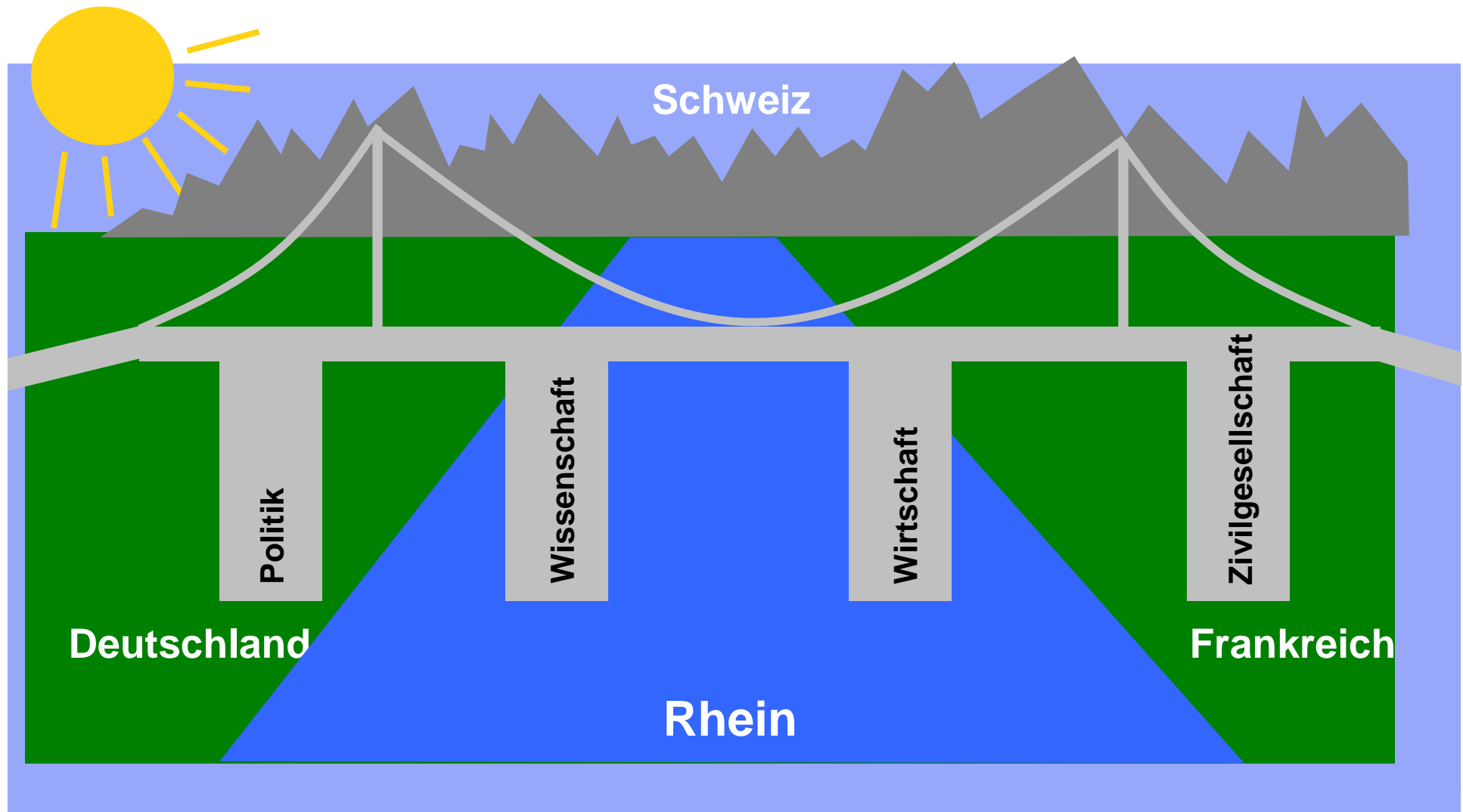


# Die Wissenschaftsoffensive der Trinationalen Metropolregion Oberrhein (TMO)

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

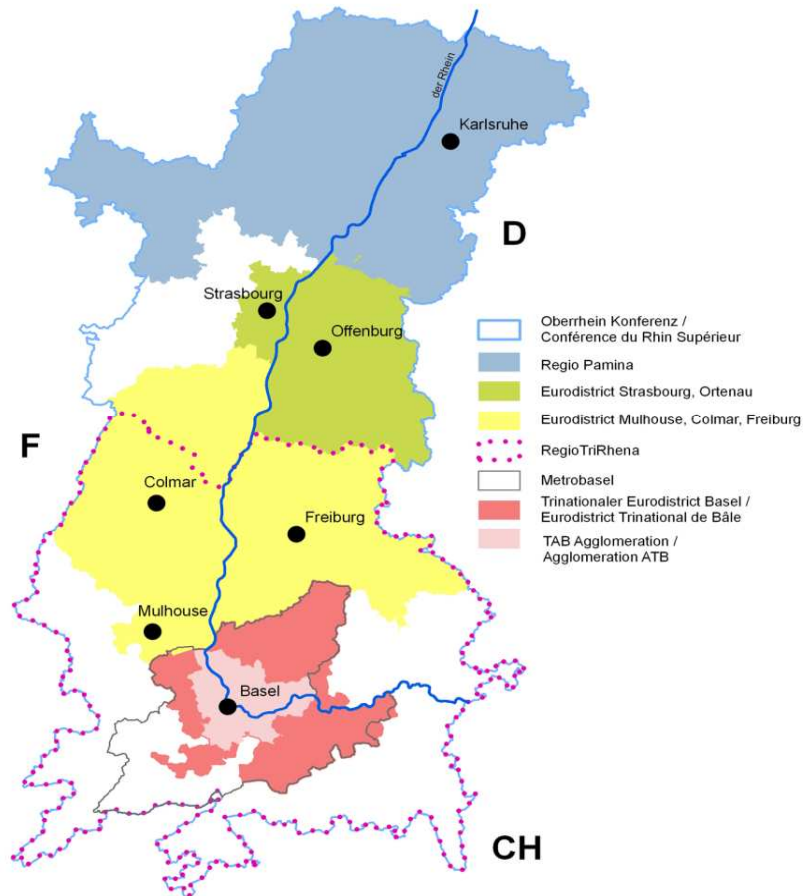
Eurodistrikt Regio Pamina

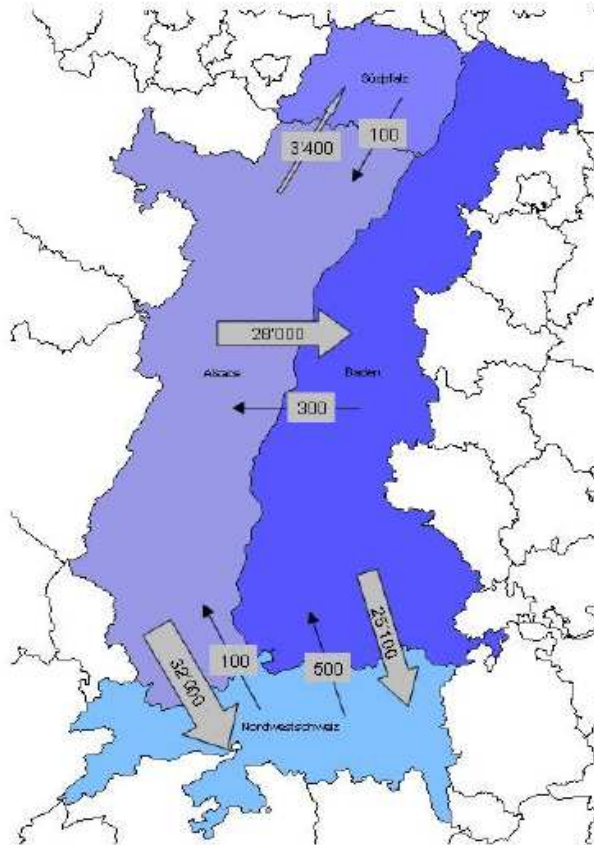
Eurodistrikt Strasbourg-  
Ortenau

Eurodistrikt Freiburg /  
Centre et Sud Alsace

Trinationaler Eurodistrikt  
Basel

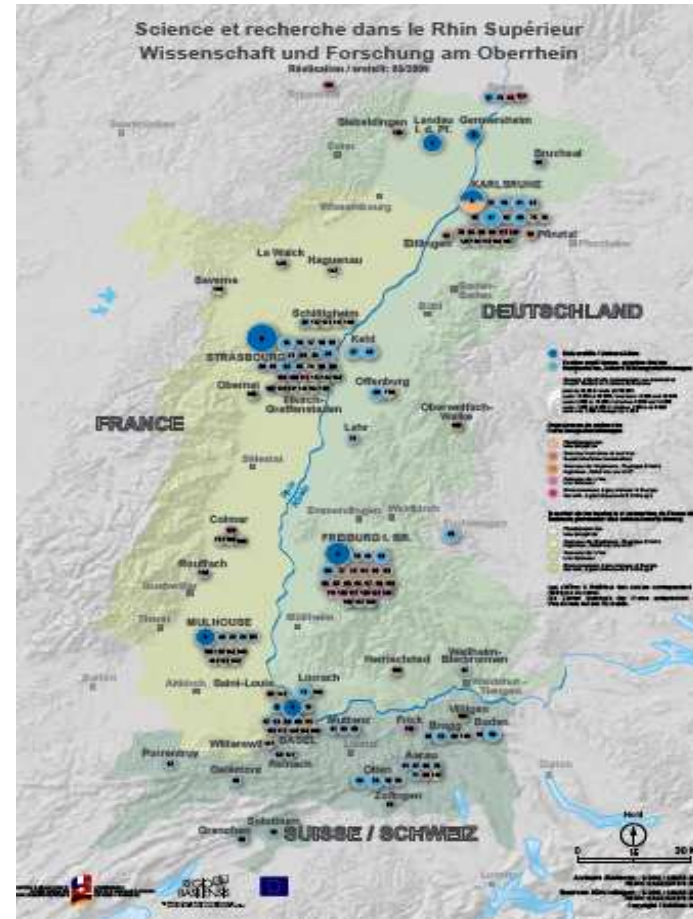
Regio TriRhena





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

# 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**
-

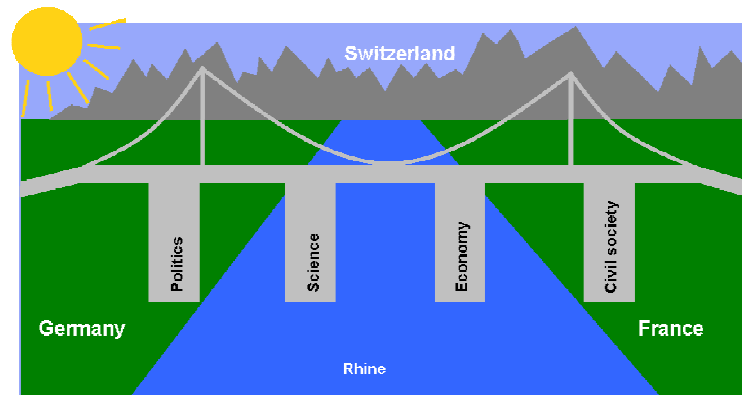
<b>transnationale Ko-Publikationen (in %)</b>	<i>Elsaß</i>	<i>Frankreich</i>
Biologische Grundlagenforschung	29,5	22,0
Medizinische Forschung	15,1	11,1
Angewandte Biologie / Ökologie	30,0	25,9
Chemie	29,2	24,6
Physik	38,5	31,6
Weltraumwissenschaften	39,6	33,7
Ingenieurwissenschaften	17,8	19,7
Mathematik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

## 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](mailto:sfisch@dhv-speyer.de)