ERA NEU DENKEN

Europa-Tagung Wien, 13.11.2014

Dr. Peter Dröll
Generaldirektion Forschung und Innovation
Europäische Kommission

Der Kontext

Ein neuer Start für Europa

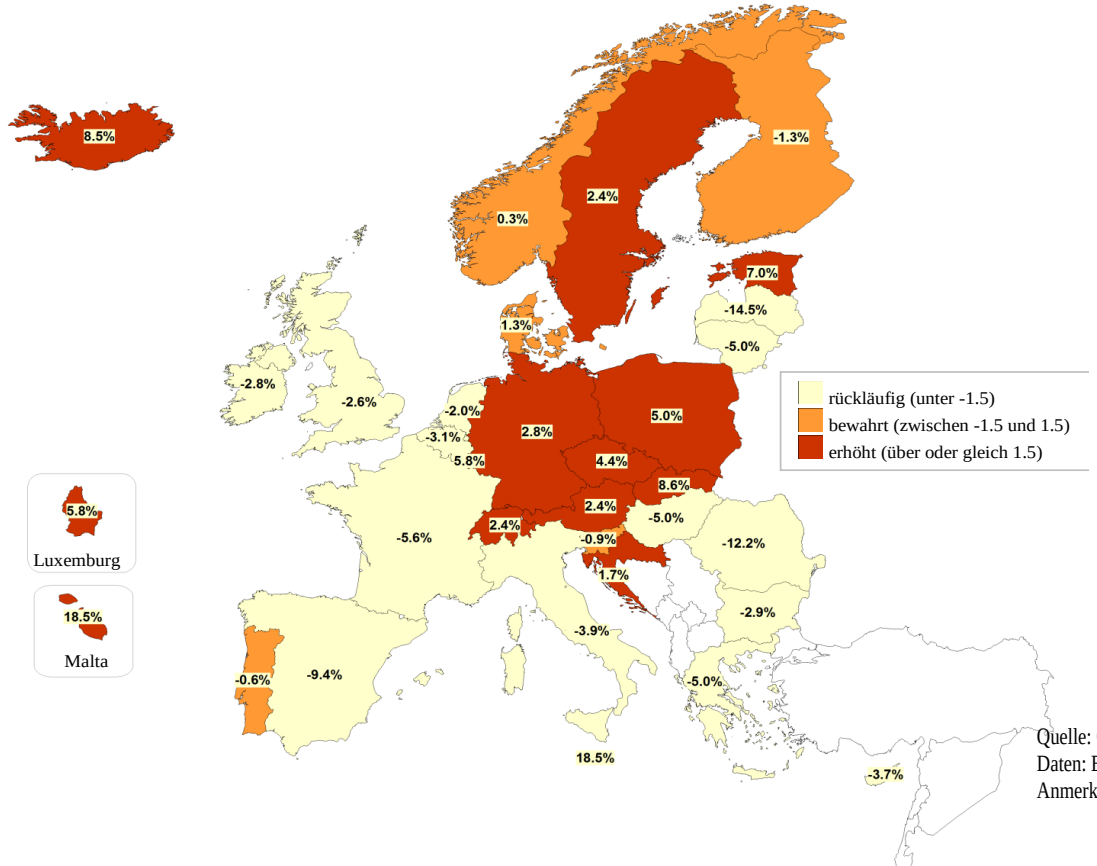
- Strukturreformen

- Stabile Haushalte

- Investitionen

Die Trends in F&E Investitionen

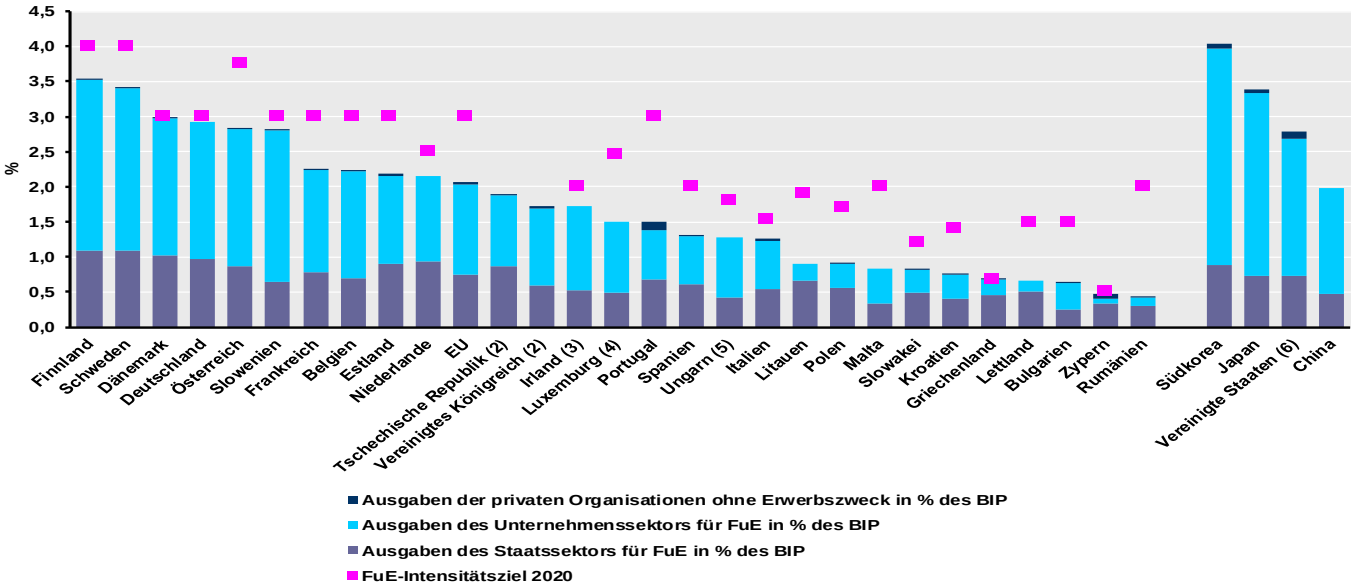
Anteil der FuE-Ausgaben des Staatssektors insgesamt an den gesamten Staatsausgaben (jährliche durchschnittliche Wachstumsrate 2008-2012 (1))



Quelle: GD Forschung und Innovation – Referat für Analyse und Monitoring der nationalen Forschungspolitiken
Daten: Eurostat, GD ECFIN
Anmerkung: (1) HR: 2009-2012, CH: 2008-2010.

…viele Staaten sind weit von den F&I Investitionsziel entfernt

FuE-Intensität aufgeschlüsselt nach Sektoren, 2012(1) und FuE-Intensitätsziele 2020



Quelle: GD Forschung und Innovation - Referat für Analyse und Monitoring der nationalen Forschungspolitiken
Daten : Eurostat, OECD, Mitgliedstaaten
Anmerkungen: (1) LU: 2010; JP, KR: 2011.
(2) CZ, UK: Es wurden keine FuE-Intensitätsziele festgelegt. Für CZ liegt nur ein Ziel von 1 % für den Staatssektor vor.
(3) IE: Das FuE-Intensitätsziel liegt bei 2,5 % des BSP, was 2,0 % des BIP entsprechen dürfte.
(4) LU: Das FuE-Intensitätsziel liegt zwischen 2,30 % und 2,60 % des BIP (angenommen waren 2,45 %).
(5) HU: Die nach Sektoren aufgeschlüsselte FuE-Intensität ergibt addiert nicht die gesamte FuE-Intensität.
(6) US: (i) Nicht enthalten sind die meisten oder alle Kapitalausgaben; (ii) Staatsausgaben für FuE beziehen sich nur auf die Bundesregierung bzw. zentrale Regierung.

ERA "alt"

Philippe Busquin – (Lisbon) Strategie

Janez Potocnik Ljubljana Prozess

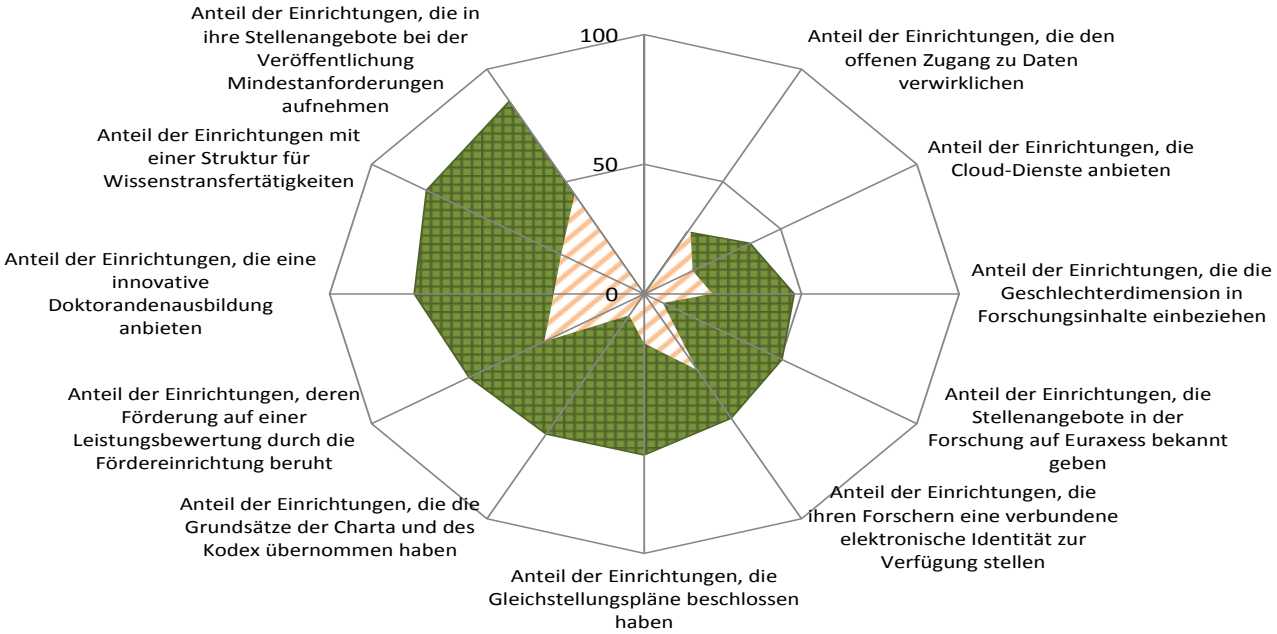
Antonio Ruberti Die Vorbereitung

Lissabon Vertrag 01/12/2009

Ralf Dahrendorf Die Idee

Máire Geoghegan-Quinn Die Partnerschaft

ERA "heute": Überblick



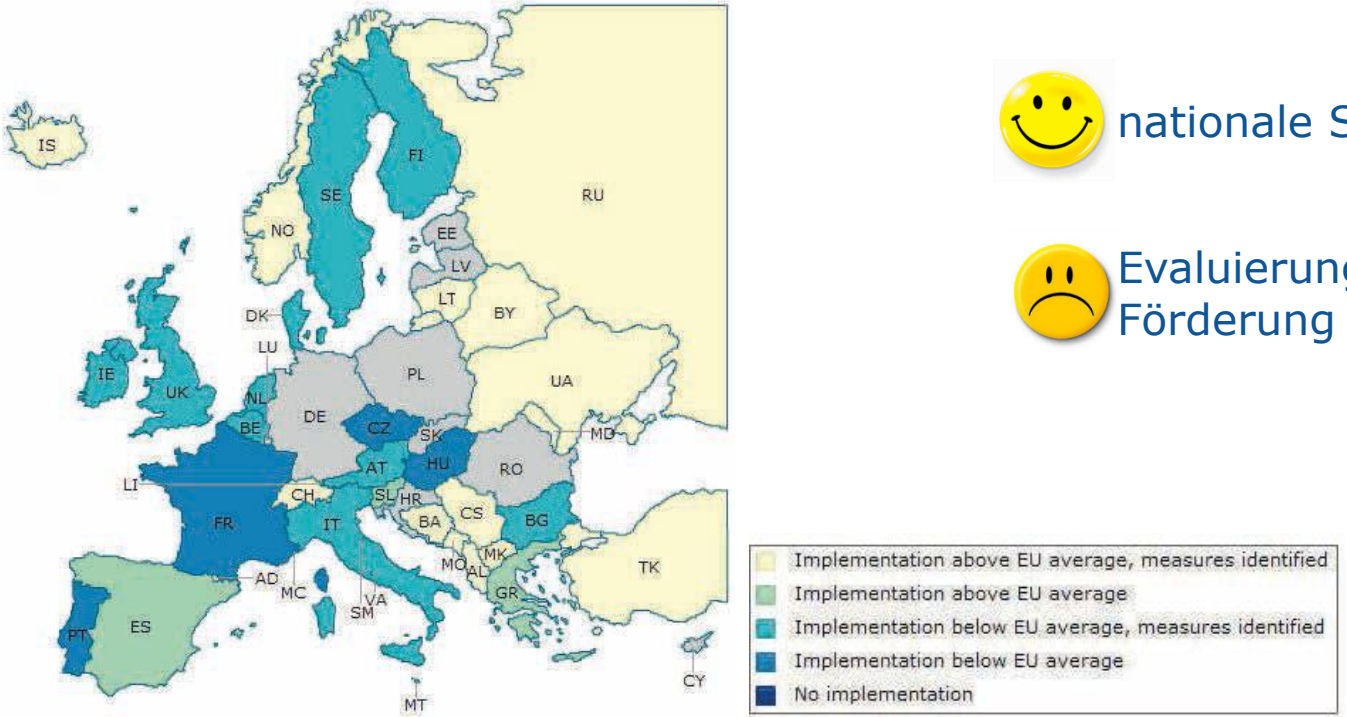
Offene Forschungssysteme sind innovativer

ERA unterstützende Einrichtungen sind produktiver

ERA Teil der Strukturreformen

ERA "heute": Forschungssysteme

Evaluierung von Einrichtungen und Anteil Fördermittelvergabe aufgrund von Evaluierung

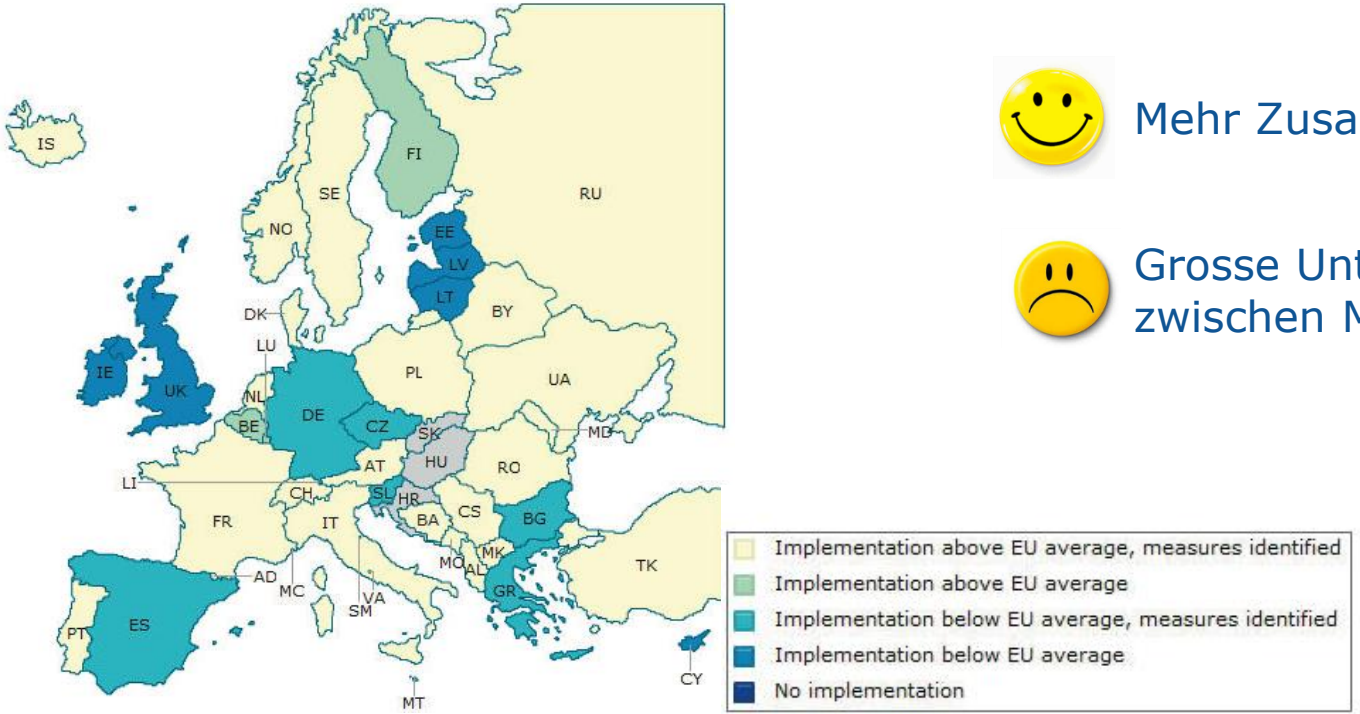


nationale Strategien [PT]

Evaluierung für institutionelle Förderung

ERA "heute": zwischenstaatliche Kooperation

Massnahmen für gemeinsame Forschungsagendas und entsprechende Fördermittel

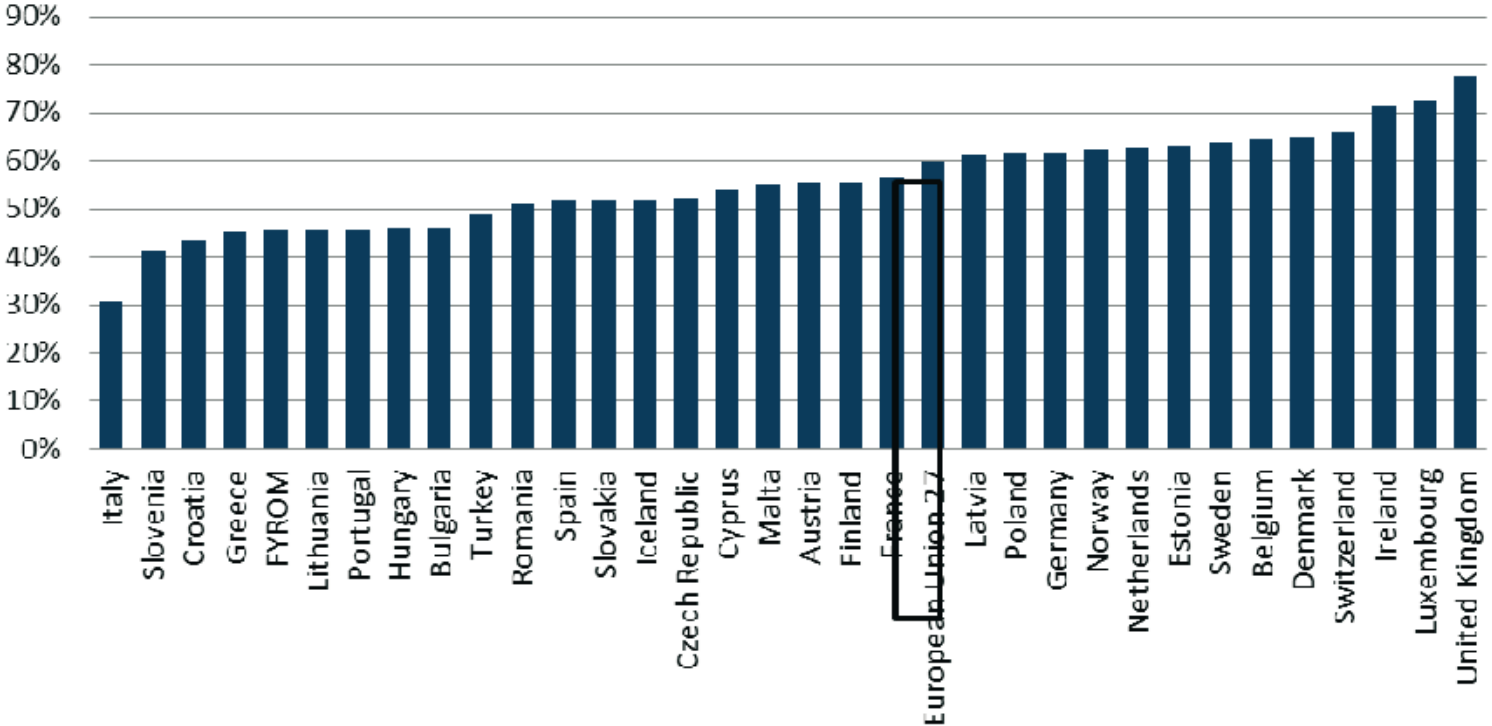


Mehr Zusammenarbeit

Grosse Unterschiede zwischen MS

ERA "heute": Arbeitsmarkt

Zufriedenheit Uni-Forscher mit Stellenausschreibung

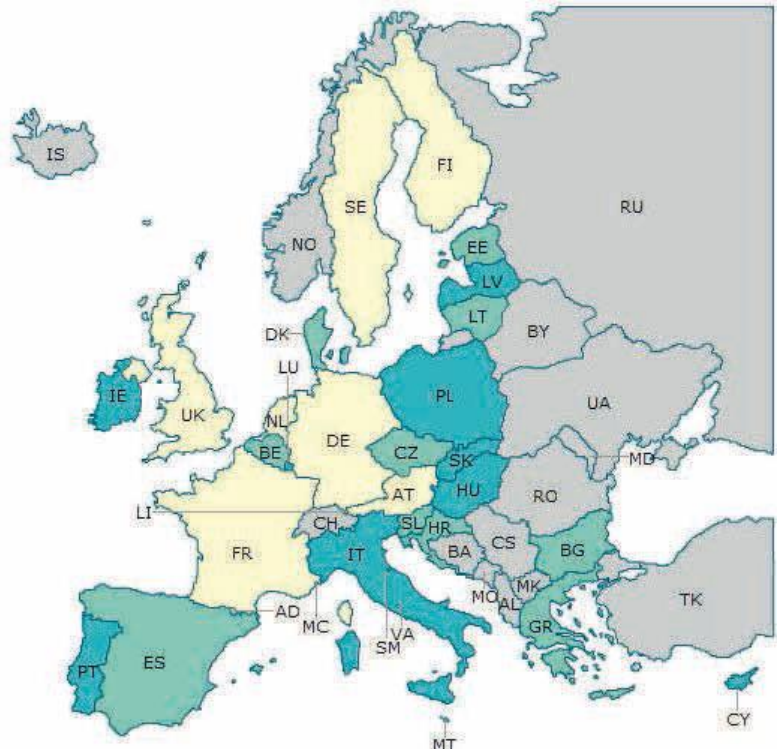


Euraxess, 1/3 post-docs Auslandserfahrung

4% Doktoranden Industrieerfahrung

ERA "heute": 'Gender'

Massnahmen für Geschlechtergleichstellung



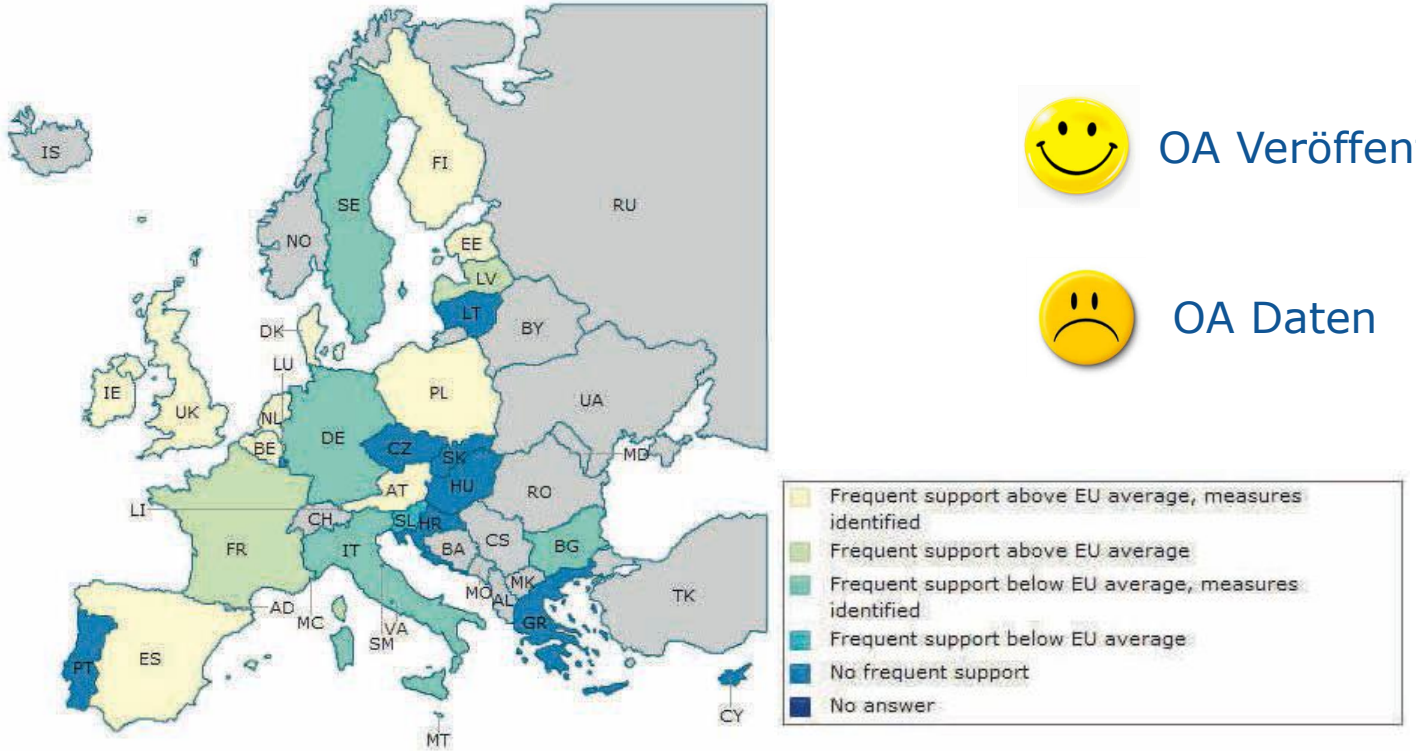
17 MS mit Strategien

Leitungspositionen

- Implementation above EU average, measures identified
- Implementation above EU average
- Implementation below EU average, measures identified
- Implementation below EU average
- No implementation
- No answer

ERA "heute": Wissenstransfer

'Open access' zu Veröffentlichungen

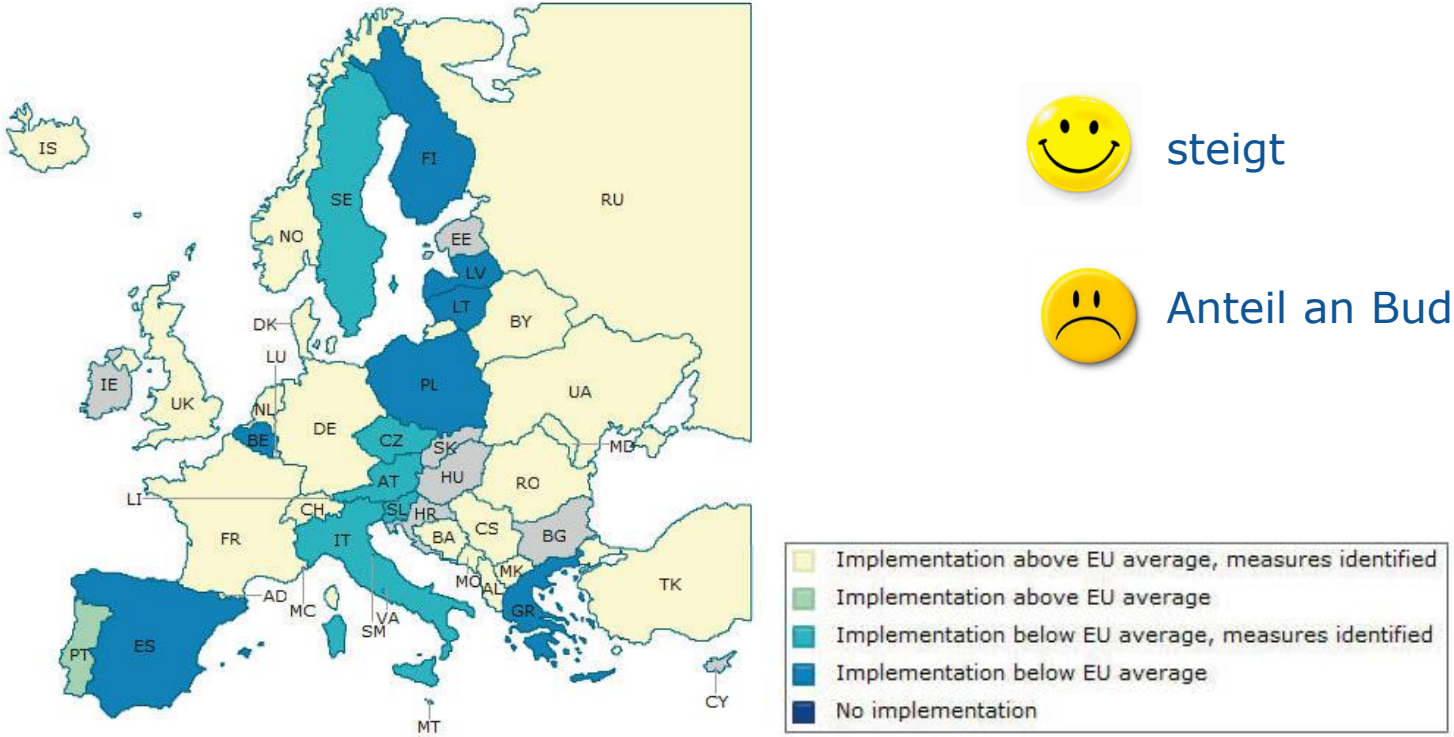


OA Veröffentlichungen

OA Daten

ERA "heute": Internat. Zusammenarbeit

Unterstützung intern. Zusammenarbeit



steigt

Anteil an Budgetmitteln gering

ERA "neu" – die 'VERA' Szenarien

Szenario	*Akteure*	*EU*
Märkte	***Firmen***	***… überwacht***
Aufgaben	***Staaten***	***… setzt Agenda***
Lebensqualität	***Bürger, Regionen***	***… unterstützt***
Nachhaltigkeit	***Experten und Stakeholders***	***… integriert***

ERA "neu" – die nächsten Schritte

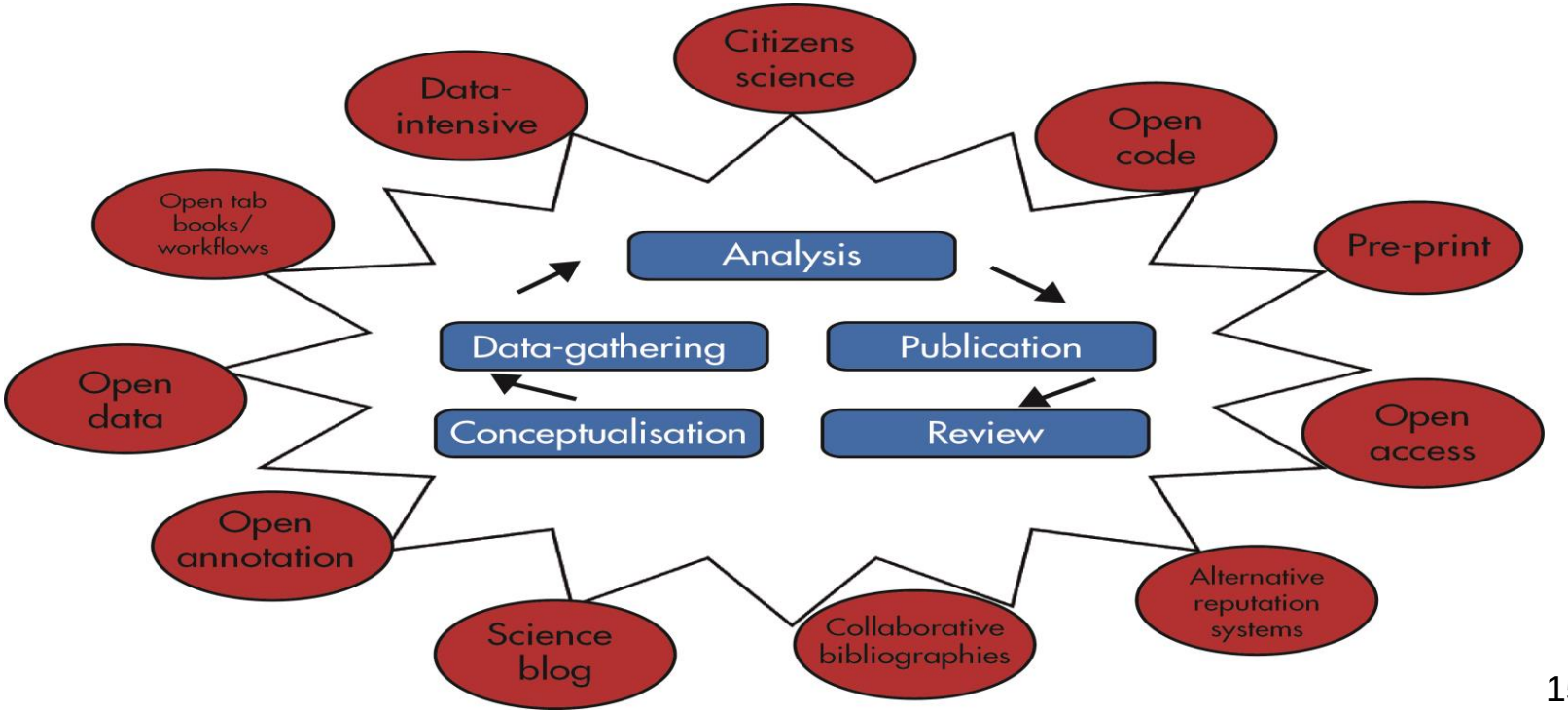
Eurobarometer:

Wichtige Rolle für Wissenschaft:

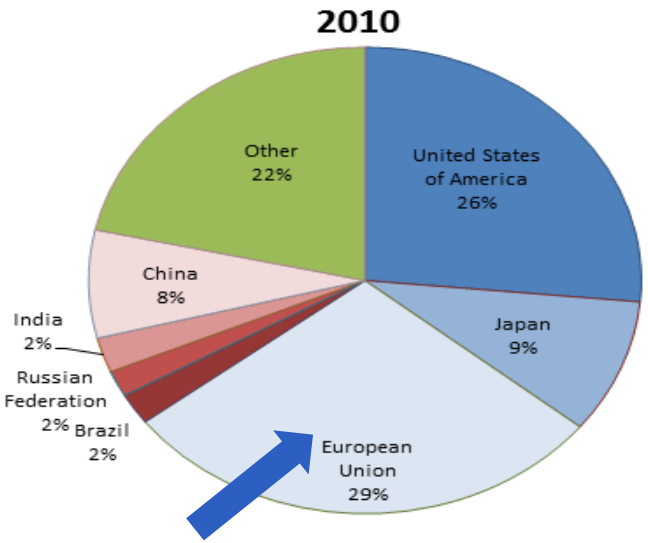
- *65% Gesundheit*
- *60% Bildung*
- *…*

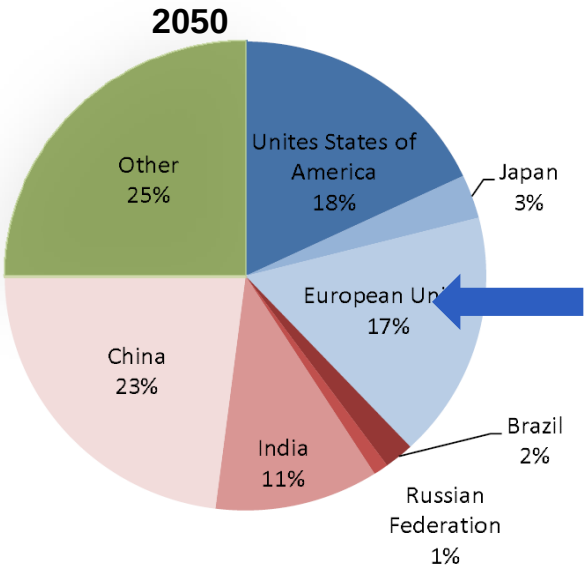
- ❑ *Fahrplan*
- ❑ *Monitoring*
- ❑ *Neue Partnerschaften*
- ❑ *RRI*
- ❑ *Open science*

ERA "neu": Beispiel Offene Wissenschaft



EU in der Welt : 2010 - 2050





Quelle: Global Europe 2050