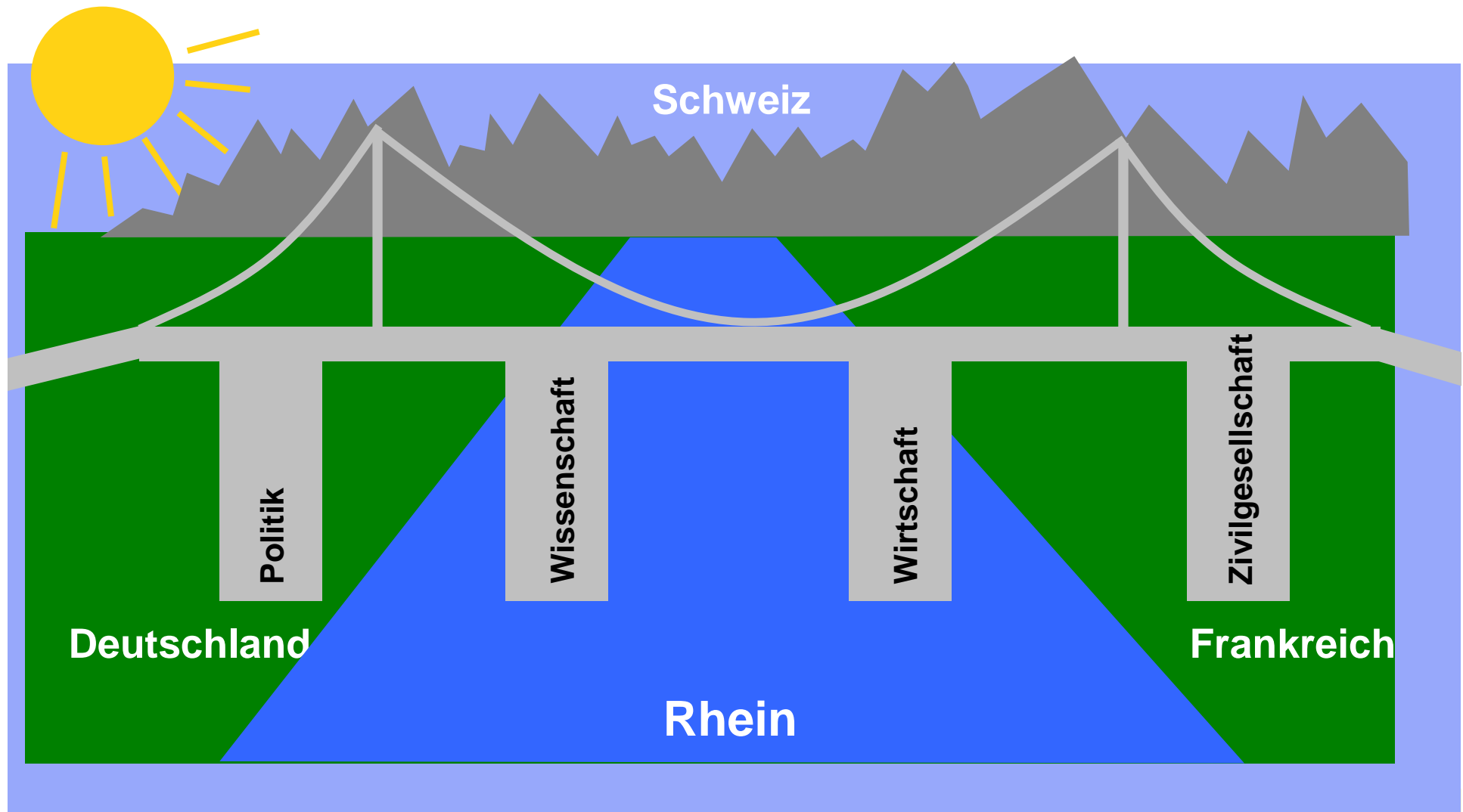


Die Wissenschaftsoffensive der Trinationalen Metropolregion Oberrhein (TMO)

Prof. Dr. Stefan Fisch
Deutsche Hochschule für
Verwaltungswissenschaften
(DHV Speyer)



Die TMO – eine Brücke mit vier Säulen



Die Idee der TMO

“bis 2020 der dynamischste *transnationale*
wissens-basierte Wirtschaftsraum in Europa zu
werden”

und damit innereuropäisch die Lissabon-Strategie
der EU von 2000 aufzugreifen und fortzusetzen

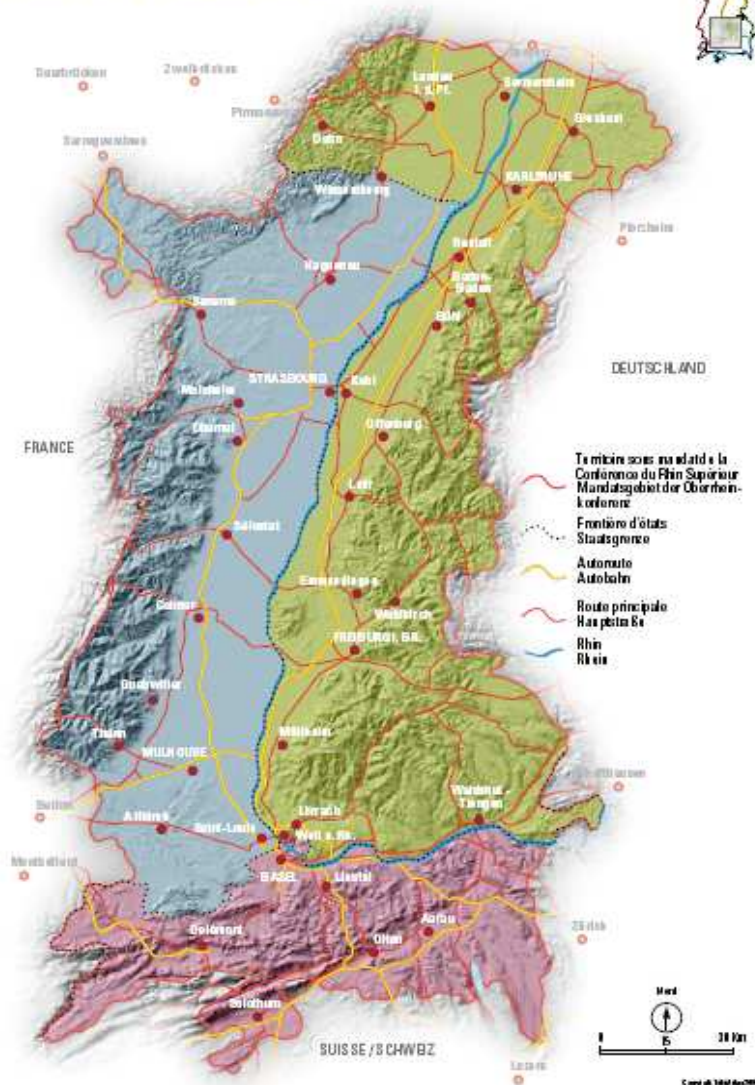
wurde bekräftigt bei der Gründung der TMO am
9.12.2010 in Offenburg

TRINATIONALE
METROPOLREGION
OBERRHEIN



REGION METROPOLITAINE
TRINATIONALE
DU RHIN SUPERIEUR

Relief du territoire de la Conférence du Rhin Supérieur - 2008
Relief des Mandatsgebiete der Oberrhein-Konferenz - 2008



**Der Oberrhein -
ein Fluss,
zwei Sprachen,
drei Staaten
vier Säulen...**

... viele Gremien und noch
viel mehr Akteure

nebeneinander

oder miteinander?



Die grenzüberschreitenden Kooperationen am Oberrhein /
Les instances de coopération transfrontalières
dans le Rhin Supérieur



Politisch-territorialer Rahmen

D-F-CH-Regierungskonferenz

D-F-CH-Oberrheinkonferenz

Oberrheinrat

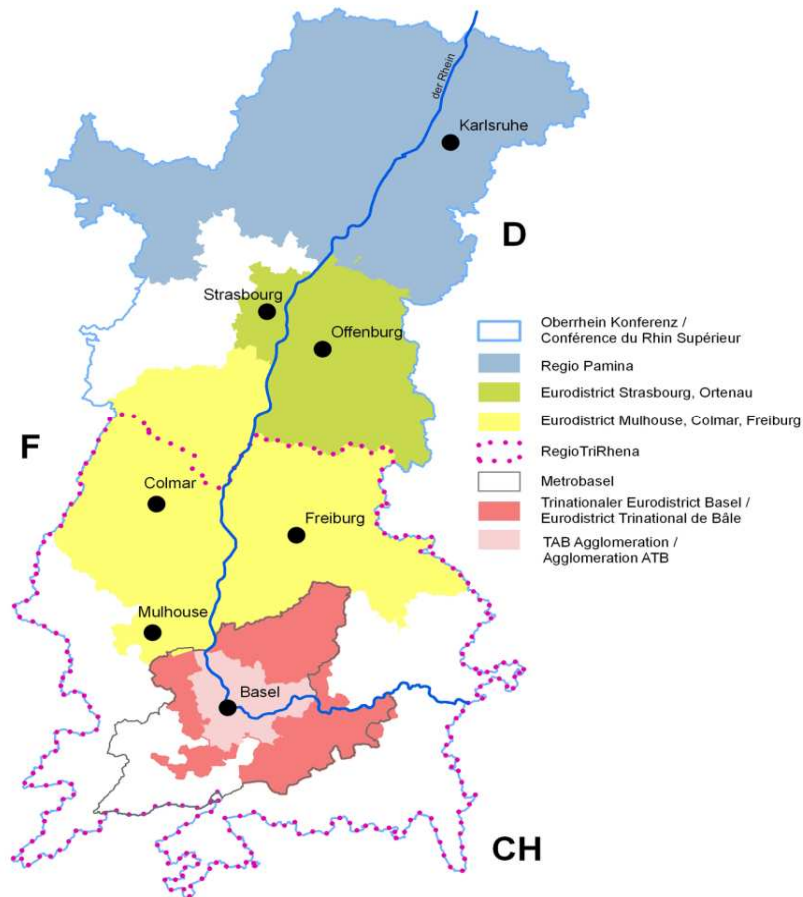
Eurodistrikt Regio Pamina

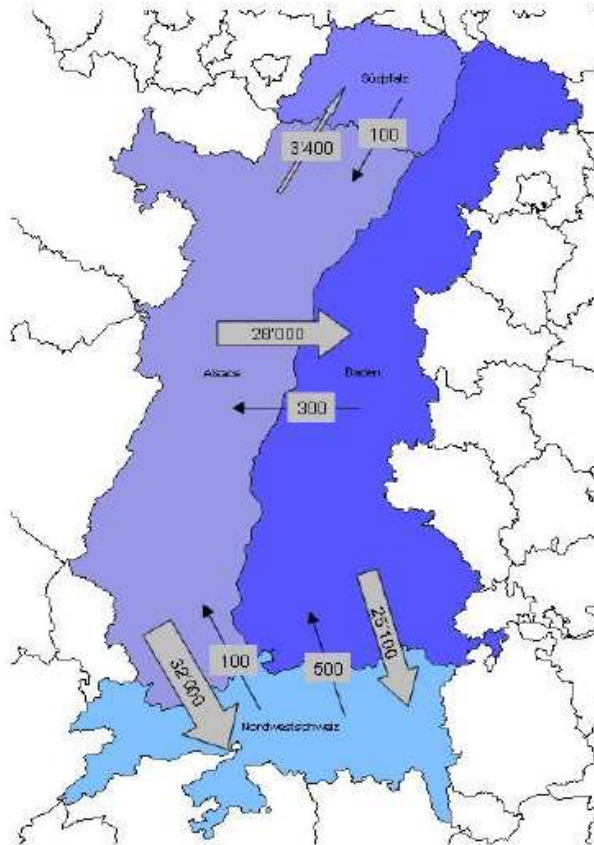
Eurodistrikt Strasbourg-
Ortenau

Eurodistrikt Freiburg /
Centre et Sud Alsace

Trinationaler Eurodistrikt
Basel

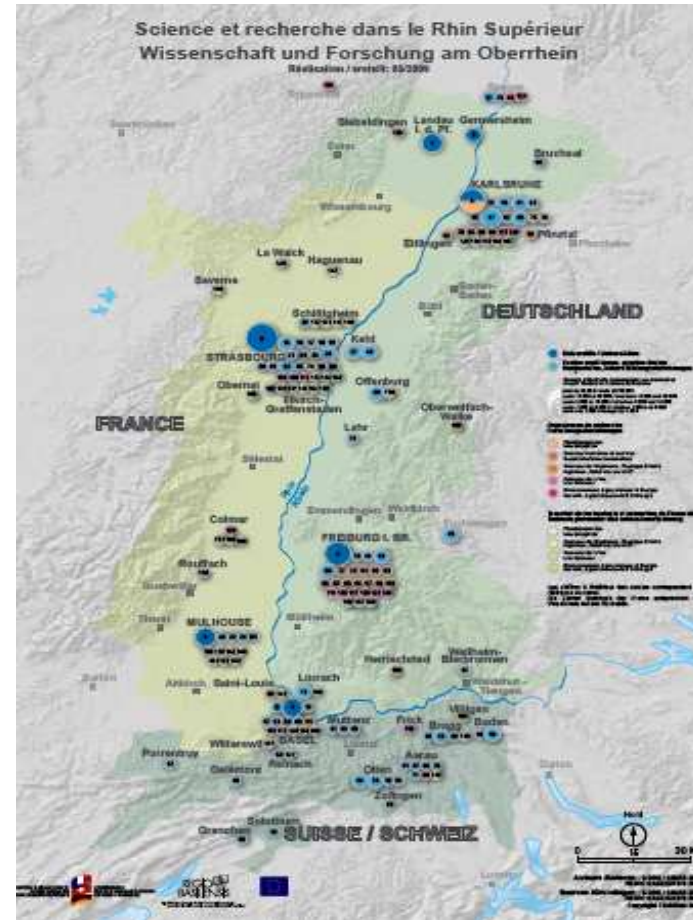
Regio TriRhena





Quelle: Publikation „Oberrhein Statistische Daten 2006, D-F-CH Oberheinkonferenz“

Grenzpendler in der
Wirtschaftsregion



Zusammenarbeit in der
Wissenschaftsregion ?

Die TMO - 'goldenes Dreieck' der Forschung



Wissenschaftsregion TMO:

- > 70 Hochschulen
- > 70 Forschungsinstitute
- > 170.000 Studierende
- > 20.000 Forscher
- sehr hohe Dichte im europäischen Vergleich

aber...

... viele Forschungsstrukturen sind noch national begrenzt, und noch nicht grenzüberschreitend geöffnet

Nature des réseaux					Total	
1. Cluster	3	13	2		18	49 réseaux « innovation »
2. Initiative cluster	11	14	6		31	
3. Innovation center	17	7	4	1	29	57 outils de transfert de technologie
4. Incubator / Technopark	12	11	5		28	
5. Network	24	26	8	6	64	126 réseaux « business »
6. Club	42	15	3	2	62	
Total	108	86	28	8	232	

Die Wissenschaftsoffensive in der TMO

- **Netzwerk von Netzwerken oder Meta-Netzwerk**

Verbindungen schaffen zwischen Institutionen und Initiativen

- **Instrumente für Kooperation** in Lehre und Forschung, auch mit ausseruniversitären Partnern
- **Permanentes Forum** zur Entwicklung neuer und zur Stärkung bestehender Projekte

Regionale Wissensbilanz

- Governance, Recht, wirtschaftliche Entwicklung und Europäische Integration
- Kultur, Geschichte, Sprache und Identität
- Informations- und Medientechnologien und Kreativwirtschaft
- Fahrzeug- und Maschinenbau, Transport und Logistik
- Life Sciences und Gesundheit
- "Grüne" Chemie, Agrar- und Umweltwissenschaften
- Energieeffizienz und erneuerbare Energien
- Material- und Nanowissenschaften
- Geowissenschaften
- Optik & Photonik

identifiziert Stärken der TMO

Anteil der TMO an wissenschaftlichen Publikationen in der EU-27 2008

- Chemie 2,61
 - Physik 2,02
 - Ingenieurwissenschaften 1,89
 - Biologische Grundlagenforschung 1,71
 - Weltraumwissenschaften 1,59
 - Medizinische Forschung 1,46
 - Angewandte Biologie / Ökologie 1,19
 - Mathematik 1,11

 - **Bevölkerungsanteil 1,18**
-

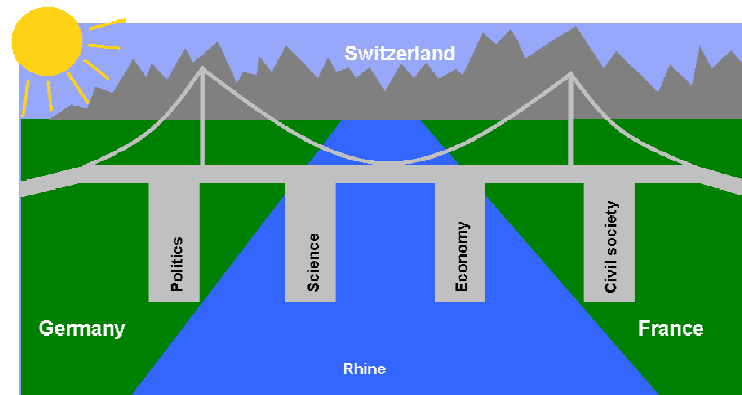
transnationale Ko-Publikationen (in %)	<i>Elsaß</i>	<i>Frankreich</i>
Biologische Grundlagenforschung	29,5	22,0
Medizinische Forschung	15,1	11,1
Angewandte Biologie / Ökologie	30,0	25,9
Chemie	29,2	24,6
Physik	38,5	31,6
Weltraumwissenschaften	39,6	33,7
Ingenieurwissenschaften	17,8	19,7
Mathematik	20,7	23,4
<i>Alle Fächer</i>	26,8	21,5

Sinn der Wissenschaftsoffensive

- sich der gemeinsamen Themen bewusst werden
- sich mit den Kollegen vernetzen
- Grenzen überwinden

und so **die gesamte TMO stärken** auf ihrem Weg

Es bleibt viel zu tun!



sfisch@dhv-speyer.de