

EMR2020

Een **toekomststrategie**
voor de Euregio Maas-Rijn

Eine **Zukunftsstrategie**
für die Euregio Maas-Rhein

Une **stratégie d'avenir**
pour l'Euregio Meuse-Rhin

A **future strategy**
for the Euregio Meuse-Rhine



EDM

S3 – Synergien Regionale Kooperation

25.11.2014 – Linz (AT)



Euregio Maas-Rhein

Verknüpfung regionaler Strategien
als
Chance für Grenzregionen

Björn Koopmans
Koordinator

1. Vorstellung der Euregio Maas-Rhein

Gebiet - Organisation - Strategie



Geschichte: Familie von Karl der Grosse
seit 1974 wiedervereinigt in der EMR

Geographie: mini-Europa

5 Partnerregionen, 3 EU Staaten, 10 740 km²

Sprachen: mini-Babel

Niederländisch, Französisch, Deutsch

Bevölkerung: viele Talente

3,9 Mill. Einwohner

Wirtschaft: fleissige Biene

250 000 Firmen: 1,5 Mill. Arbeitnehmer & 30 000 Grenzpendler

Bildung & Forschung: kluge Köpfe

5 Unis, 19 Fachhochschulen & 300
Forschungseinrichtungen: 110 000 Studenten

Verkehr: gut unterwegs

7 Flughäfen im Umkreis 100km, 2 ICE
Bahnhöfe, 3er grösster Binnenhafen

Einrichtungen: mens sana in corpore sano

>100 im Gesundheitsbereich und >100 im
Kulturbereich



1. Vorstellung der Euregio Maas-Rhein

Gebiet - Organisation - Strategie



EMR2020

Zentrale Position im NWEuropäischen Kerngebiet

Region

Trinational

Grenzüberschreitend

Polyzentrisch

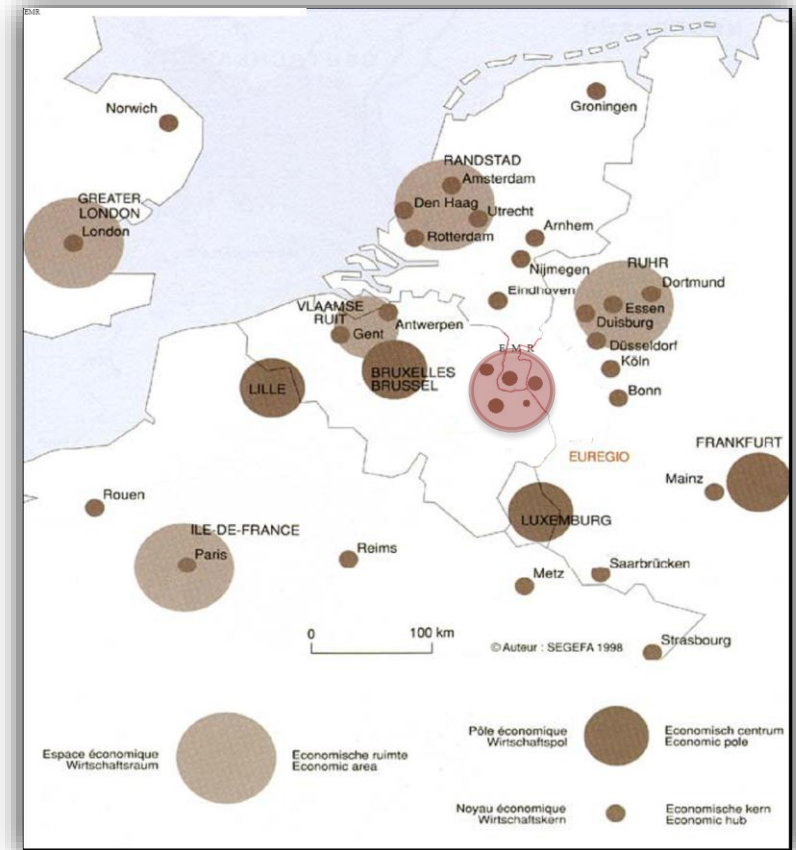
Metropolitan?

Kooperation

EMR-Partner

Kommunen

Nationale Behörden



1. Vorstellung der Euregio Maas-Rhein

Gebiet - Organisation - Strategie



Zentrale Position im NWEuropäischen Kerngebiet

Compared to Berlin

Region

Trinational

Grenzüberschreitend

Polyzentrisch

Metropolitan?

Kooperation

EMR-Partner

Kommunen

Nationale Behörden



1. Vorstellung der Euregio Maas-Rhein

Gebiet - **Organisation** - Strategie



« **Stiftung** »
(nach NL Recht)

**EMR auch Verwaltungsbehörde INTE
RREG**


Begleitausschuss
Entscheidungsgremium
Interreg Sekretariat
Ausführende Verwaltung

1. Vorstellung der Euregio Maas-Rhein

Gebiet - Organisation - Strategie



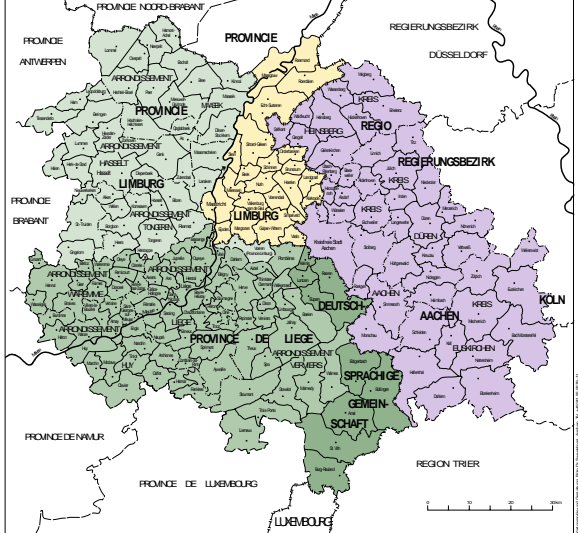
EMR2020



EUREGIO

MAAS-RIJN • MAAS-RHEIN • MEUSE-RHIN


ADMINISTRATIEVE INDELING • ADMINISTRATIVE GLEDERUNG • DIVISION ADMINISTRATIVE




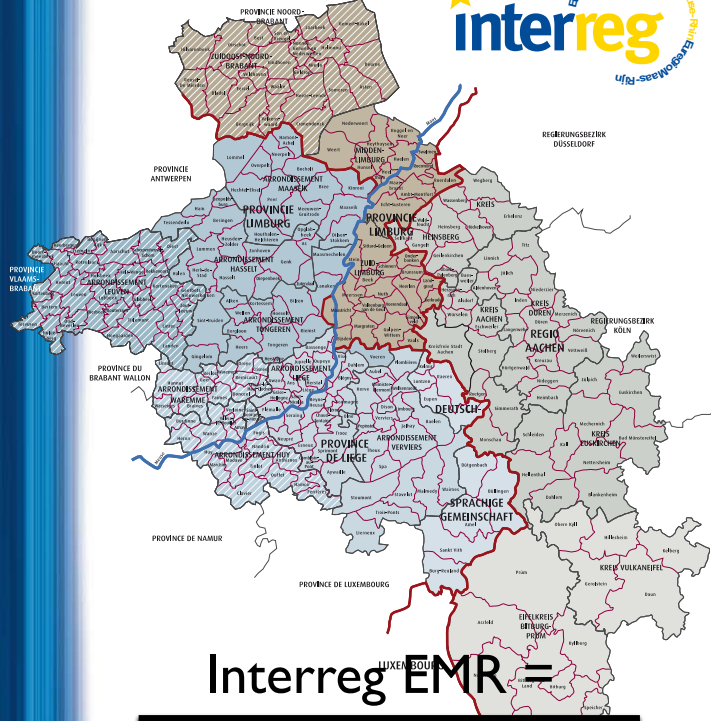
ADMINISTRATIEVE INDELING • ADMINISTRATIVE GLEDERUNG • DIVISION ADMINISTRATIVE

Stiftung =

5 Partnerregionen




INTERREG IV-A programma Euregio Maas-Rijn
INTERREG IV-A programme Euregio Meuse-Rhin
INTERREG IV-A Programm Euregio Maas-Rhein

Interreg EMR =

14 Programmpartner



nl: "Euregio"
de: "Euregio"
fr: "Euregio"
en: "Euregio"
de: "Kommission in der Euregio"
nl: "Commissie in de Euregio"

Algemeen de Categorie
Zones agariertes

Schaal - Echelle - Maß 1:1.000.000

1. Vorstellung der Euregio Maas-Rhein

Gebiet - **Organisation** - Strategie



FAZIT

**Vorreiter: 1stes Abkommen in Europa (1974)
& 1stes INTERREG Programm (1991)**

**20 Jahre Verwaltung INTERREG: 394 projects /
183 million EUR EU Kofin., u.a.
Gesundheitswesen & Life Sciences, Polizei,
Arbeitsmarkt,...**

1. Vorstellung der Euregio Maas-Rhein

Gebiet - Organisation - Strategie



die Zukunftsstrategie EMR2020

Vision: Grenzregionen als Laboratorium, Barometer & Motor der Europäischen Integration

Konzept: Grenzenlos denken, grenzüberschreitend handeln

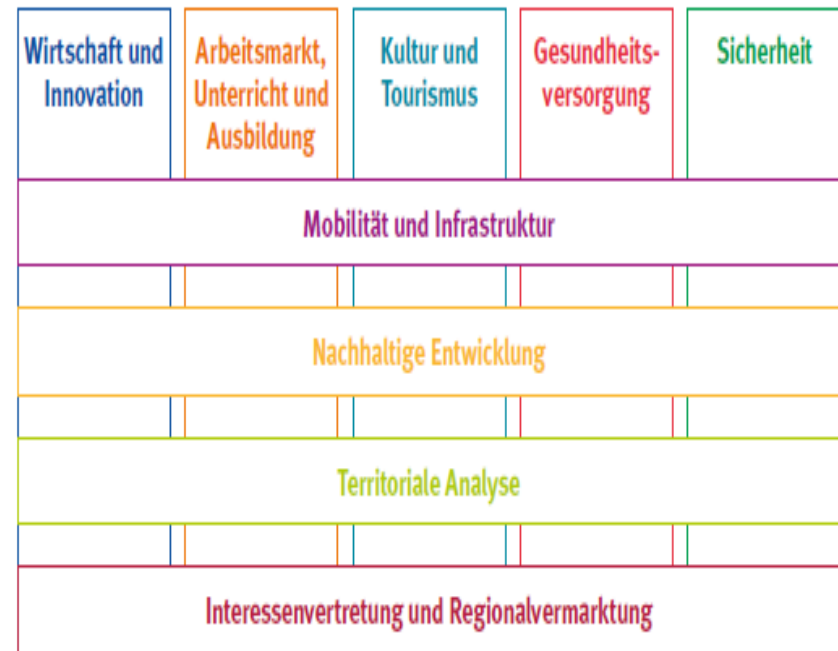
EMR als ein Agglomerationsgebiet: Fokus auf Dienstleistungen

Governance: von Netzwerk zu Werknetz-Organisation

Funktionaler & Mehr-Ebenen-Ansatz

Finanzierung: Spritze für den Motor

Koordinierter Einsatz lokaler, regionaler, nationaler & Europäischer Mittel



1. Vorstellung der Euregio Maas-Rhein

Gebiet - Organisation - **Strategie**



die Zukunftsstrategie EMR2020: Prioritäten

Wirtschaft & Innovation: Vernetzung & Wissenstransfer

Arbeitsmarkt & Bildung: Grenzgängerberatung & Anerkennung Kompetenzen

Kultur & Tourismus: Verknüpfung Angebote, Infrastrukturen & Dienstleistungen

Gesundheit: Prävention, Qualitätsmanagement, Pflegeberufe & Patienteninformationen

Sicherheit: Kooperation Rettungsdienste, Feuerwehr, Zivilschutz & Polizei

Mobilität & Infrastruktur: Kundeninformationen, Ticketing & ‚Missing Links‘

Nachhaltige Entwicklung: Koordination ‚Dreiländerpark‘ & heisses Thema Energie

Territoriale Analyse : Datenerhebung & ‚Grenztüchtigkeitsprüfung‘

Lobby & Branding: Kommunikation & Gemeinschaftsbildung

2.EMR als 'Top Technologie Region'

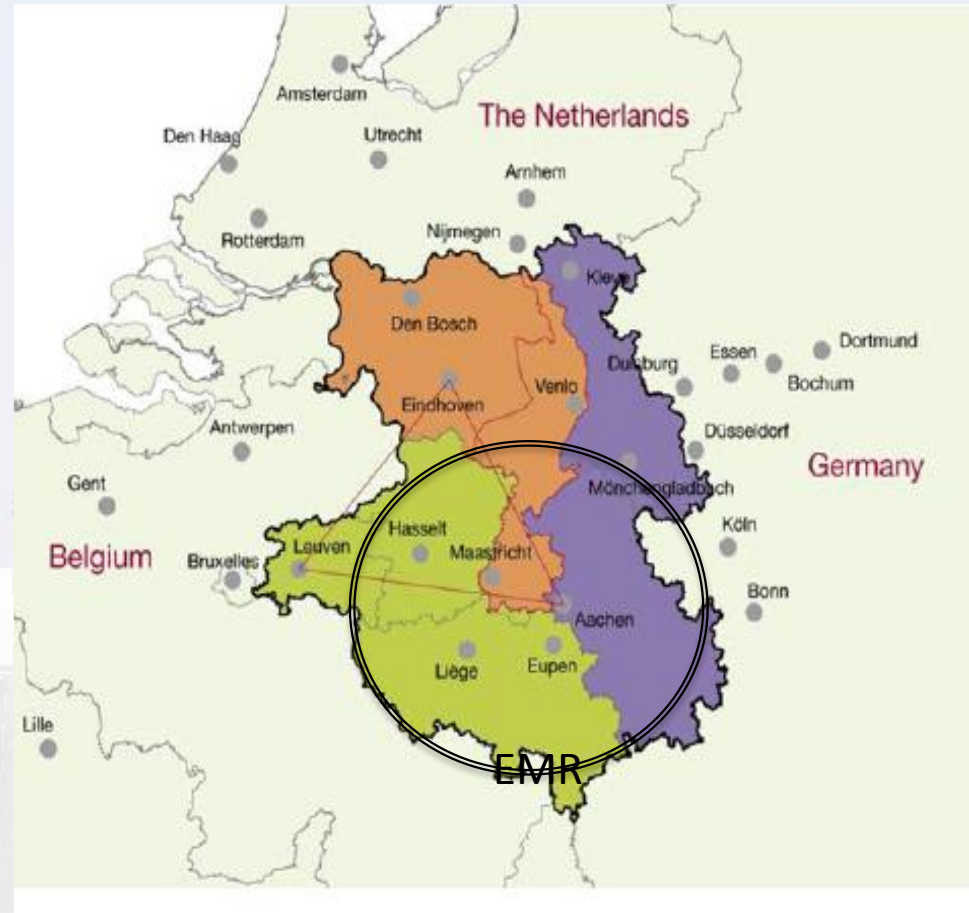
Funktionale Region - Governancestruktur - Instrumente



Ziele EMR2020: Vernetzung & Wissenstransfer

Funktionaler Ansatz: Initiative TTR-ELAt (*Top Technology Region-Eindhoven Leuven Aachen triangle*)

Grosses Innovationspotential und stark in Chemikalien/neue Materialien, High-Tech Systeme & Gesundheitswissenschaften



2.EMR als 'Top Technologie Region'

Funktionale Region - Governanacestruktur - Instrumente



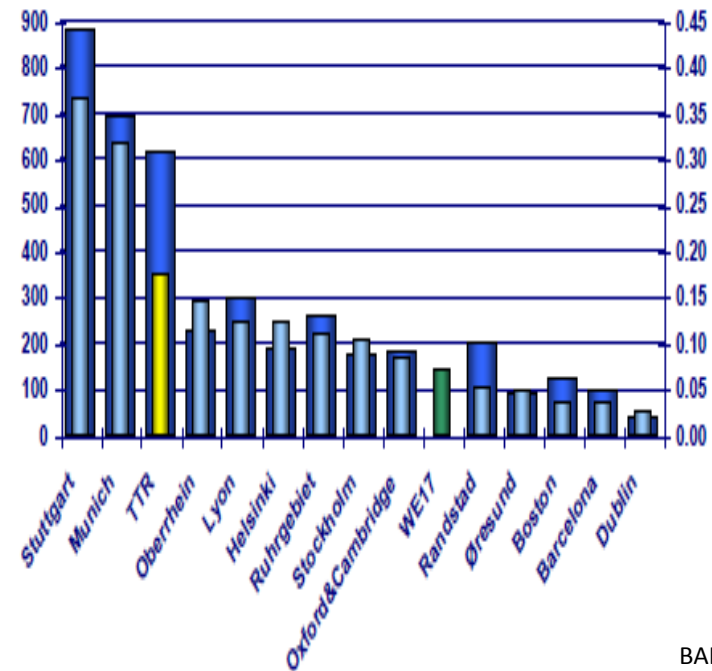
Ziele EMR2020: Vernetzung & Wissenstransfer

Funktionaler Ansatz: Initiative TTR-ELAt (Top Technology Region-Eindhoven Leuven Aachen triangle)

Grosses Innovationspotential und stark in Chemikalien/neue Materialien, High-Tech Systeme & Gesundheitswissenschaften

Figure 1.6. TTR-ELAt patenting in international comparison

Patents (absolute value-left, outer bar) and patents per employee (right, inner bar), 2002-04



2.EMR als 'Top Technologie Region'

Funktionale Region - Governanacestruktur - Instrumente



Ziele EMR2020: Vernetzung & Wissenstransfer

Funktionaler Ansatz: Initiative TTR-ELAt (*Top Technology Region-Eindhoven Leuven Aachen triangle*)

Grosses Innovationspotential und stark in Chemikalien/neue Materialien, High-Tech Systeme & Gesundheitswissenschaften

Strengths/assets

- Network of well-connected cities and regions of 8 million inhabitants at the heart of Europe
- Significant innovation and research assets and strong innovation performance throughout the area
- Similarities in areas of technology specialisation as well as opportunities for complementary expertise
- Large share of workforce with skilled human capital
- Presence of leading multinational firms and research centres favouring cross-border S&T flows and open innovation practices (i.e. Philips, Imec)
- Active collaboration among firms, the public sector and research institutions in different science parks and campuses ("triple helix" in action)
- Long history of public cross-border collaboration in the area
- Diverse set of cross-border initiatives with several good practice examples (i.e. Holst Center, TTC/GCS projects)
- Commitment of many partners to develop the cross-border area (including Dutch national authorities)

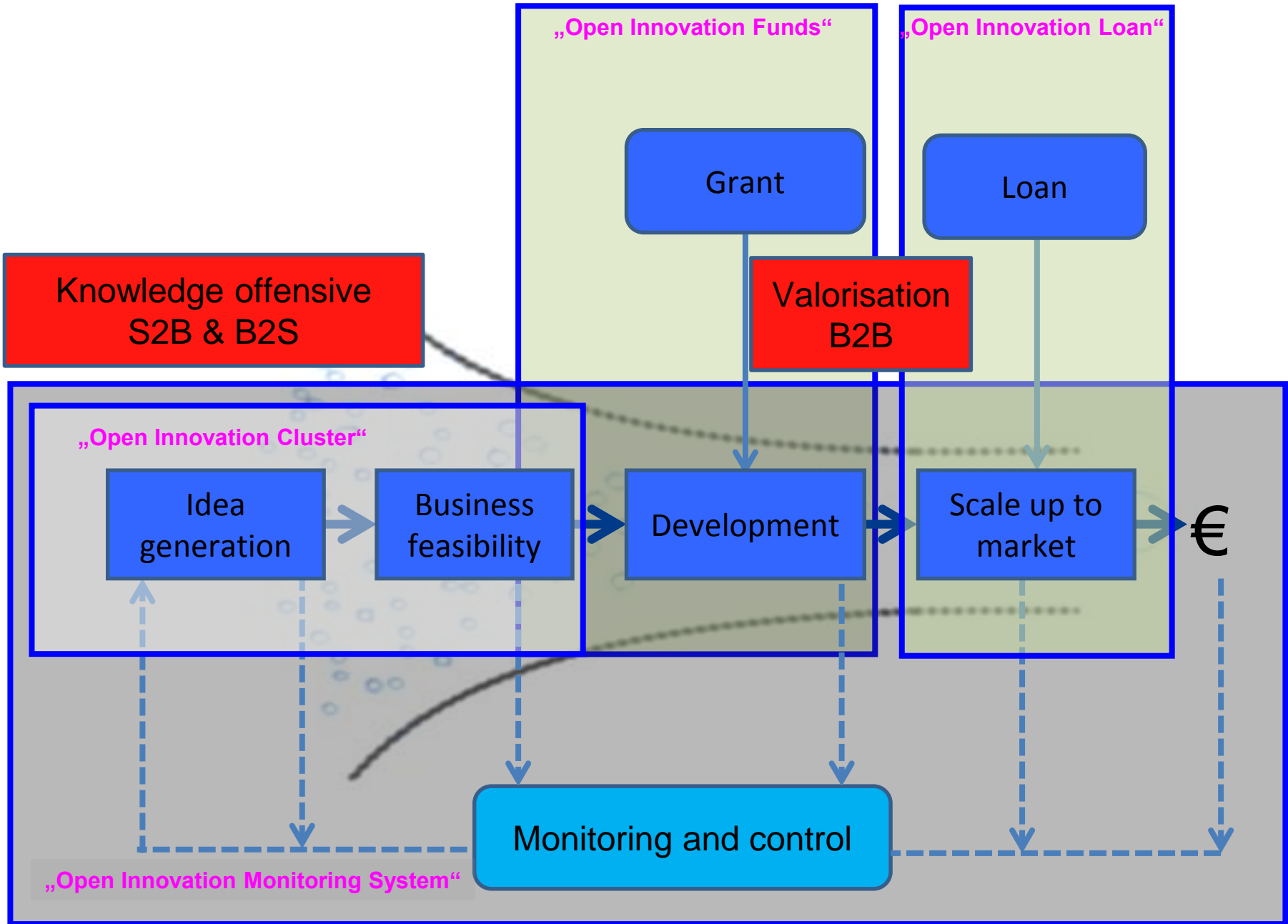
OECD 2013

2.EMR als Top Technologie Region

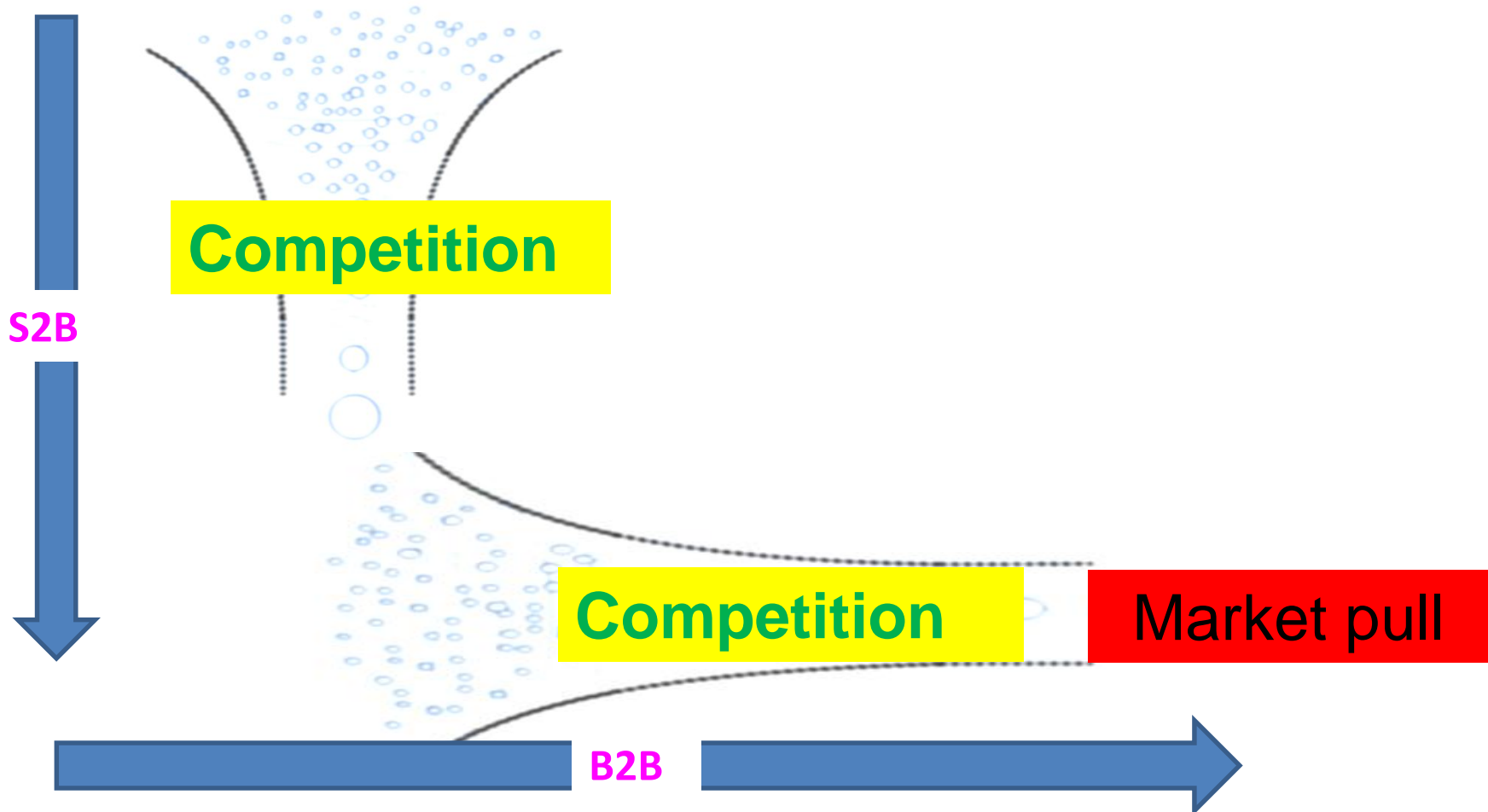
Funktionale Region - **Governancestruktur** - Instrumente

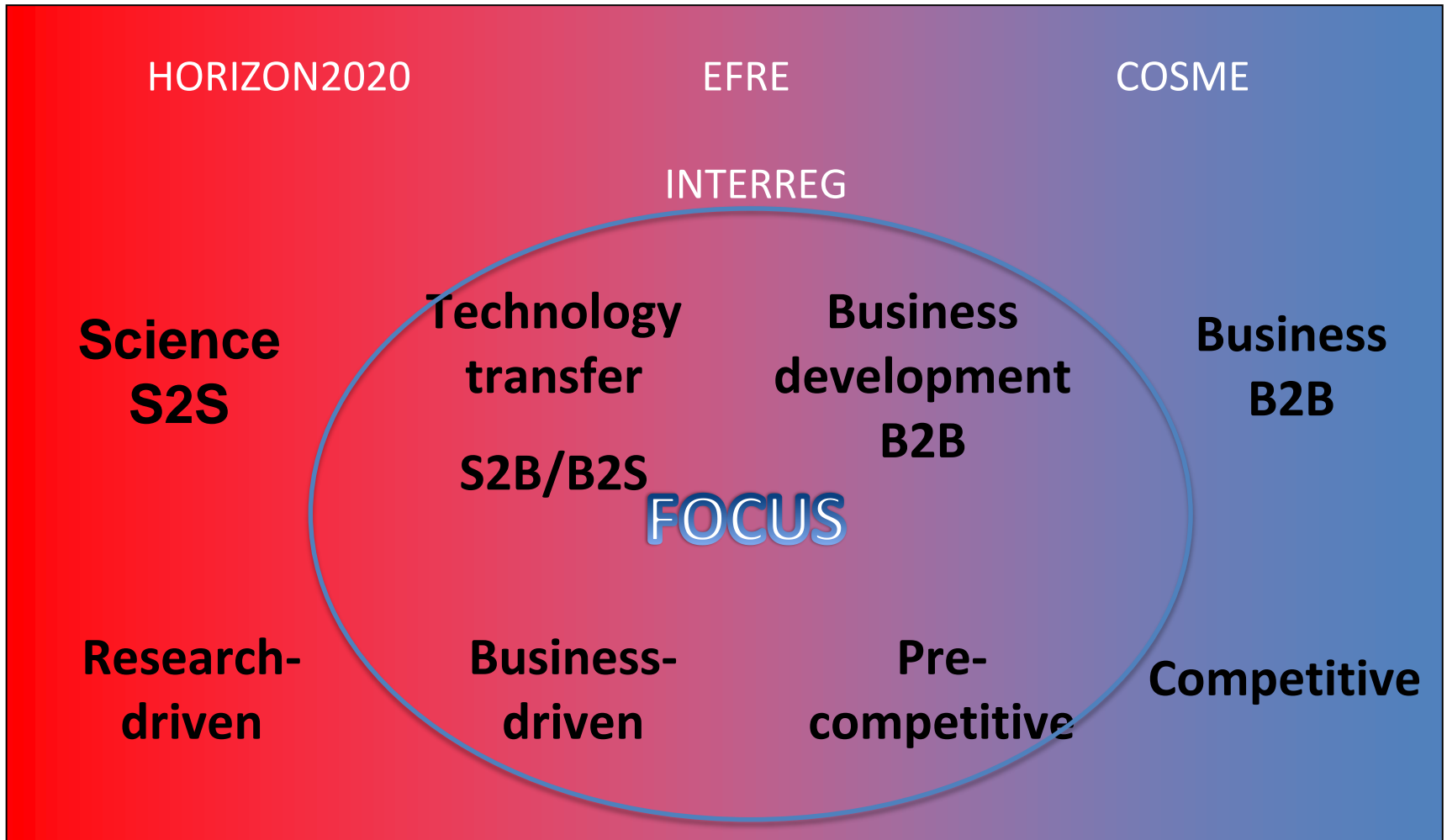
EMR: Innovationsplattform

- Zusammensetzung: Unis, Wirtschaftsförderer, IHKs
- **Rolle des EMR-Büros: nur organisieren & begleiten des Plattform**
- Ziel: Ausarbeitung sg. *'Sustainable Innovation Program'*



Knowledge / Technology push





2.EMR als Top Technologie Region

Funktionale Region - **Governancestruktur** - Instrumente

EMR: Innovationsplattform => *'Sustainable Innovation Program'*

- Rolle des EMR-Büros: nur organisieren & begleiten des Platforms

TTR-ELAt: Koordination bei NL-Limburg

-Funktion wird im Moment überdacht: Fokus auf nationale Behörden???

Wirtschaftsförderungsgesellschaften in der Hauptrolle!

-Kooperationsvereinbarung AGIT (Region Aachen) & LIOF (NL-Limburg) als Beispiel

2.EMR als Top Technologie Region

Funktionale Region - Governanacestruktur - **Instrumente**

Table 4.1. Cross-border policy instruments in the TTR-ELAt

Instruments	Presence in the TTR ELAt
Strategy and policy development	
Benchmarking and policy learning	
Analytical exercise (like mapping of clusters or value chains, technology foresight exercises)	– BAK Basel Economics reports (on innovation performance and areas of technological expertise in international comparison)
Joint branding of the cross-border area	– ELAt Investment Forums
R&D support	
Joint public research programmes	
Joint research infrastructure, shared access to research facilities	– Holst Centre, joint initiative from the IMEC in Flanders and the TNO in the Netherlands – Forthcoming Biomaterials Research Centre, a joint Dutch-German initiative (AMCBM)
Cross-border private R&D funding programmes (generic and thematic)	– GCS (Cross-Border Cluster Stimulation Fund) project: grants for cross-border R&D projects involving SMEs
Technology transfer and innovation support	
Cross-border innovation advisory services (vouchers, intermediaries)	– TeTTRA: promotion of academia-SMEs linkages and of SMEs recruiting in non-urban areas of the TTR-ELAt – BiELAt Foundation (networking events to support firm matchmaking)
Advisory to spin-off and knowledge-intensive start-ups	– AC2 start-up competition, EUBAN
Other technology transfer centres and extension programmes	– Leuven-Inc
S&T parks and innovation networks	
Cross-border science, technology parks and incubators	– Avantis and EURODE (Netherlands-Germany) – AMIBM on Chemelot Chemical Campus (Maastricht University and Rheinisch-Westfaelische Technische Hochschule – RWTH – Aachen)
Cluster or network initiatives	– Top Technology Clusters (awareness raising, soft business support, innovation vouchers) – Cross-border automotive cluster ACEMR – Energy Hills (Aachen-Dutch Limburg) – DSP Valley (smart systems and embedded technology solutions)
Human capital investment	
Scholarships/student exchanges	
Joint university or other higher education programmes	– Transnational Limburg University (joint Flanders and Netherlands) – Executive Master in medical imagery Jülich-Maastricht – ELAt Master classes in entrepreneurship
Talent attraction, retention or mobility schemes and support initiatives (like cross-border placement or information for cross-border commuters)	– Info points for border commuters
Other	
Financing (venture capital funds or angel networks)	– Euregional Business Angels Network
Joint public procurement	

Source: Listing of instruments derived from TTR-ELAt (2013), "Background report to OECD study cross-border regional innovation policies", March; presentations during OECD mission, 13-15 March 2013.

2.EMR als Top Technologie Region

Funktionale Region - Governanacestruktur - **Instrumente**

Grenzübergreifende Innovationsinitiativen meistens in Form eines Projektes über INTERREG finanziert

Gute Beispiele: INTERREG EMR-Projekten

industrielle Forschung & experimentelle Entwicklung und Kooperation KMUs im Fokus

1) 'Top Technology Clusters' (TTC): 5 Mill. EUR

50 B2B Veranstaltungen

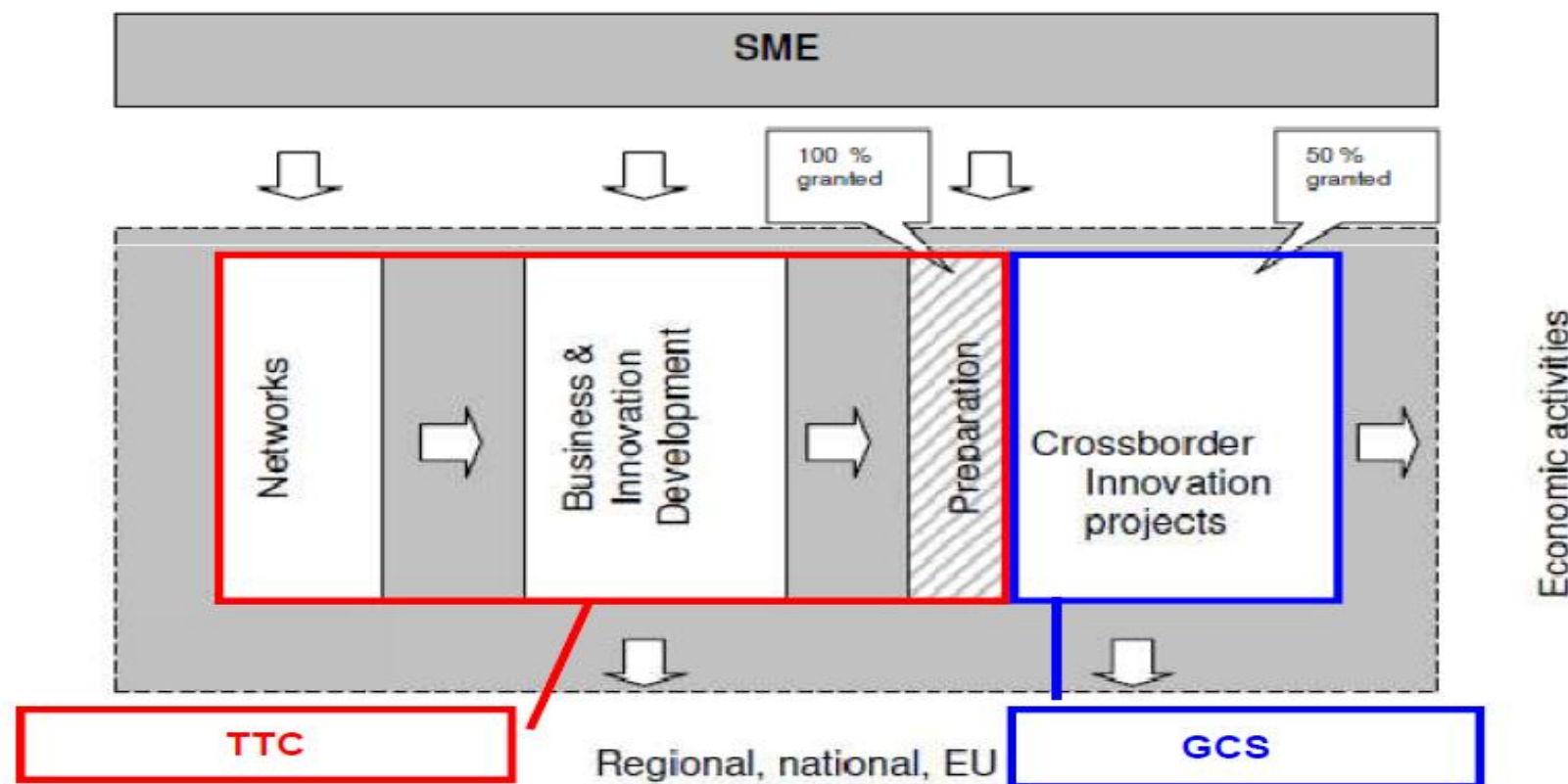
22 Innovationsvoucher/49 Partner (5000 EUR)

2) 'Grenzüberschreitende Cluster-Stimulierung' (GCS): 5,3 Mill. EUR

22 Projekte/87 Partner (100.000-250.000 EUR)

2.EMR als Top Technologie Region

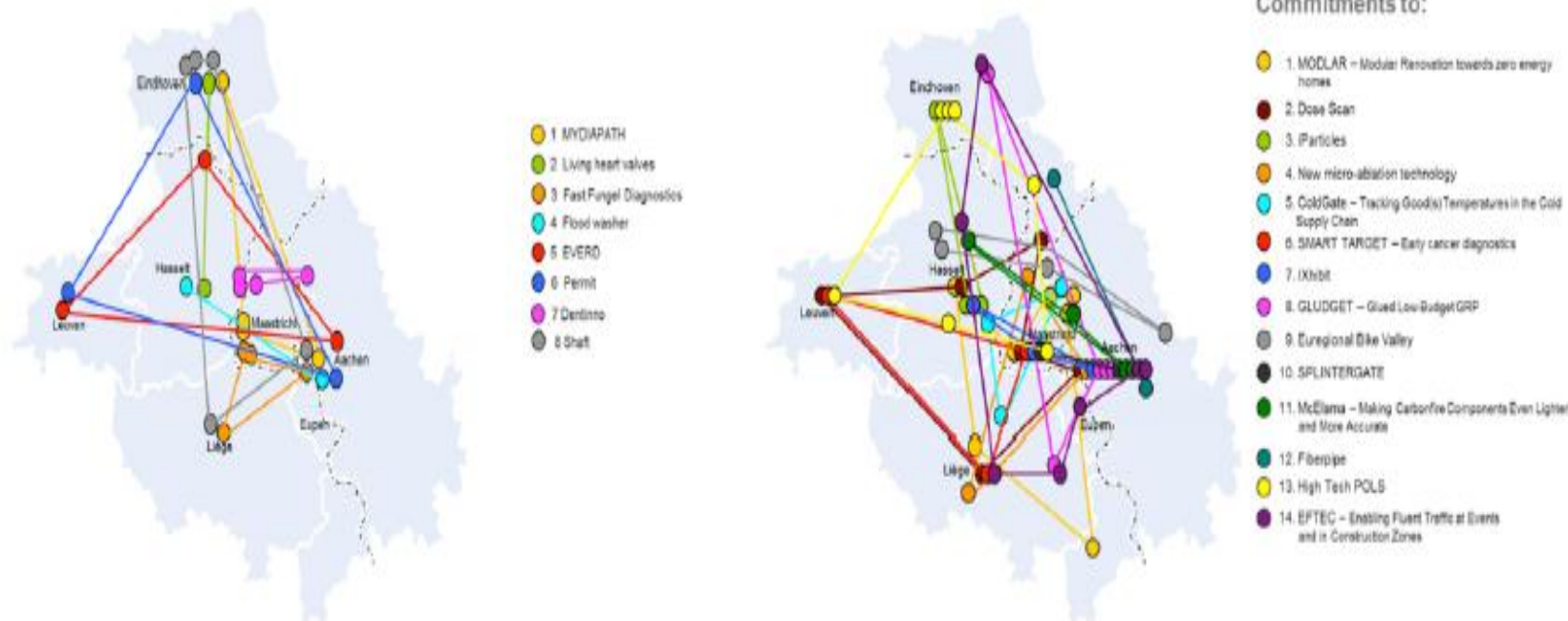
Funktionale Region - Governanacestruktur - **Instrumente** EMR2020



2.EMR als Top Technologie Region

Funktionale Region - Governanacestruktur - **Instrumente** EMR2020

Figure 2: GCS projects and participants (calls 1 and 2)



3. Auf dem Weg zur klugen Spezialisierung?

Kritische Erfolgsfaktoren



Strategie: integrierte Investitionstrategie

Dabei 'kluge Spezialisierung' nicht zu eng betrachten (technologische Innovation bzw. Sektoren)

Mission Implementierung: Komplementarität nutzen

Die Idee eines grenzüberschreitenden Verflechtungsraums/Agglomerationsgebietes in der Tat beleben

Engagement: Komplexität überwinden

Alle Beteiligten mit ins Boot holen über die Spannungsfelder zwischen Behörden (Kompetenzen) und Behörden/Zivilgesellschaft (Top-down/Bottom-up Ansätze) hinaus,

Finanzierung: koordinierter Mitteleinsatz

Lang lebe INTERREG...

Prozes(zion): zielführend, geduldig, weltoffen

...aber Resultate und Nachhaltigkeit zu überwachen

“(über) alles andere ist (es) Menschenwerk”

keine neue Grenzen schaffen

Danke für Ihre Aufmerksamkeit!



“The competition of the future is collaboration”

(Steve Wartman - President Association Academic Health Centers US)

Weitere Infos über die EMR:

www.euregio-mr.eu

Interreg IV-A EMR Projekten:

www.interregemr.eu



EMR2020

Contact:

bjornkoopmans@euregio-mr.eu