



Steiermark

RICARDA - Regional Intellectual Capital Reporting

“Wissensbilanzierung für regionale Innovationsnetzwerke”

RICARDA – um was geht es?

Das Projekt "RICARDA – Regional Intellectual Capital Reporting – Development and Application of a Methodology for European Regions" zielt darauf ab, die Methode der Wissensbilanzierung (engl.: Intellectual Capital Reporting / ICR) von der Unternehmensebene auf regionale Netzwerke und Cluster zu übertragen.

RICARDA ist eine Coordination Action innerhalb des Sechsten Forschungsrahmenprogramms und Teil der Ausschreibung Knowledge Regions 2. Die Projektlaufzeit geht von Januar 2006 bis Dezember 2007. Das Budget beträgt €498,600.– und wird zu 100% von der EU finanziert.

RICARDA – die Partner

- Deutsches Institut für Urbanistik (Difu), Berlin (D) (Co-ordinator)
 - Wirtschaftsförderung Region Stuttgart GmbH ([WRS](#)) (D)
 - Amt der Steiermärkischen Landesregierung ([Steiermark](#)), Graz (A)
 - JOANNEUM RESEARCH Forschungsgesellschaft mbH ([JR](#)), Graz (A)
 - Kista Science City AB ([Kista](#)), Stockholm (S)
 - Royal Institute of Technology ([KTH](#)), Stockholm (S)
 - West Pannon Regional Development Agency ([WPRDA](#)), Sopron (HU)
 - West Hungarian Research Institute of the Centre for Regional Studies ([WHRI](#)), Győr (HU)
-
- Virtual Dimension Center (VDC), Fellbach/Stuttgart Region (D)
 - Polymer Competence Center Leoben (PCCL), Styria (A)
 - Kista Science City IT-Cluster, Stockholm (S)
 - Pannon Automotive Cluster (PANAC), Győr/West Pannonia (HU)

RICARDA – Projektziele 1

- Die Verbesserung regionaler Forschungs-, Technologie- und Innovationspolitik (FTI-Politik) durch die Entwicklung, Anwendung und Verbreitung einer Methode zur Wissensbilanzierung (*Intellectual Capital Reporting*) für Europäische Regionen.
- Die Erarbeitung von Wissensbilanzen für vier Pilot-Cluster unterschiedlicher Ausrichtung in den vier teilnehmenden Regionen.
- Die Entwicklung eines auf der Wissensbilanzierung basierten Gerüsts zum Lernen in der FTI-Politik innerhalb dieser vier Regionen.

RICARDA – Projektziele 2

- Der interregionale Vergleich des Vorgehens bei der Wissensbilanzierung und die Entwicklung darauf basierender Handlungsempfehlungen.
- Die Identifikation von Erfolgsfaktoren und deren Interaktion (insbesondere hinsichtlich der Bereiche des strukturellen und relationalen Kapitals) für die regionale FTI-Politik.

RICARDA – Arbeitsprogramm

- In einer ersten Projektphase erarbeiten regionale Institutionen, Clustermanager und spezialisierte Forschungspartner in vier europäischen Regionen gemeinsam Wissensbilanzen für unterschiedliche "Pilotcluster". Deren Ergebnisse werden dazu beitragen, Ansatzpunkte für verstärkte öffentliche und private FuE-Aktivitäten aufzuzeigen.
- In einer zweiten Phase werden durch relevante Akteure auf Ebene der beteiligten Regionen sowie in vergleichender Perspektive die Möglichkeiten für einen breiteren Einsatz der Wissensbilanzierung für die Unterstützung von Lernprozessen ausgelotet. Die Projektergebnisse fließen schließlich in ein Handbuch ein, das die Erfahrungen und Anwendungsmöglichkeiten der Wissensbilanzierung für regionale Netzwerke in Europa praxisnah aufarbeiten wird.

RICARDA – weitere Informationen

www.ricarda-project.org

weitere Projekte im FP6

COGNAC - **C**oordination of R&D&I Policies and their **C**oherence with other Policies in **NAC**-Countries

Entwicklung einer kohärenten und effektiven F&E- Politik in den teilnehmenden Regionen durch bessere Informationen über "Policy Mixes" und finanzielle Koordination für die politischen Entscheidungsträger sowie durch gestärkte F&E - Unterstützungsmechanismen für KMUs
Entwicklung eines Transfermodells von "Best Practises,,
Gemeinsame Politikinitiativen und Empfehlungen hinsichtlich ERA-NET sowie FP 7

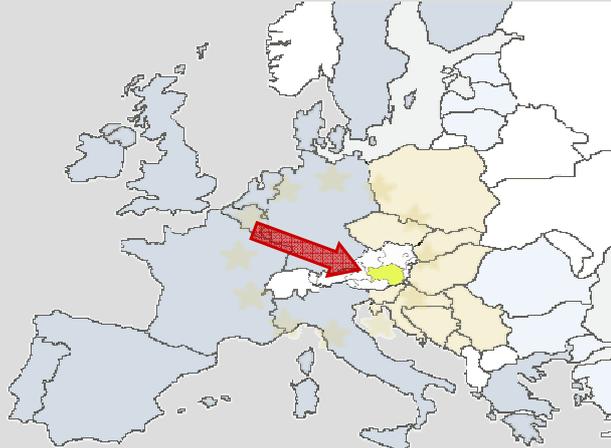
REACT - **R**egional **E**mpowerment in **A**ctions and **C**oncepts for Policy Development and **T**echnology Transfer

Das Vorhaben zielt darauf ab, Lernprozesse in der Forschung und im Technologietransfer zwischen Forschungsinstitutionen und Industrie zu stimulieren. Hauptaugenmerk wird dabei der Bereich Mikro- und Nanotechnologie sein.
Erstellung und Abwicklung von gemeinsamen Projekten im 7. Rahmenprogramm

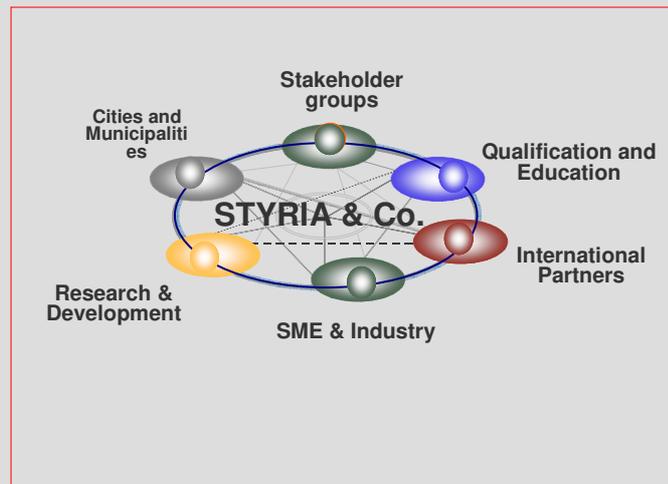
Strategie 2007 – 2013

European Dimension :))

- 1,2 mio inhabitants
- 59% export rate
- 3,7% RTD rate
- 4% unemployment
- 30 BN GRP
- 5+2 universities



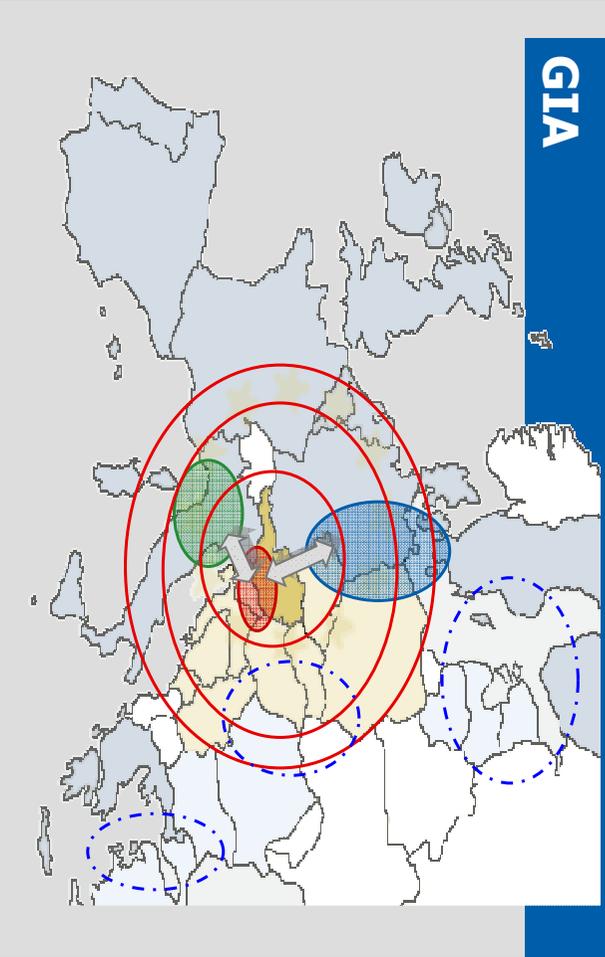
Network Styria



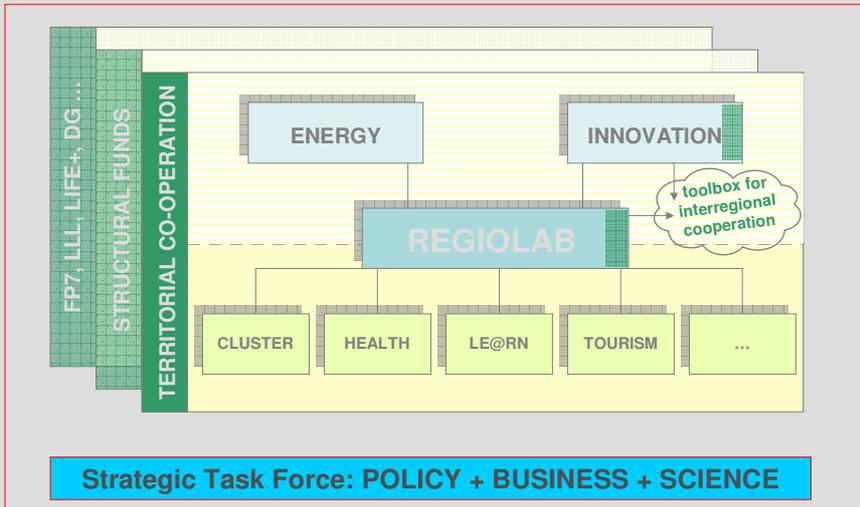
Timeline

FP7, LLL, LIFE+, DG ...
Territorial Co- operation „C“
Territorial Co- operation „B“ (BSR, CEUS, SEES, ...)
Territorial Co- operation „A“ (Adriatico, ...)
Structural Funds (ESF, CIP ...)

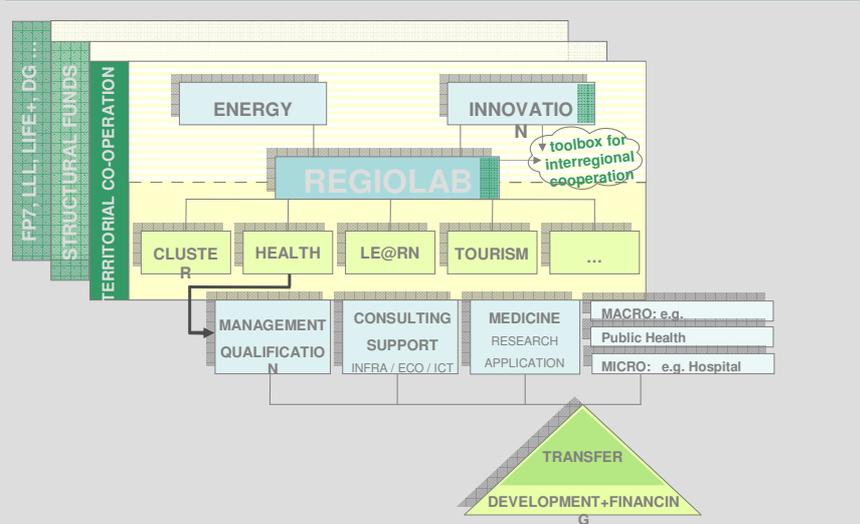
GIA



Mastermind 1



Mastermind 2



Inflationary Mainstream ?

Selected Austrian Cluster Menu ...

- » Timber, wood processing, furniture
(Styria, Lower + Upper Austria, Carinthia, Salzburg)
- » Automotive
(Styria, Lower + Upper Austria, Vienna)
- » Environmental Technologies
- » Nanotechnologies
- » Human Technology
- » Polymere
- » Bio Energy

How we are ...

- » clustered
- » networked
- » re-engineered
- » balance-score-card´ed
- » lean managed
- » ISO, EMAS VDA 6.1 certified
- » virtualised
- » internationalised

What we are ...

- » Cluster
- » Industrial District
- » Innovative Millieux
- » Network
- » Virtual Cluster
- » Interregional Cluster

WORKING

NOT WORKING

WELL WORKING

How to join us...

Work in Progress

- » Interregional Cluster for ...
- Renewable Energy
- Energy Efficiency (Public+Industry)
- Sustainable Construction
- » Interregional Networks for ...
- Health Care System Management
- Micro- & Nano-Technologies

To face, meet and cope ...

- » RTD – Transfer of Knowledge
- » Education – Professional Development
- » Pilot Activities – Test - Full Market Operations
- » Internationalisation
- » Management Services – Financing

⚡ **bottleneck is qualified human resources**

How we proceed ...

- » Interregional Co-operation Management
- » Learning in and between Clusters
- » Centres of Excellence (e.g. biomass)
- » Networks (Policy-Science-Business)
- » Innovation Management Toolbox

⚡ **workshops - conferences**

2007-2008 (Selected Examples)

- » FP7 + Concerted (EFRD + Objective 3)
- » LLL + Concerted (ESF + Objective 3)
- » Territorial Co-operation (CEUS-SEES)
- » Territorial Co-operation (transnational)
- » Additional: National Funds

⚡ **scenarios – simulation - sustainability**

Thanks for your Attention!

Michael AZODANLOO-MELZER

**Amt der Steiermärkischen Landesregierung
Abteilung 14 - Wirtschaft und Innovation
Leiter des Referates für Internationalisierung
Nikolaiplatz 3 / 8020 Graz / Österreich
t: +43(316)877-4191
f: +43(316)877-3129
e: michael.azodanloo@stmk.gv.at**