

I. : 가

2001 가 . 2000 가 가
(FhG: Fraunhofer-Gesellschaft zur Foerderung der angewandten
Forschung,)
GMD (GMD-Forschungszentrum Informationstechnik;
90%, 10%)
(WGL: Wissenschaftsgemeinschaft
Gottfried Wilhelm Leibniz,)가

4 2 GMD

GMD 가 가 ,

GMD 가

가 GMD 가
GMD / /

가 (Edelgard Bulmahn) (BMBF)
GMD

3 26 가

Industrie) - (BDI: Bundesverband der Deutschen (Hans-Olaf Henkel, 60) 가

가

(Frank Pobell) 가

“

가

”

가

.

,

. 7 1

“ 가

”(Der Wille, etwas neues zu tun) 가

가

‘

,

‘

가 ’

가

3 14

(BMBF)

(BMWi)가

‘

’

(Aktionsprogramm ‘Wissen schafft Maerkte’)

/

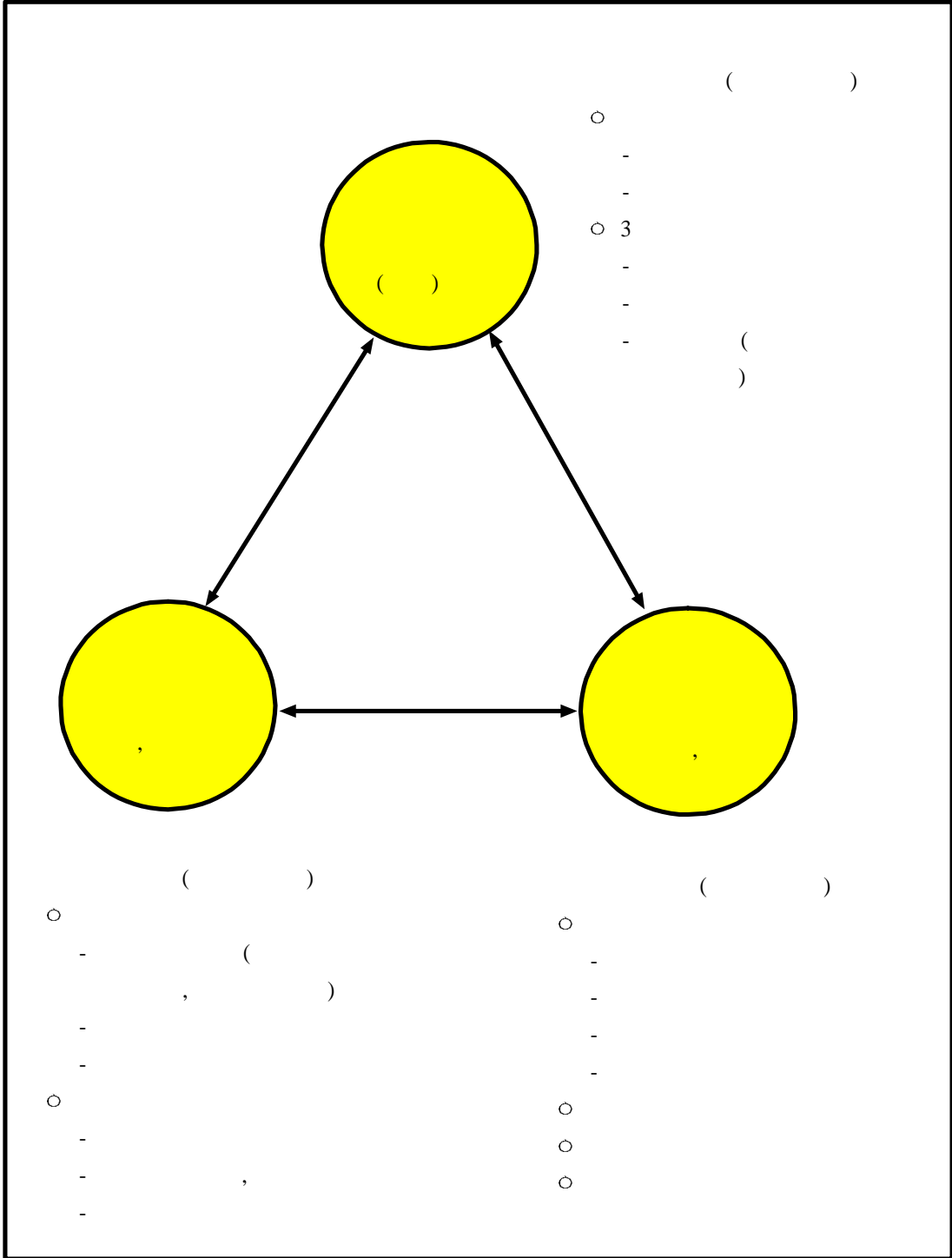
/

가

II. - -

가 가

가



< 1>

.가

, 가 , 가
.
“ ”

21 가
가 가
, 가 가
(‘ ’)

III. ‘ ’

가 - - 3
가 ‘ ’
가

가,
가
‘ ’

- 4 26
(< 1 >).

- :
- :
- :
- :

< 1> ‘ ,

1. -	8.
2.	9.
3.	10.
4.	11.
5.	
6.	
7. /	
12.	21.
13.	22. 가
14.	23.
15.	24.
16.	25.
17.	26.
18.	
19.	
20.	

1.

가

(1) -

가

(PVA: Patent und

Verwertungsagentur)

가

(2)
(Hochschullehrerprivileg)

가

가

가

30%

(3)

가

()

(4)

가

가

(5)

가

가 .

가

(6)

/ , ,

/

(7) /

가 .

가

가 'one-stop-shop' .

가

2.

가

(8)

'BTU' ()

EXIST ()

(9)

“ ”

”

“ 가

(10)

가

(11)

(EXIST)-

‘ ’

18

가

가

EXIST

가

()

3.

(12)

,

가

GMD

(13)

가

,

가

(14)

(

,

)

(15)

(DFG)

(16)

1999 4 'InnoRegio'

가

가

(Innovative regionale Wachstumskerne)

'(Interregionale Allianzen fuer die Maerkte von Morgen) 18 가

(17)

'(Innovationsdialog Mittelstand)

가

(18)

가

가

(19)

(Fachhochschule)

가

가

가

가

가

가

'(aFuE)

(20)

가

1/3 (가, ,)

가

4.

가

(21)

”

“

“

”(NAKIF:

Neue Anforderungen an Kompetenzen industrieller Fachkraefte)

LERNET

10

(22)

가

가 가

가

’(Deutscher Bildungsserver)

(Stiftung Warentest)

3

가

가

(23)

(24)

가 . 가

/ 가

(Fachkompetenznetzen)

, , , , ,

57

(25)

()

가

InWert

(26)

(Qualifizierungsverbund)

IV .

‘ ,

/

가

(< 2>).

< 2> ‘ , ’

4 2	GMD FhG	
5 16		,
5 29	Meister	
5 30		
6 13	2002	,
6 21	BTU-	
7 10		
7 10		
7 18	‘ , ’	

가

가

가 ‘

가

가

(Kompetenznetze)

13

50

가

가
/ 가 ‘ -
, ‘ ,
가 *Toward Greater Entrepreneurial Dynamism - Interactions of
Innovation and Education* (-), *Wissens- und
Technologietransfer in Deutschland* (), *Zur
Technologischen Leistungsfähigkeit Deutschlands* (가
) 가
/ , 가
‘ , : “
가 ,
, , ”