



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

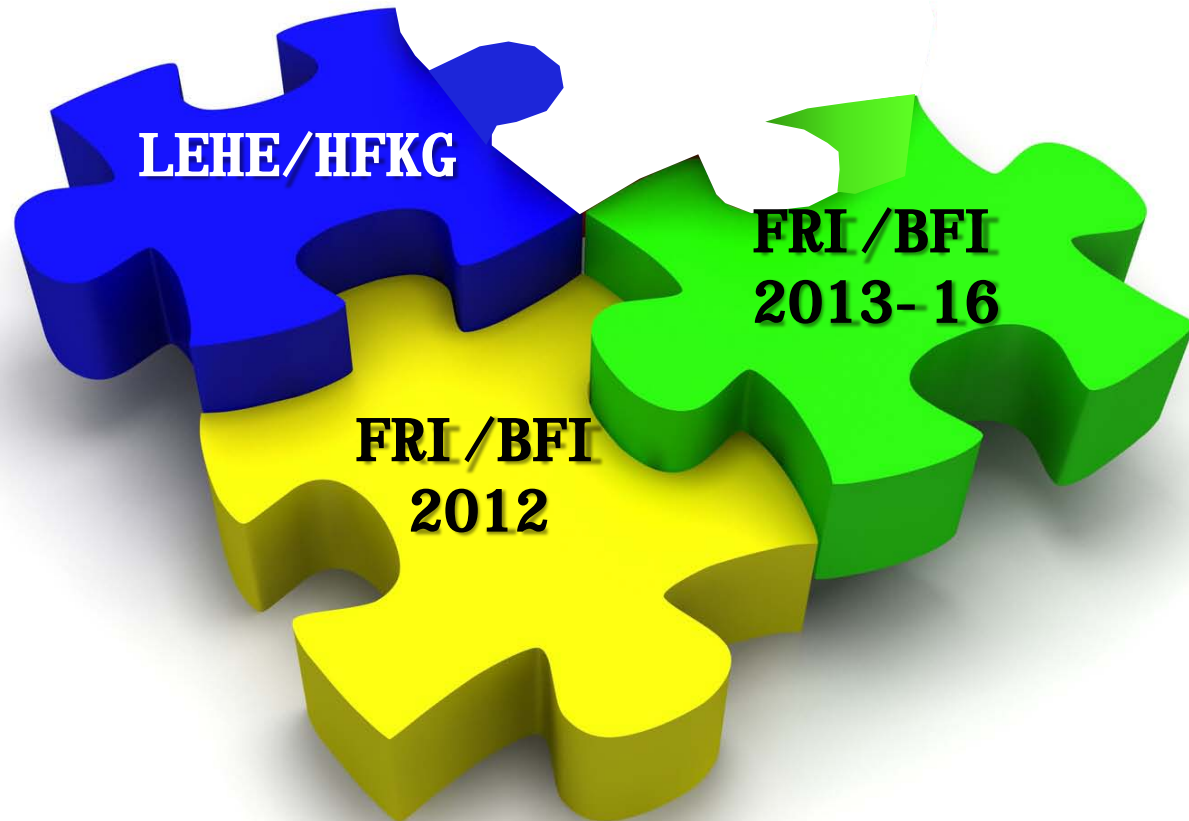
Eidgenössisches Departement des Innern EDI
Generalsekretariat EDI

Totalrevision des Forschungs- und Innovationsförderungsgesetzes FIFG

BR Didier Burkhalter, Vorsteher EDI
Medienkonferenz
9. November 2011



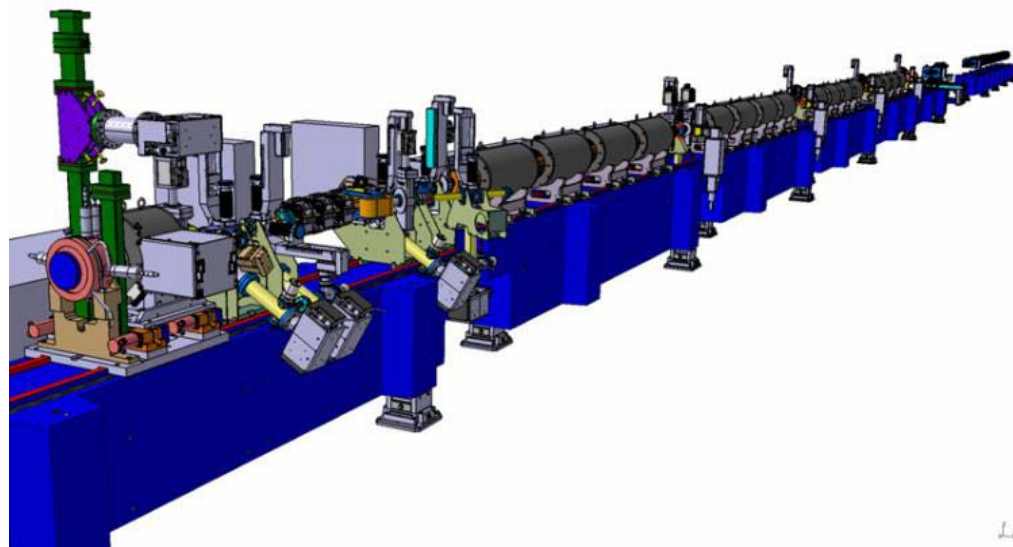
Objectifs de la législature



Blue Brain



SwissFEL





Objectifs de la législature



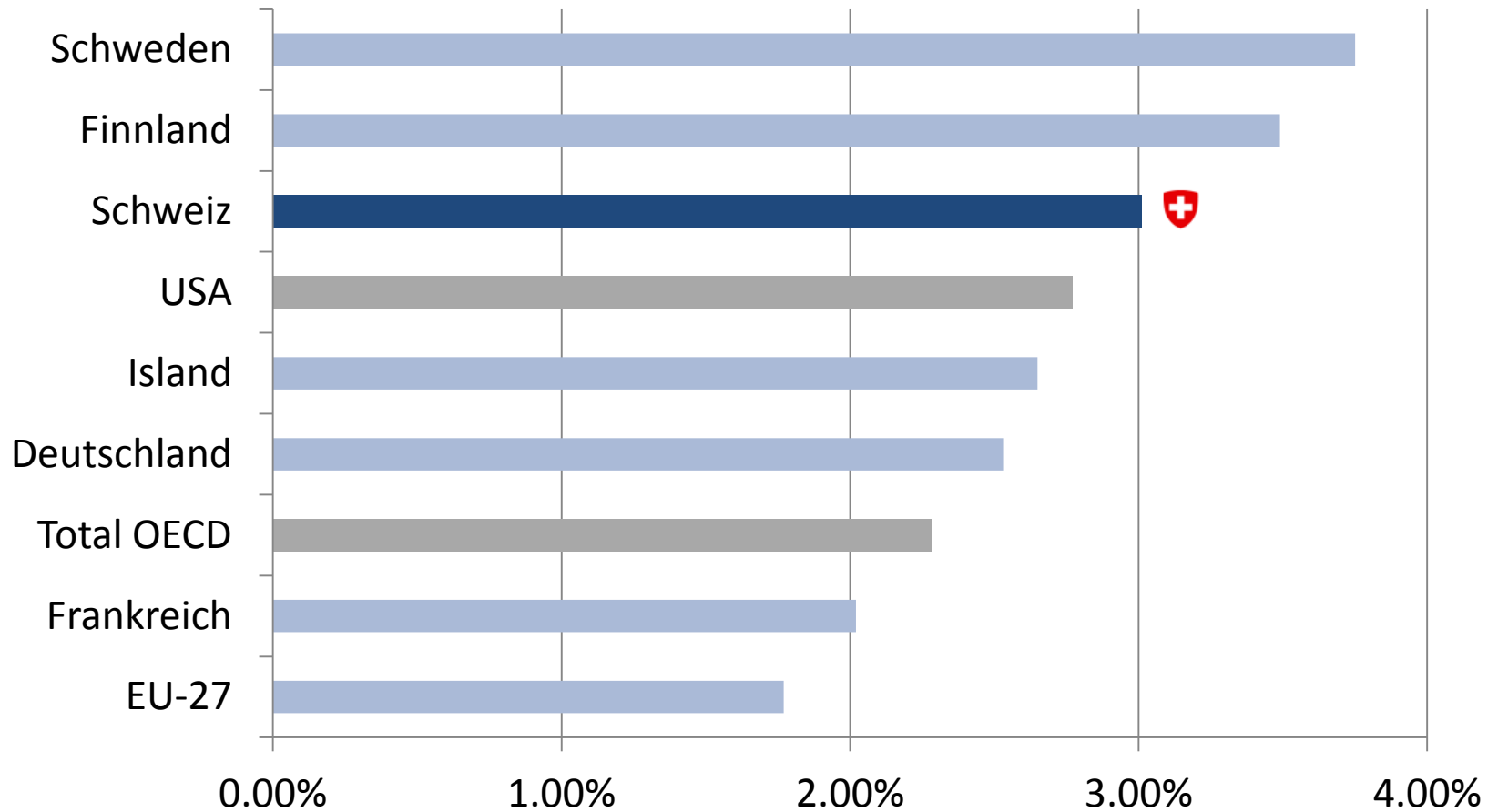


Kontext Forschung

- **Der Forschungsplatz Schweiz ist grundsätzlich gut aufgestellt und entwickelt sich positiv.**
- **Eine solide Grundförderung des Bundes für Grundlagen- und angewandte Forschung sowie namentlich auch die ETH bleiben Kernziele des Bundesrates.**
- Die privat finanzierte Forschung in der Schweiz spielt eine äusserst wichtige Rolle.
- Der Bund will die guten Rahmenbedingungen unterstützen (Standortpolitik, Personenfreizügigkeit, Humanforschungsgesetz).



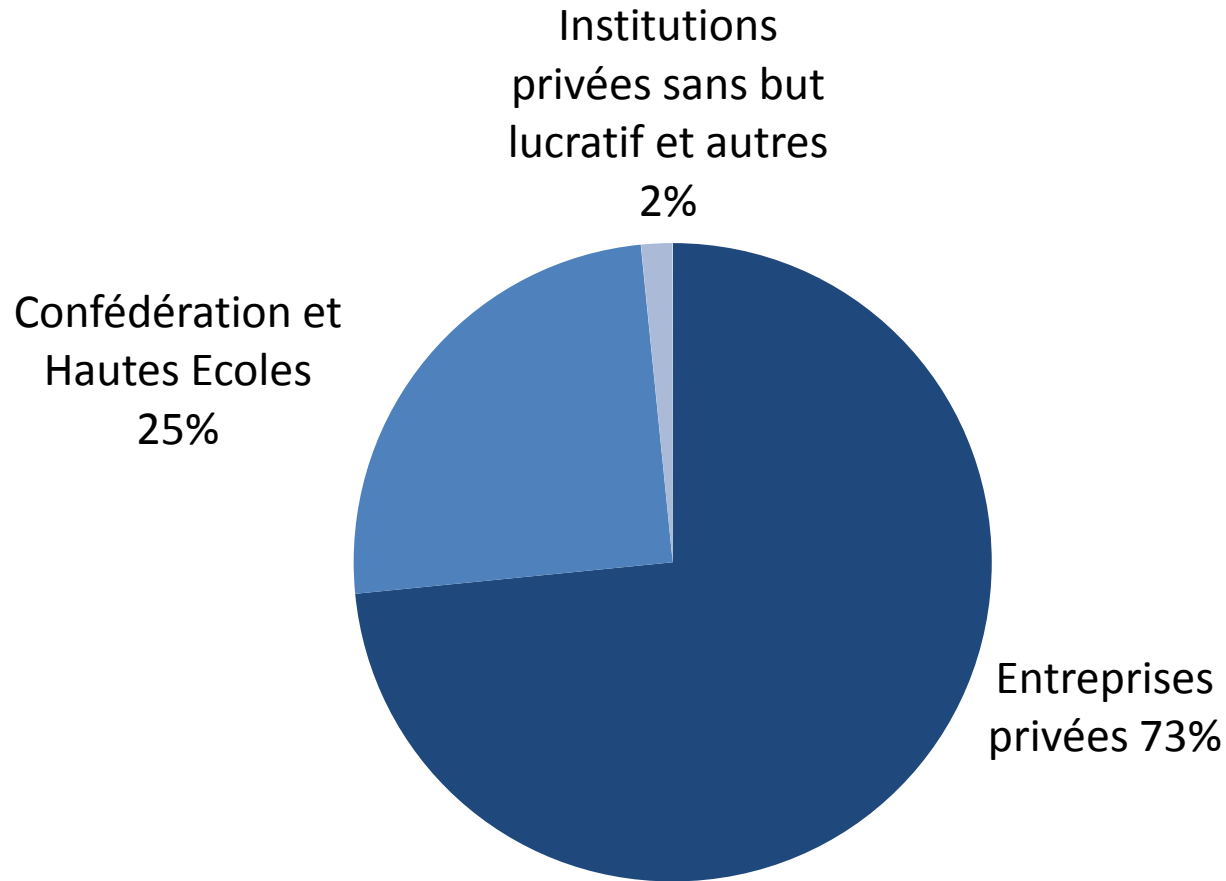
F+E-Bruttoinlandaufwendungen, im Vergleich 2008



Source: OFS



Dépense intra-muros de R-D en Suisse, selon le secteur d'activités 2008 en % (total = 16 300 mio. Frs)



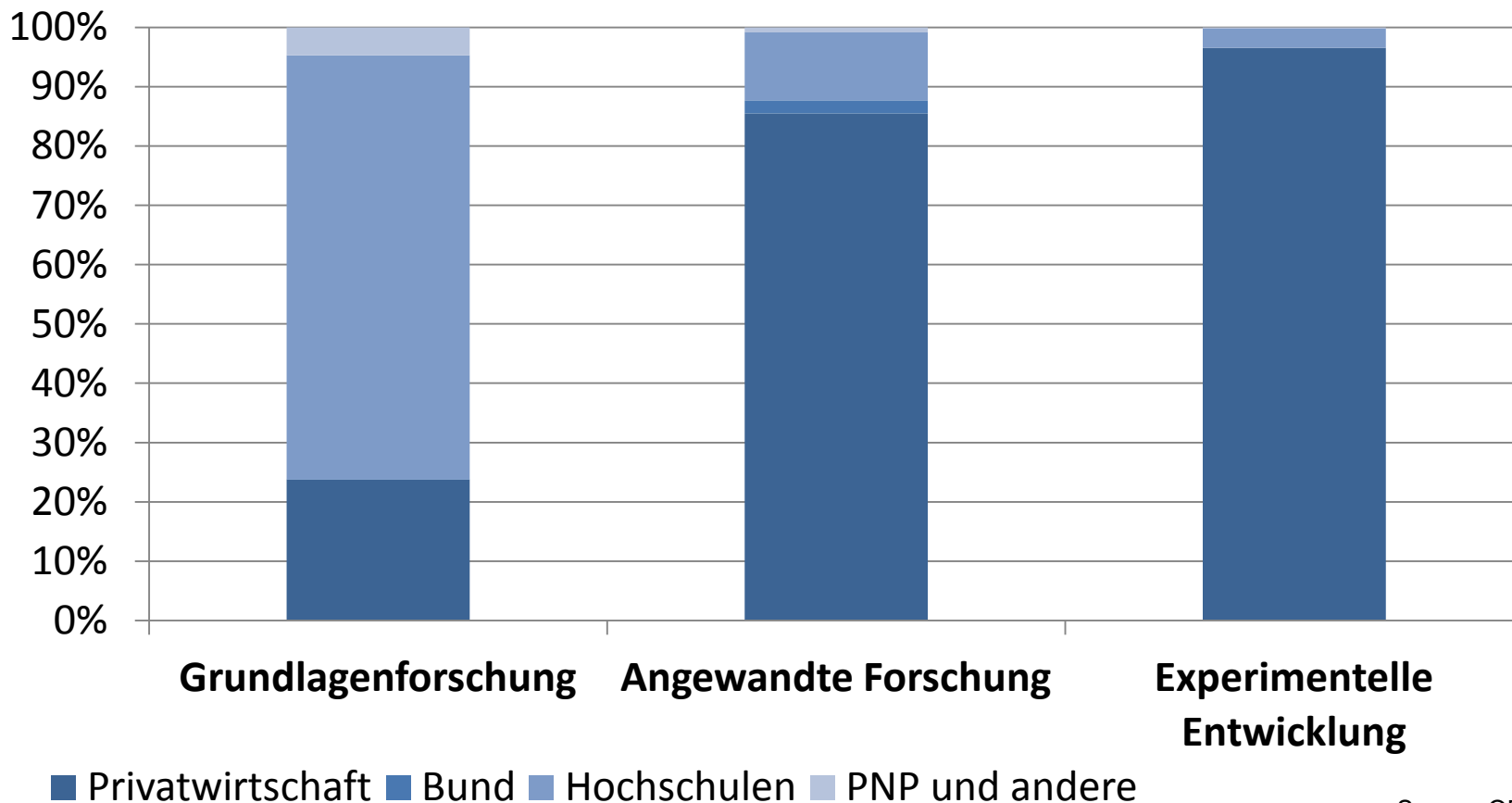
Source: OFS



Type de recherche et financement

Dépenses intramuros de R-D en Suisse, selon le secteur d'activités et le type de recherche, 2008

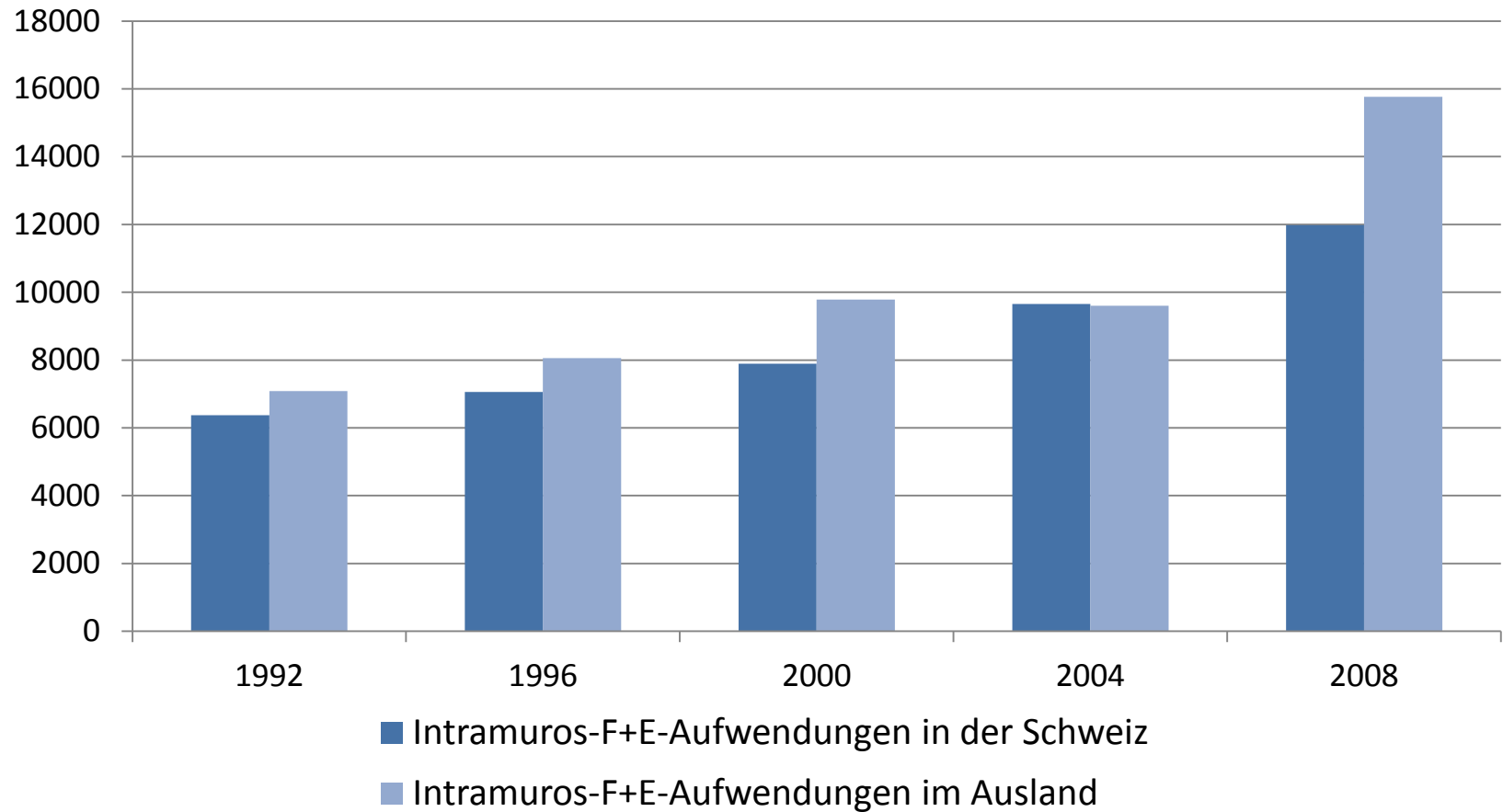
en % (mio. Frs, en prix courants (arrondis))



Source: OFS



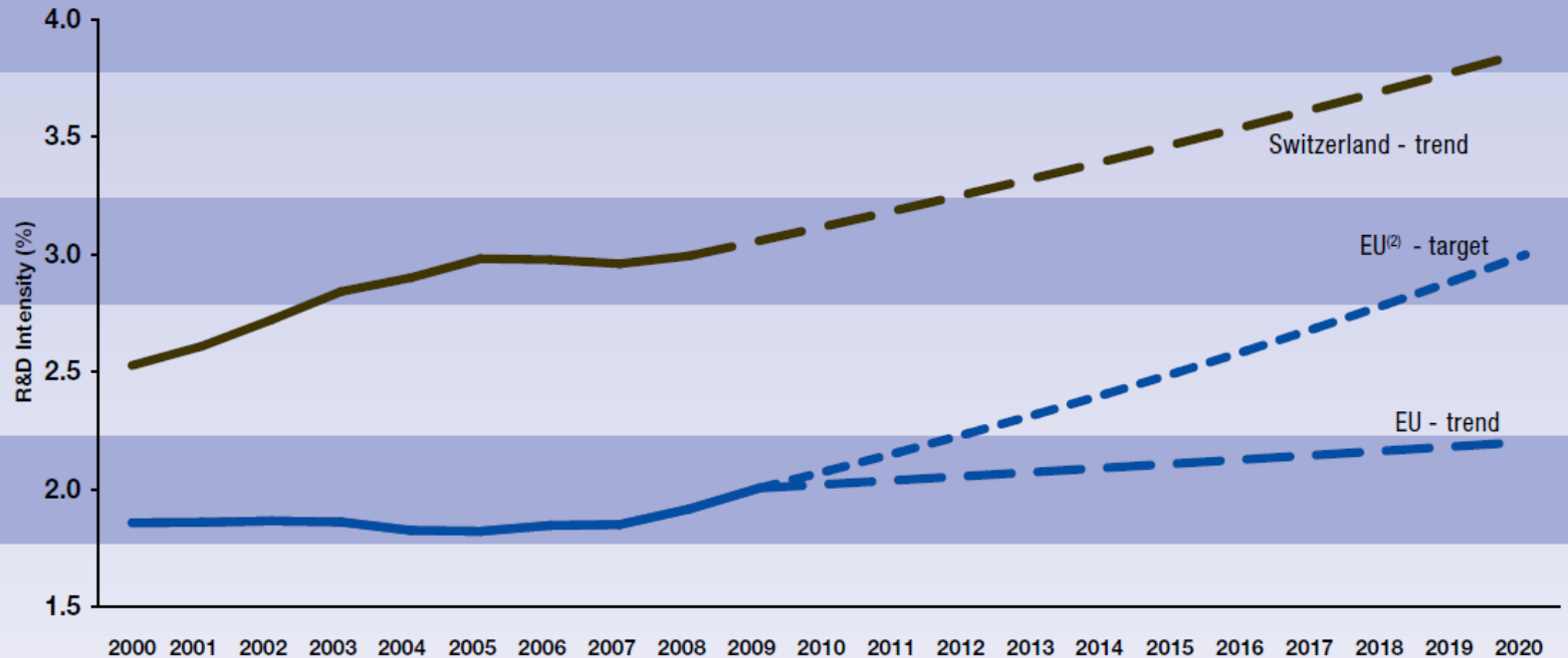
Intramuros-F+E-Aufwendungen der Unternehmen in der Schweiz und ihrer Zweigunternehmen im Ausland





SWITZERLAND

R&D Intensity projections, 2000-2020⁽¹⁾



Source: DG Research and Innovation

Innovation Union Competitiveness Report 2011

Data: DG Research and Innovation, Eurostat

Notes: (1) The R&D Intensity projections based on trends are derived from the average annual growth in R&D Intensity for 2000-2009 in the case of the EU and for 2000-2008 in the case of Switzerland.

(2) EU: This projection is based on the R&D Intensity target of 3.0% for 2020.

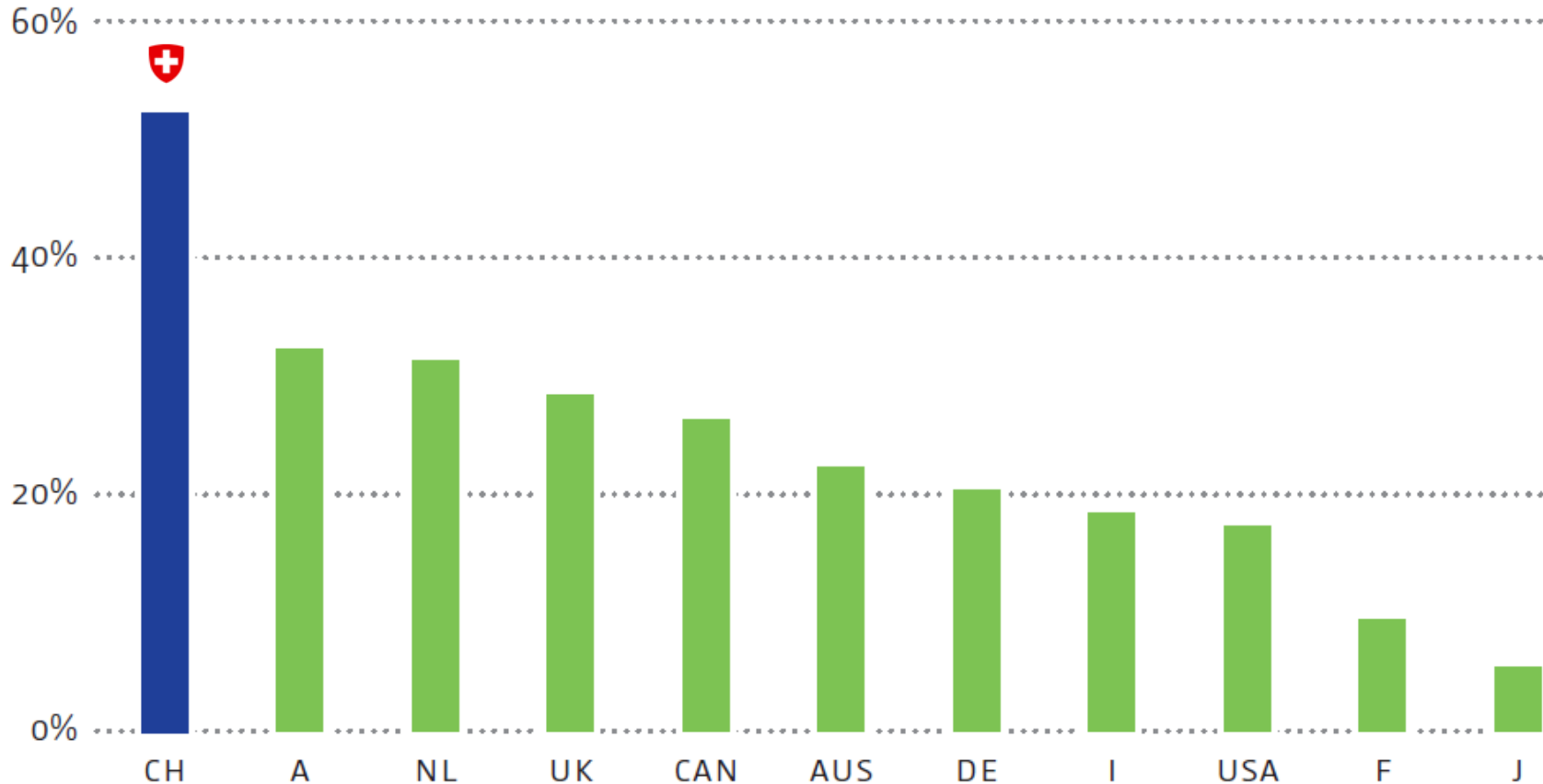
(3) CH: The values for 2001, 2002, 2003, 2005, 2006 and 2007 were interpolated by DG Research and Innovation.

Overall review of EU Member States and Associated countries



Proportion d'étudiants dans une haute école du top 200 au classement de Shanghai 2007





Proportion d'étudiants



Source : www.universityranking.ch, offices nationaux de la statistique. Calculs: CSRE

ERC Grants Ranking 2007-2010

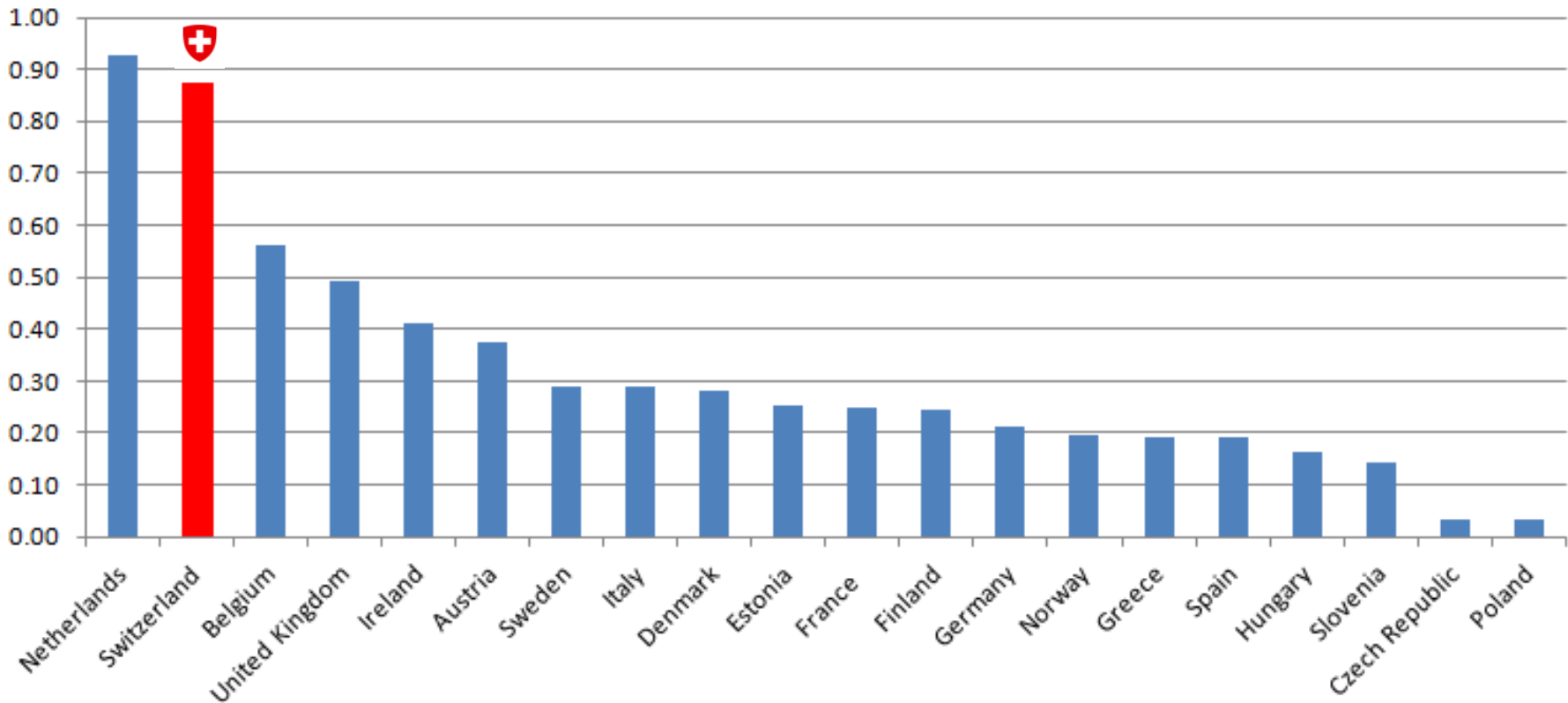
The top universities in Basic Sciences, Life Sciences and Engineering

		<i>Nb grants / institution</i>	
1	University of Cambridge	43	UK
2	 EPFL	37	CH
3	 ETHZ	36	CH
4	University of Oxford	34	UK
5	Weizmann Institute of Science	30	ISR
6	Imperial College	27	UK
7	The Hebrew University of Jerusalem	25	ISR
8	Technion - Israel Institute of Technology	17	ISR
9	Karolinska Institutet	15	SWE
	 Universität Zürich	15	CH
11	Helsingin Yliopisto	14	FIN
	Ludwig-Maximilians-Universität München	14	D
	University College London	14	UK
	University of Bristol	14	UK
15	Katholieke Universiteit Leuven	13	BE
16	 Université de Genève	11	CH
	University of Edinburgh	11	UK



Positionnement de la Suisse European Research Council (ERC)

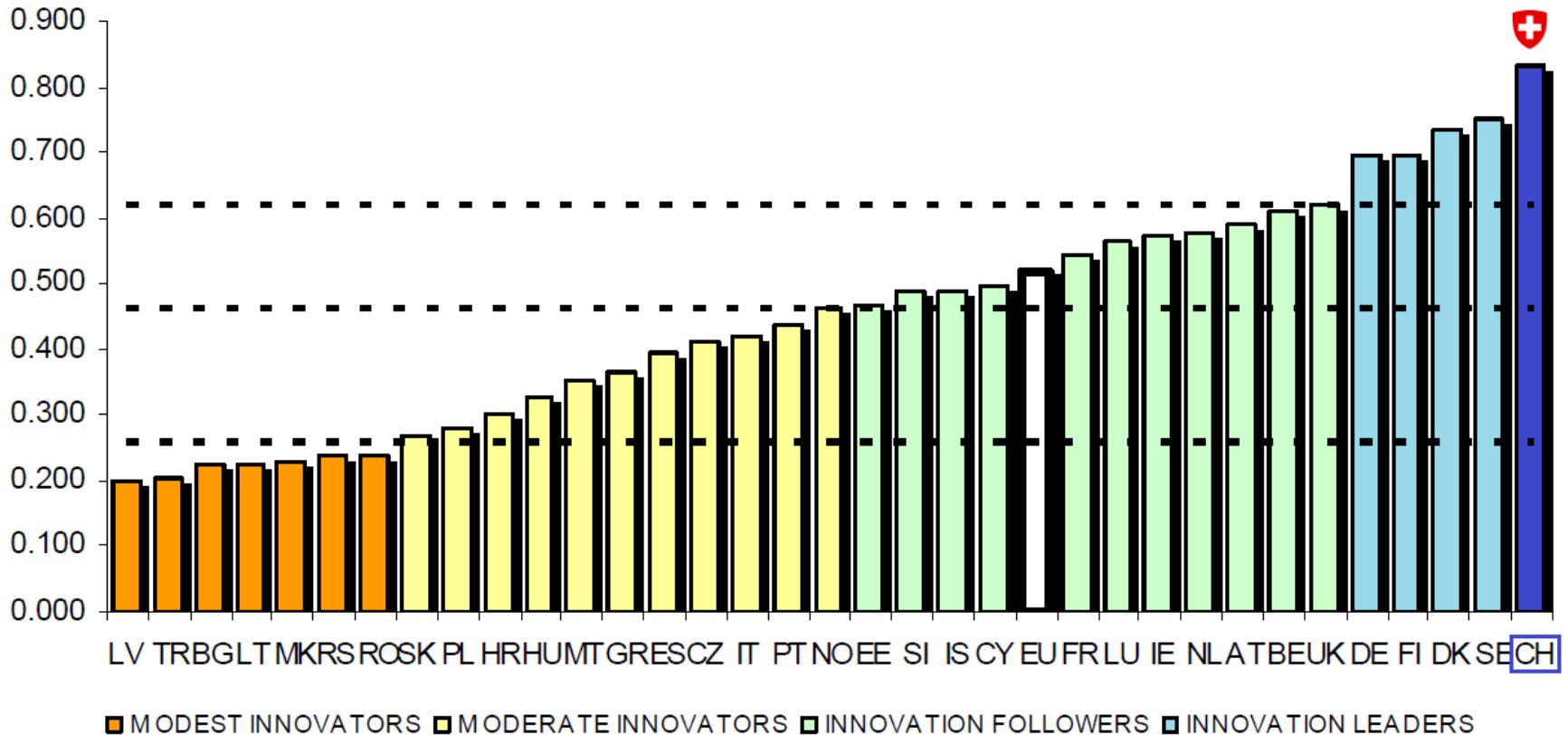
Bourses de recherche 2011 ERC par 1000 chercheurs et pays



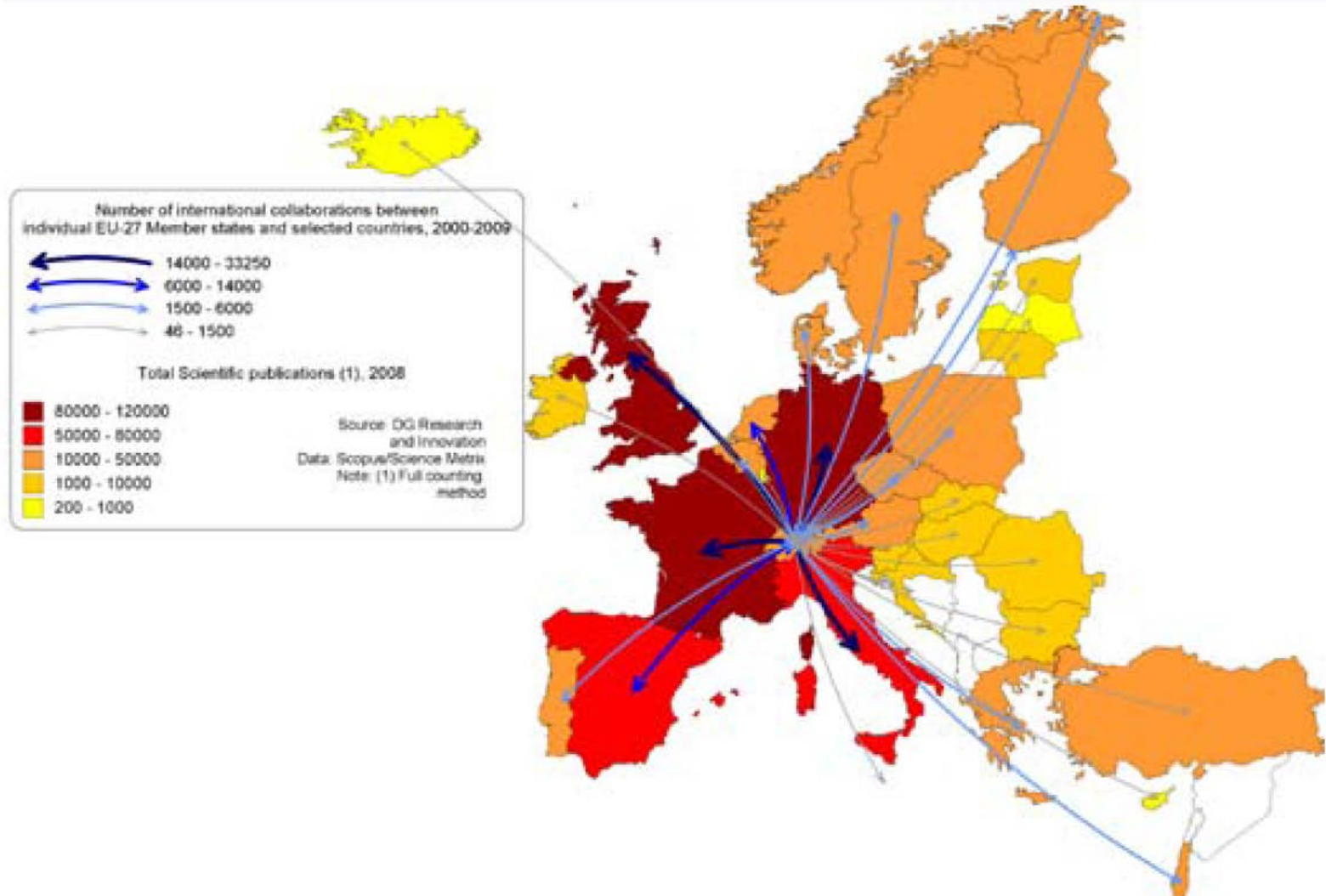
Source: ERC Starting Grant 2011 and OECD Main Science & Technology Indicators 2011



La Suisse est depuis 3 ans au 1^{er} rang du European Innovation Scoreboard



Source: EUROPEAN INNOVATION SCOREBOARD 2010



Source: european Commission - DG Research & Innovation **Overall review of EU Member States and Associated countries**



Objectifs de la législature





FIFG-Totalrevision

- Das FIFG klärt die Rahmenbedingungen der Forschungsförderung in der Schweiz.
- Das FIFG definiert die Aufgaben des Bundes und die Verfahren bei der internationalen wissenschaftlichen Zusammenarbeit klarer.
- Das FIFG legt Grundlagen für einen neuen Innovationsmotor des Landes, den Innovationspark Schweiz.



Parc national d'innovation



