

German Research and Innovation Policy

-

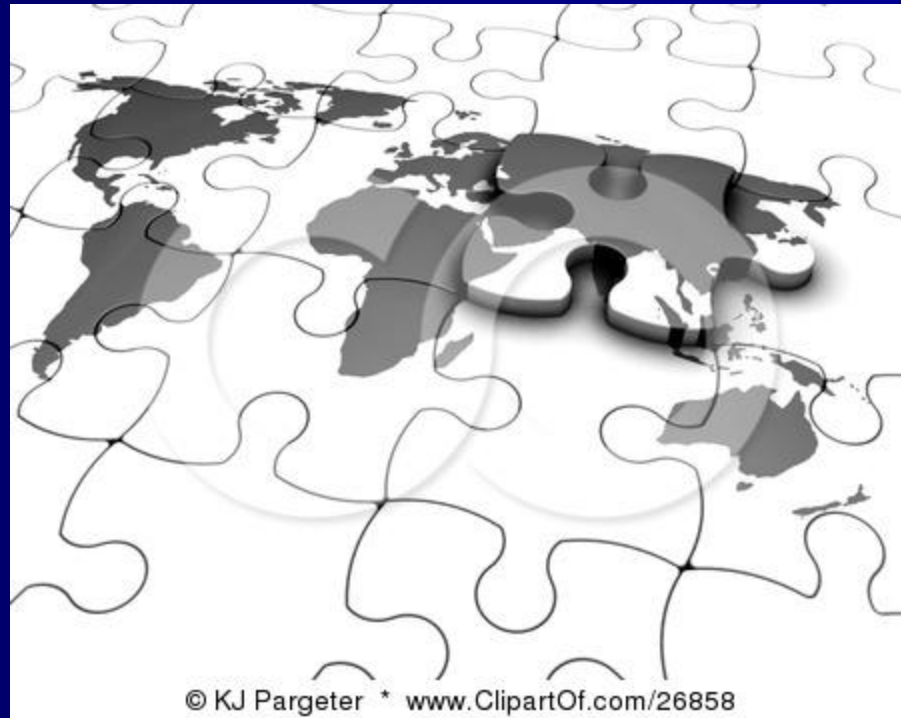
Chances for Belgo-German Cooperation

Prof. Dr. Reinhard Bettzuege
German Ambassador in Belgium
Ambassador's Lecture Series
University of Leuven
24 February 2011



60 Jahre diplomatische Anerkennung
der Bundesrepublik Deutschland
durch das Königreich Belgien

European and global context



7th EU Research Framework Programme



1st Belgian-German Conference



Europe 2020 Strategy

EUROPE 2020

A European strategy for smart, sustainable and inclusive growth



Lisbon Strategy



Why talk about research and innovation?

Germany

- ✓ ~ 2.8 % of GDP spent on R&D
- ✓ i.e. 55 - 60 billion euros annually
- ✓ 11.7 % of global patents

German Research Policy



Alexander von Humboldt Foundation



- Seat: Bonn
- Budget: 90 mio.
- Staff: 185

Since 1954 more than
190 grants to Belgians

Fraunhofer Society

- Seat: Munich
- Budget: 1.7 bio.
- Staff: 17.000



Fraunhofer

Leibniz Science Association

- Seat: Bonn
- Budget: 1.5 bio.
- Staff: 16.100



Helmholtz Association

- Seat: Berlin/Bonn
- Budget: 2.9 bio.
- Staff: 29.556



VITO as one of Helmholtz's
Belgian partners

Max Planck Society



MAX-PLANCK-GESELLSCHAFT

- Seat: Munich
- Budget: 1.7 bio.
- Staff: 550

Currently 24 visiting
scientists from Belgium

German Research Association

- Seat: Bonn
- Budget: 2.2 bio.
- Staff: 750

Deutsche
Forschungsgemeinschaft

DFG

Deutschlandjahr



Joint Scientific Conference



Initiative for Excellence

- Background
- Criticism
- Federal Universities
- RWTH Aachen
- Top Technological Region
- KIT (Karlsruhe)

Förderbeträge der deutschen Hochschulen im Rahmen der Exzellenzinitiative

Die drei Förderlinien der Exzellenzinitiative (mit dem jeweiligen Förderbetrag):

- 2006 Graduiertenschulen zur Förderung des wissenschaftlichen Nachwuchses (1 Mio. €/a)
- 2007 Exzellenzcluster zur Förderung der Spitzenforschung (6,5 Mio. €/a)
- 2008 Zukunftsconzepte zum projektbezogenen Ausbau der universitären Spitzenförderung (13,5 Mio. €/a)

Gesamtförderbeträge der einzelnen Hochschulen (in Mio. €/a):

Aachen U	34,0
München U	34,0
Berlin FU	29,5
Heidelberg U	29,5
Freiburg U	27,5
Göttingen U	21,0
Karlsruhe U	21,0
Konstanz U	21,0
Kiel U	14,0
Frankfurt/Main U	13,0
Berlin HU	9,5
Bonn U	8,5
Bremen U	8,5
Berlin TU	7,5
Bielefeld U	7,5
Darmstadt U	7,5
Dresden U	7,5
Erlangen-Nürnberg U	7,5
Gießen U	7,5
Hannover MedH	7,5
Saarland U	7,5
Stuttgart U	7,5
Hamburg U	6,5
Hannover U	6,5
Köln U	6,5
Münster U	6,5
Tübingen U	6,5
Bochum U	1,0
Bayreuth U	1,0
Jena U	1,0
Leipzig U	1,0
Lübeck U	1,0
Mainz U	1,0
Mannheim U	1,0
Ulm U	1,0
Würzburg U	1,0



Scholarships

- Bafög
- „Deutschlandstipendium“
- Scholarships and economic crisis?
- Tuition fees?



National Academies for Science



Leopoldina
Nationale Akademie
der Wissenschaften

German Innovation Policy



High-Tech Strategy

- KMUplus Initiative
- European Innovation Strategy



Strategy for Internationalization



Belgian-German university cooperation



Skilled Labour – Challenge of the Future –



German Language



Bologna Educational Reforms



German Embassy in Brussels



Ambassade
van de Bondsrepubliek Duitsland
Brussel

Thank you for your attention

Ideas or questions after the event?

ku-100-di@brue.auswaertiges-amt.de

02 787 18 06