (Aufgliederung)
 가 가 가 (Kohaerenz) 가

< 1 >

연구영역	연구소의 유형								전체
	해체		분리		통합		재설립		
생명과학/의학	2	15%	2	15%	0	0%	9	69%	13
화학	2	22%	4	44%	1	11%	2	22%	9
정신과학	0	0%	7	88%	0	0%	1	13%	8
지구과학/천문학	1	12%	4	50%	1	13%	2	25%	8
수학/정보공학	0	0%	4	80%	0	0%	1	20%	5
물리학	0	0%	3	30%	1	10%	6	60%	10
경제사회과학	1	14%	4	57%	2	29%	0	0%	7
합계	6		28		5		21		60

자료: Mayntz(1994). 195쪽.

가

分離

가

(Umgruendung)

가

21

3/4

가

44

5

가

(Aufloesung) 6

(Integration)

3)

(WR)

(< 2 >).

3 (GFE), 9 (Aussenstelle)

33 (Blue List) , 7

11 (MPG) (2 , 2) 1

6 (FhG) 13

5 14

39

(MPG) 585 (Blue List) 4,5000 , 1991 7 가 , (Aussenstelle) 140 가
(GFE) 1,700 , 11,000 (FhG) 950 ,

(35%) , 16 (27%)가 (Mayntz, 1994: 200 - 201). 23 (38%)가 . 21 가
(Aussenstelle)가 가

가 가 . 大學 가

, Berlin Berlin 地域的 配分 가 40% 27%

5.

가 가

< 2 >

- 1) 이장재, 정선양 등(1997). <지방과학기술 여건 조사연구>, 한국과학재단.
- 2) 정선양(1995). <독일의 과학기술체제와 정책>, 과학기술정책관리연구소.
- 3) 정선양(1998a). <독일의 공공연구 시스템>, 정책자료 97-13, 과학기술정책관리연구소, 1월.
- 4) 정선양(1998b). <남북한 공공연구 통합전략>, 과학기술정책관리연구소.
- 5) 정선양(1998c). "남북한 과학기술 통합전략의 기초로서 북한과 동독의 국가혁신체제의 비교", <과학기술정책> 5월호, 과학기술정책관리연구소, 85-96쪽.
- 6) 정선양(1998d). "동서독 과학기술 통합의 준비", <과학기술정책> 6월호, 과학기술정책관리연구소, 82-94쪽.
- 7) Bundesministerium fuer Bildung.

- Wissenschaft, Forschung und Technologie (BMBF) (1996). *Bundesbericht Forschung 1996*, Bonn.
- 8) Glaeser, J. (1992), "Der Akademie der Wissenschaften nach der Wende: erst reformiert, dann ignoriert und schliesslich aufgelöst". *Aus Politik und Zeitgeschichte*, B 51/92, pp. 37-46.
- 9) Mayntz, R. (1994). *Deutsche Forschung im Einigungsprozess :Die Transformation der Akademie der Wissenschaften der DDR 1989 bis 1992*, Campus, Frankfurt a. M.
- 10) Meske, W. (1992). "Zum Wissenschaftssystem in den neuen Bundesländern und dessen Veränderungen im Zeitraum 1990/1991", in: Meyer, H. (ed.), *Soziologie in Deutschland und die Transformation grosser gesellschaftlicher Systeme*, Tagung fuer Angewandte Soziologie des Berufsverbandes Deutscher Soziologen in Leipzig vom 24-26. Mai 1991, Akademie Verlag, Berlin, pp. 679-688.
- 11) Meyer-Krahmer, F. (1992), "The German R&D System in Transition: Empirical Results and Prospects of Future Development", *Research Policy* 21, pp. 423-436.
- 12) Presse- und Informationsamt der Bundesregierung (1990), *Vertrag zwischen der Bundesrepublik Deutschland und der Deutschen Demokratischen Republik ueber die Herstellung der Einheit Deutschlands: Einigungsvertrag*, Bonn.
- 13) Roehl, H. C. (1994), *Der Wissenschaftsrat*, Nomos Verlagsgesellschaft, Baden-Baden.
- 14) Schwarz, R. (1994), "Die Einigungsbedingte Umstrukturierung von FuE-Kapazitaeten in Deutschland: Gegenwaertiger Stand und Entwicklungsperspektiven", in: Fricke, W. (ed.), *Jahrbuch Arbeit und Technik*, Dietz, Bonn, p. 32-43.
- 15) Simon, D. (1991). "Perspektiven fuer eine einheitliche deutsche Wissenschaftslandschaft", in: Stifterverband fuer deutsche Wissenschaft, *Wege zu einer deutschen Wissenschaftslandschaft: Konzepte und Perspektiven*, Villa-Huegel-Gespraech, 1990, Selbstverlag, Essen, pp. 46-48.

1) (Tel: 02 - 250 - 3072 / e - mail: sychung@stepimail. stepi. re. kr)

2) (1998b, 1998d), Presse - und Informationsamt der Bundes - regierung(1990)

3) Roehl (1994)

4) (1995, 1998a)

- 5) , , .
- 6) 가 , , 가 .