

A CLUSTERIX projekt

Clusters for European Innovation Cross-Linking

~ „Európai Innovációs Klaszterláncok”

2014.09.25 Budapest

Körmendy Gál projektmenedzser

Nyugat-Pannon Nonprofit Kft

A Nyugat-Pannon Nonprofit Kft

- Állami többségi tulajdon
- Nonprofit, hálózat- és értékalapú területfejlesztés



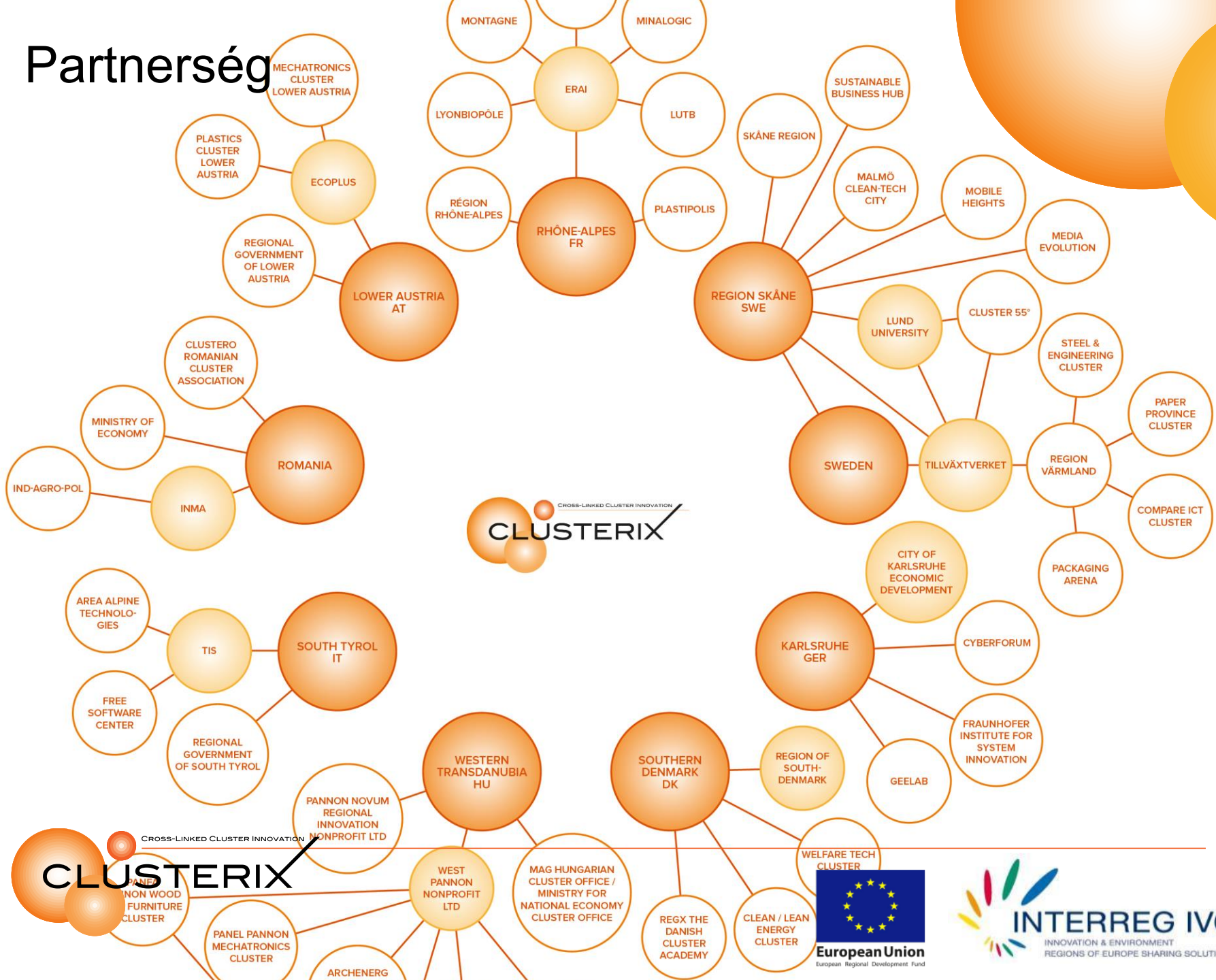
Helyi és nemzetközi kapcsolati hálózat



CLUSTERIX – Innovációs klaszterláncolás

- Hogyan határozhatók meg az új technológiai vagy gazdasági fejlesztési területek? (a meglévő erősségek/klaszterek alapján)
- Hogyan finanszírozhatók ezek a fejlesztések?
- Hogyan kezdeményezhető és támogatható a régióközi együttműködés?

Partnerség



FREE SOFTWARE CENTER

Partnerség II.

REGIONAL GOVERNMENT OF SOUTH TYROL

WESTERN TRANSDANUBIA HU

PANNON NOVUM REGIONAL INNOVATION NONPROFIT LTD

WEST PANNON NONPROFIT LTD

MAG HUNGARIAN CLUSTER OFFICE / MINISTRY FOR NATIONAL ECONOMY CLUSTER OFFICE

PANFA PANNON WOOD AND FURNITURE CLUSTER

PANEL PANNON MECHATRONICS CLUSTER

ARCHENERG RENEWANBLE ENERGY AND CONSTRUCTION CLUSTER

INNOSKART ICT CLUSTER

SOUTH WEST HUNGARIAN ENGINEERING CLUSTER

NATIONAL CLUSTER ALLIANCE



A ClusteriX projekt tevékenységei

- **Nemzetközi tapasztalatszere:**

- “Jó” és “rossz” gyakorlat esetek az **meghatározáshoz**
- Klaszterek **pénzügyi támogatása és nemzetközi összekapcsolása**
- Szaképtői megbeszélések, tanulmányutak

- **Regionális reflexiók:**

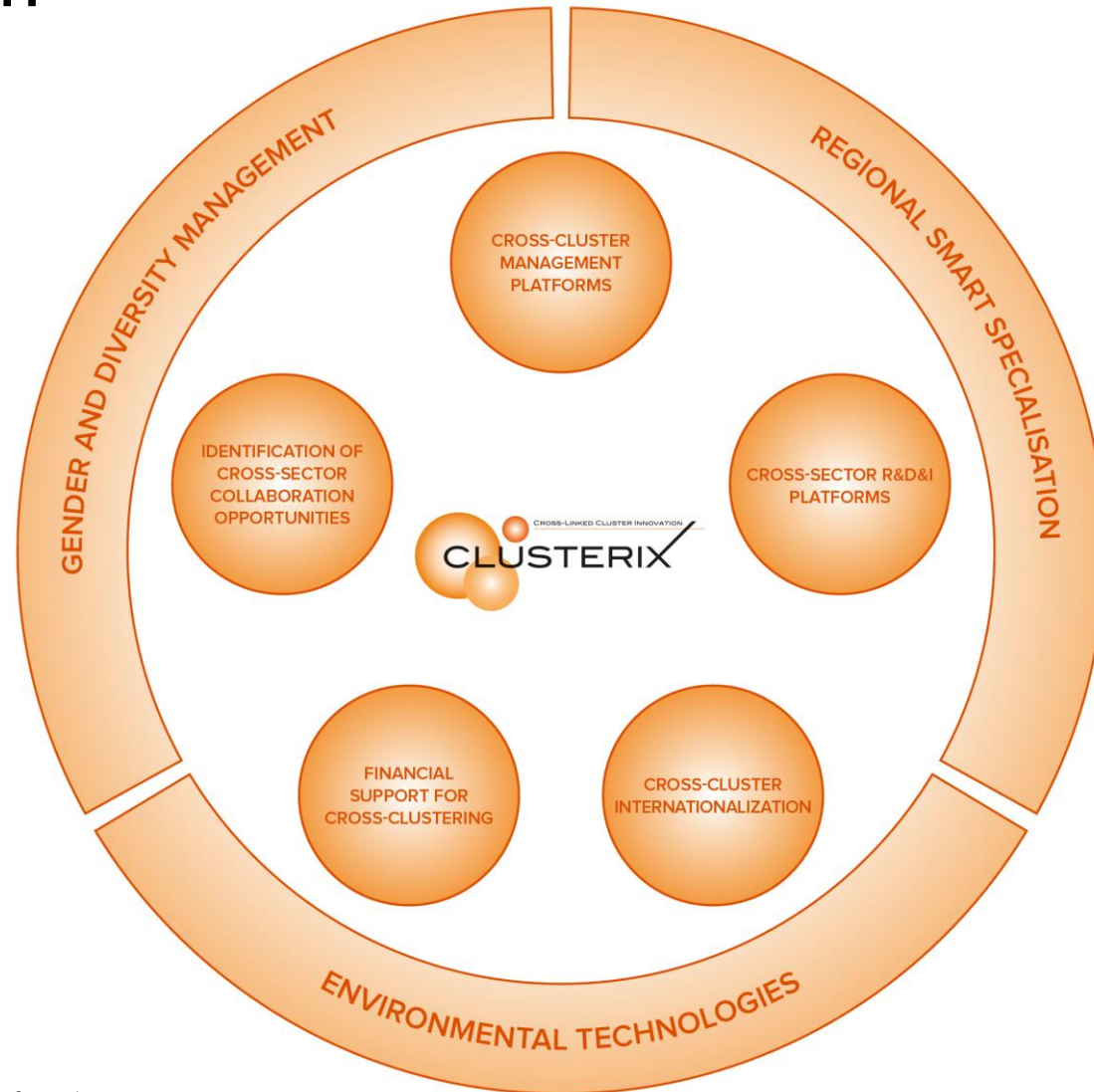
- Mit tanulhatunk a partnereink szakpolitikai eszközeiből?
- Hogyan fejleszthetjük saját eszközeinket e tudás birtokában??

- **Térségi Intézkedési Tervek**

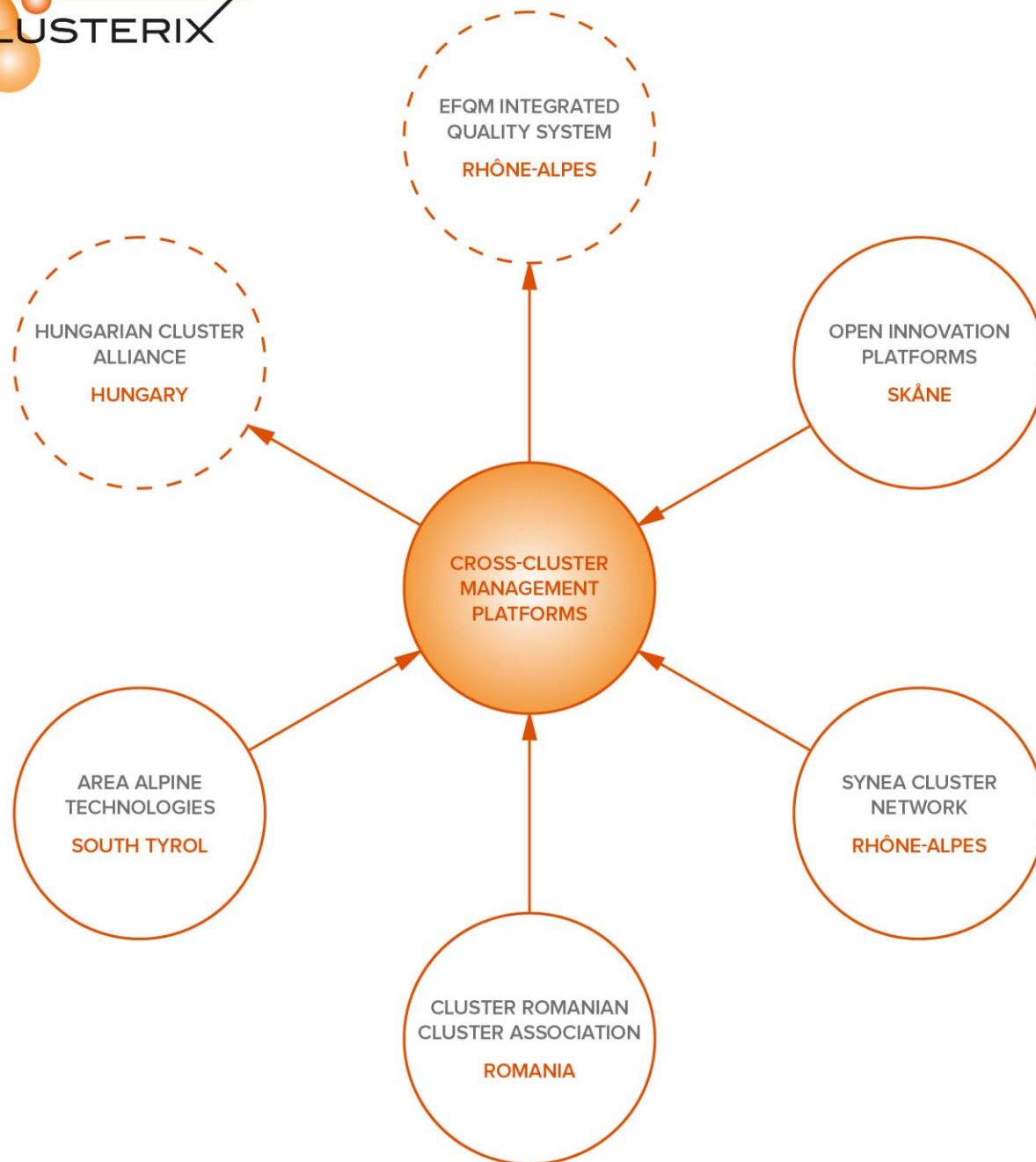
- **„Kompetenciaháló“: nemzetközi klaszter-együttműködések**

kapcsolódási pontjai

Témák...



...és gyakorlatok



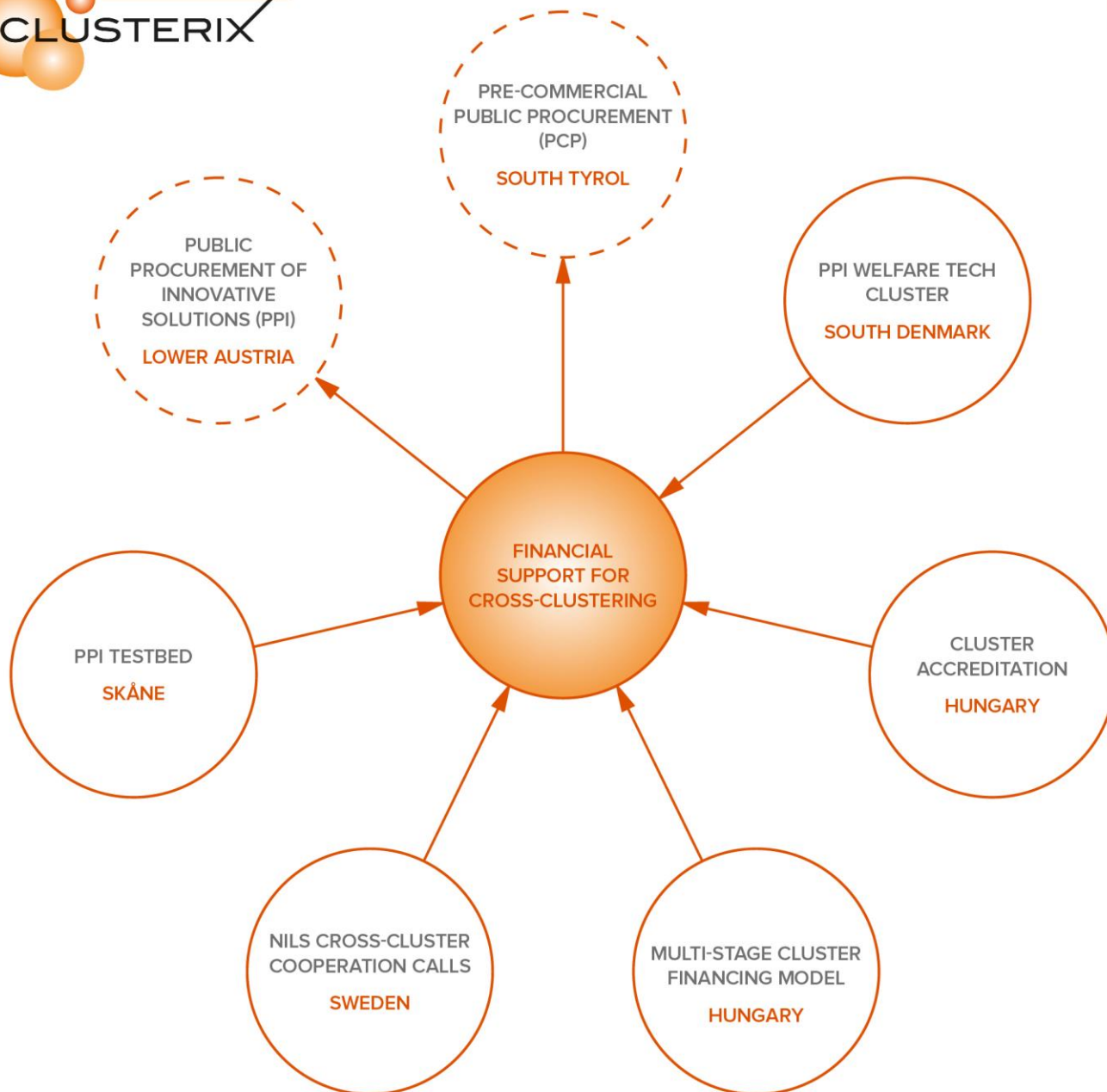
...és gyakorlatok



...és gyakorlatok



...és gyakorlatok





ClusteriX jógyakorlat Alsó-Ausztriából: Kompetenciatérkép

Példa a kompetencia-alapú innovációra:
Ipari robotok a szórakoztatóiparban



Neuer Markt – robocoaster

Új piacok meghódítása a meglévő technológiai know-how-val

ClusteriX jógyakorlat példa Skåne régióból:
Nyílt Innovációs Aréna “Zirro a 0 Diabéteszért”

Global challenge - Diabetes



Media Evolution

Telekomindusrti

MOBILE HEIGHTS™

Position

Entertainment Games

Mobile Phone Sensors

Exercise Motion

Food Retail

Distribution Packaging

Skånes Livsmedelsakademi

Indusrti

AntiDiabetic Food Center LUDC

Hälsans nya verktyg

Health Care

Pharma Industry

Landstinget i Östergötland

Acree Innovation for growth.

future position

60°40'17" North
17°06'20" East
213.141.90.204

SKÅNE

ClusteriX jógyakorlat példa Karlsruhéból: “Smarter City Karlsruhe – Tervezési folyamat”

Útvonaltervezés



Idea-World-Café
Kulcsprojektek
generálásához



Víziókészítés

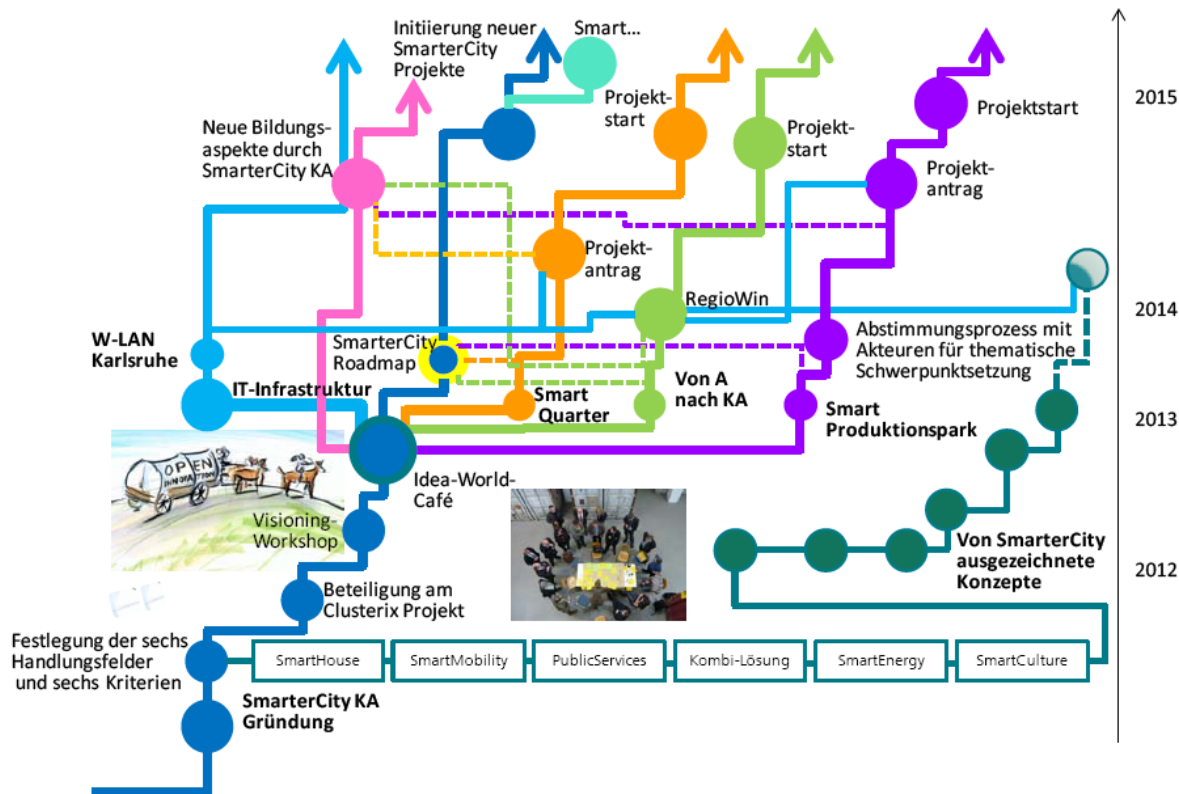
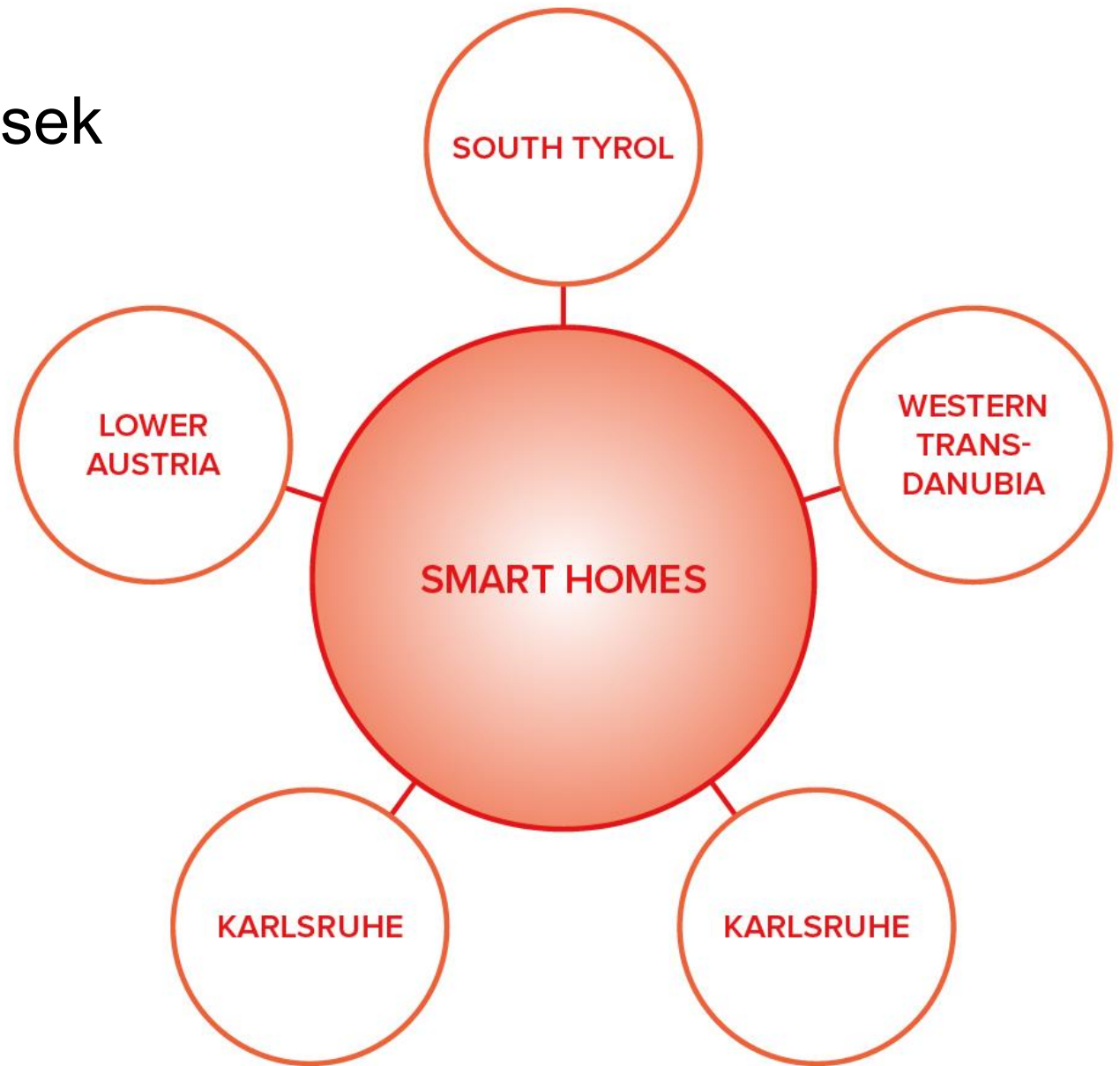


ABBILDUNG 1: Roadmap SmarterCity Karlsruhe

Szektorközi együttműködések



Magyarországi tapasztalatok és eredmények



Intézményi kollektívizmus
(institutional collectivism)



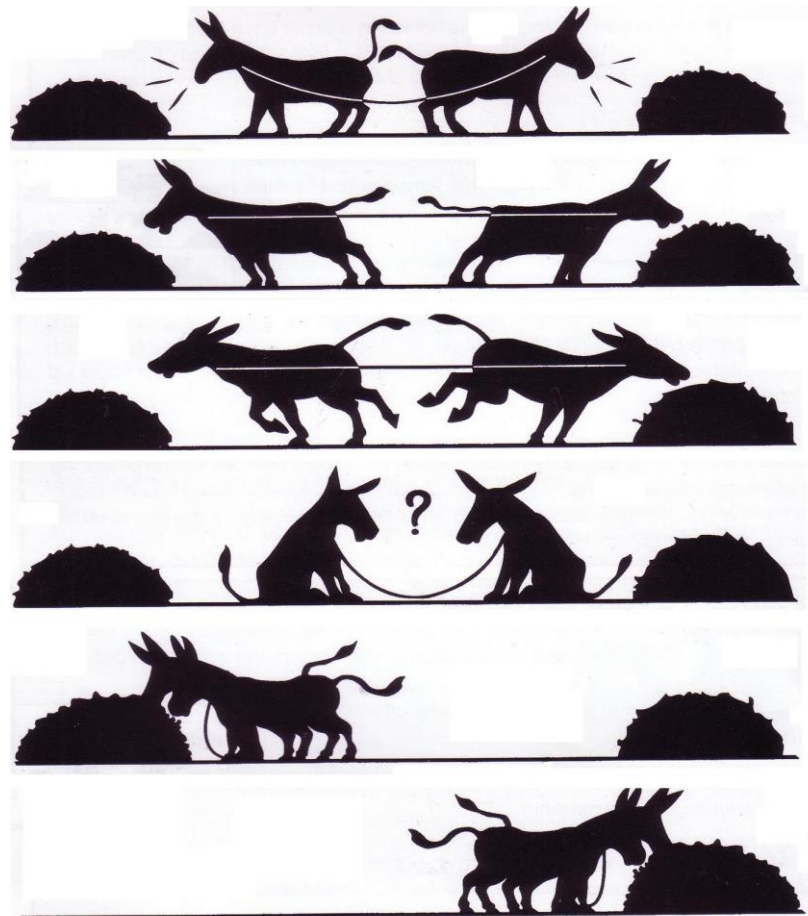
VS



Közösségi kollektívizmus
(in-group collectivism)



Szinergia és bizalom



Fejlesztés előtt
felrázandó!



Tevékenységek I. - Regionális dimenzió

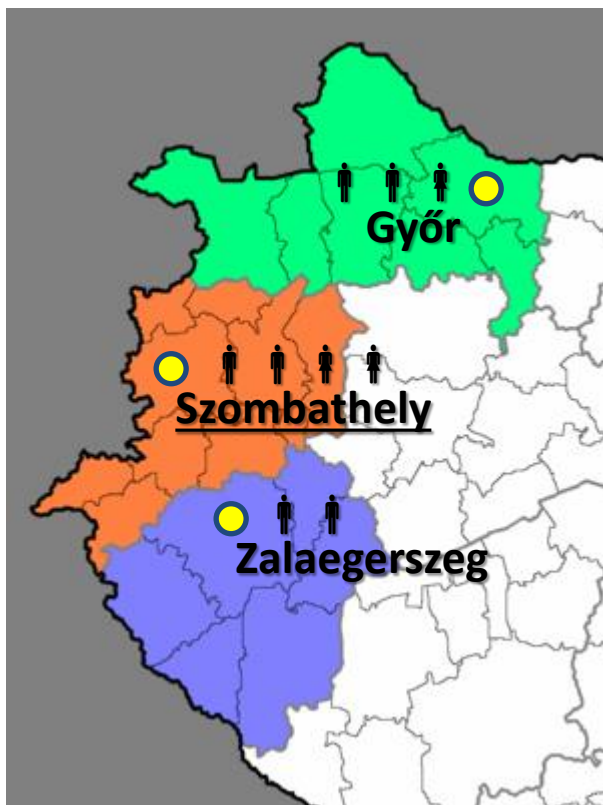
- Tanulmányút (7 klaszter képviselői)
- Workshopsorozat
 - klaszterek üzleti együttműködésének ösztönzése
 - nemzetközi perspektíva
 - tudástranszfer és tanácsadás
 - minősítések
- Mesterkurzus, Győr

Tevékenységek II. - Nemzeti dimenzió

- Tanulmányút
- Rendszerfejlesztési és szakpolitikai javaslatok
 - Rendszeres konzultáció
 - Tervezési folyamatokban véleményezés és lobbitevékenység
 - Együttműködés a CluStrat és ClusterPoliSEE projektekkel
- Innovatív Klaszterek Országos Szövetsége

Eredmények I. – Térségi Intézkedési terv

Pannon Novum Nyugat-dunántúli Regionális Innovációs Ügynökség



A Nyugat-dunántúli régióban 2008 óta
3 megyei jogú városban, 1-1 irodával,
szombathelyi központtal

Kezdetben 2, ma 8 fővel

**Nonprofit és részben profitorientált
tevékenységi kör**

Partnereink elsősorban:

- Egyetemek, kutatóintézetek
- Innovatív KKV-k
- Klaszterek

Tagok: 2011.05.09. Szombathely, 20 taggal (jelenleg 23)

PIKK tevékenységi példák:

- Innováció
- Informatika
- Kreatív iparágak

Horizontális klaszter

mivel az ICT, kreatívipar, design és innovációs szereplők általában egymás mellett elkülönülten működnek, a klaszter célja ezek együttműködésének megteremtése (a vertikális klaszter a faipari: erdő-fa-fűrészáru-bútorléc-bútor)

Tagdíj:

A taggyűlés nevesít éves tagdíjat, amelyet a tagok a klaszter számára végzett saját szolgáltatásaikkal is teljesíthetik.

(Pl.: 2 nap hiányismereti továbbképzés megtartásával a többi tag számára; elkészítik a klaszter weblapját; részt vesznek rendezvényeken és képviselik a klasztert; stb.)

PIKK klaszter tevékenységek

- Mérnök Színház, a régió több városában megrendezett előadásokkal (műszaki és kreatív szektor együttműködése) 2012
- Középfokú Iparjogvédelmi Képzés (klasztertagoknak ingyenes volt), 2012
- Regionális Innovációs és Találmányi Kiállítás és Vásár 2012, 2013, 2014
- Szombathelyi Innovációs Nap 2013
- Regionális Innovációs Díj 2013
- innoLignum SOPRON, rendezvények, innovációs konferenciák, pályázati tájékoztatók.



A régió klaszterkezdeményezései

- A térségben, országos viszonylatban az elsők között alakultak meg a klaszter kezdeményezések, amelyek a régió egy-egy kiemelt iparágában próbálják elősegíteni az együttműködési folyamatokat.
- A klaszterek a vállalkozások és a nem gazdasági szereplők (felsőoktatás, kutatási szféra, szolgáltatók, stb.) közötti együttműködési kapcsolatok elmélyítésével igyekeztek az adott ágazat és térség versenyképességét fokozni.
- Jelenleg 36 klaszterkezdeményezés, némelyik már 12 éves múltra tekint vissza
- Régiók közül utoljára akkreditációs klaszter

Klaszter kezdeményezések

Győr-Moson-Sopron megye

1	Nyugat-dunántúli Borászati és Borturisztikai Klaszter
2	Magyar Bútoripari Klaszter
3	Magyar Járműfejlesztési Klaszter
4	Pannon Autóipari Klaszter
5	Professio Fémipari és Szakképzési Klaszter
6	Sopron Régió Informatikai Klaszter
7	Sopron Régió Logisztikai Klaszter
8	InnoDentál Klaszter
9	Biogáz és Biofinomító Klaszter
10	Nyugat-dunántúli Információ-technológiai és Klaszter
11	Innovatív nyugat-dunántúli klaszter-kezdemény haszongépjármű felépítmények piacán
12	Szigetköz Egészség Turizmus Klaszter
13	SZHG Termékfejlesztő és Gyártó Konzorcium

Vas megye

1	West Pannon Audiovizuális Klaszter
2	Nyugat-dunántúli Tartalom és Tudásipari Klaszter
3	Nyugat-Pannon Ökoklaszter
4	Pannon Helyi Termék Klaszter
5	Pannon IT Klaszter
6	Pannon Logisztikai Klaszter
7	Pannon Megújuló Energia Klaszter
8	Pannon Termál Klaszter
9	Pannon Textil-Ruhaipari Klaszter
10	Pannon Innovációs és Keatívipari Klaszter
11	REKOTECH Regionális Környezeti Technológiai Klaszter
12	PANBAU Regionális Építőipari Klaszter
13	Nyugat-dunántúli Felépítmény- és Utánfutó Klaszter
14	Környezettudatos Technológiai Innovációs I

Zala megye

1	Regionális Pellet Klaszter
2	Nyugat-Dunántúli Felnőttképzési Klaszter
3	Pannon Fa- és Bútoripari Klaszter
4	Pannon Mechatronikai Klaszter
5	I3CT klaszter
6	Borostyánkőút Gazdaságfejlesztési Klaszter
7	Pannon Gépipari Kutatás-fejlesztési Klaszter
8	Dél-Zalai Logisztikai Klaszter
9	Nyugat-Dunántúli Pellet Alapú Hőszolgáltatási Hálózat

Térségi Intézkedési Terv

1. Helyzetelemzés:

- A régió klaszterkezdeményezései, történelem
- A jelenlegi klaszterek és működésük
- A regionális S3, megyei TT, ITS kapcsolatos összefüggések
- Jelentős klaszterek, növekedési és innovációs potenciálok

2. Pozicionálása a regionális gazdaságfejlesztési szereplők és kiemelten a klaszterek felé

3. Reflexiós műhelyek

4. Intézkedési terv:

- lehetőségek
- jó gyakorlat gyűjtemény (pl. klaszter beszerzési jó gyakorlat, regionális, más régiós jó gyakorlatok, más országos jó gyakorlatok)

Szakpolitikai javaslatok

Nyugat-dunántúli Régió klasztereinek felmérése

Célok

- A régióban tevékenykedő innovatív klaszterek feltérképezése
- A klaszterek innovációs potenciáljának megismerése
- A NYDRIÜ felé várható igények meghatározása az innovációs szolgáltatások területén

Az interjú kérdéscsoportjai

1. A klaszter menedzsment innovációs képessége
2. A klaszter innovációs képességének forrása
3. Innovációs célok és stratégia
4. Szolgáltatási kínálat és szolgáltatási igények
5. Output/teljesítmény

A klaszterek innovációs képességét korlátozó tényezők



Lund Régió: Dánia

1. Copenhagen Finance IT Region (CFIR)

típus: Regional/national financing instruments

France, Region of Rhone-Alpes

2. France Green Plastics – a cross-sector and cross-cluster innovation initiative

típus: Regional/national financing instruments

South Tyrol (province of Bolzano/ Bozen), Italy

1. Enertour: technical guided tours of Climate Houses, renewable energy plants, energy communities

típus: Cluster Strategic Analysis

Klasztermenedzsmentek szolgáltatási igényei 1.

- **piackutatás és benchmarking:** potenciális befektetők és a piaci terjeszkedés lehetőségeinek a feltérképezése, tájékoztatás új, innovatív marketing megoldásokról, termékekről, eszközökről, gépekről, kapcsolatteremtés nagy gyártókkal, akik tájékoztatnák a kisebb cégeket a technika állásáról, új, korszerű eljárásokról, gépekről;
- **befektetői fórumok, klaszter bemutatók szervezése** pl. kockázati tőke befektetőkkel, illetve olyan bemutatók szervezése, ahová minden klaszter elhozza és bemutatja saját fejlesztéseit;

Klasztermenedzsmentek szolgáltatási igényei 2.

- **tagvállalatok közötti együttműködések támogatása** közös design, fejlesztések és termékbemutatók formájában;
- **jó gyakorlatok bemutatása:** elhozni nemzetközi szakma kiválóságait, vezető tervezőket, designereket, hogy ők inspirálják a klaszter tagjait, a nemzetközi szakértők mutassák be, magyarázzák el a specializáció szerepét, specializálódjon egy-egy alkatrészre, részegységre, hogy abban ő legyen a legjobb és képes legyen megállni helyét a globális piacokon is.

Javaslatok 1.

Javaslat: A klaszter pályázatok, illetve egy ágazathoz tartozó vállalkozások együttműködését támogató pályázatok fókuszba a közös innovációs tevékenység elősegítése, támogatása legyen. Fontos, hogy a pályázatok egymásra épülve, hosszú távon finanszírozzák az innovációs projekteket.

Várt eredmény: A tagvállalkozások új termékeinek, szolgáltatásainak bővülése és ezáltal versenyképességük növekedése. Az innovációs projektek megvalósításának stabil, folyamatos anyagi támogatása.

Javaslatok 2.

Javaslat: A „brandépítés” támogatása, kiállításokon való közös részvétel és más klasztereknél, illetve azok tagvállalataihoz szervezett tapasztalatszerző tanulmányutak kapjanak prioritást a klaszterek számára elérhető pályázatokban.

Várt eredmény: Egységes fellépés, külpiaci megjelenés, ami által nő a klaszter tagok exportból származó árbevétele és a magyar gazdaság külpiaci jelenléte.

Javaslatok 3.

Javaslat: A klaszter tagok versenyképességének növelését elősegítené a horizontális és vertikális szintű hálózatépítés támogatása, információs adatbázisok létrehozása a klasztertagok és a szakmai partnereik számára, valamint piackutatás, ágazati elemzések, szakmai és vállalatirányítási információk szolgáltatása.

Várt eredmény: A klaszter tagok versenyképességének növelését elősegítené a horizontális és vertikális szintű hálózatépítés támogatása, információs adatbázisok létrehozása a klasztertagok és a szakmai partnereik számára, valamint piackutatás, ágazati elemzések, szakmai és vállalatirányítási információk szolgáltatása.

Javaslatok 4.

Javaslat: A hazai klaszter támogatási forrásokat elnyert szervezetek számára kötelező adatszolgáltatás előírása a tagvállalkozások által elért innovációs eredményekről, pl. létrejött új termékek száma, export értéke, aránya az értékesítésen belül, értékesítés változása. A szolgáltatott adatok összesített feldolgozása, nemzetközi benchmarkingja és visszajelzés a klaszter tagoknak pozíciójukról.

Várt eredmény: A klaszterek fejlesztését szolgáló pályázatok célzottabb kiírása, az klaszterek által elért vagy el nem ért eredmények ismerete, a tényeken alapuló klaszterpolitika kialakítása és a klaszter tagok tevékenységének, versenyképességének visszacsatolása.

Eredmények II – Klaszterek tapasztalatai



„De mit adtak nekünk a rómaiak?”



Hovatovább hova tovább?



Cél: Éljen a szomszéd tehene – IS.



Köszönjük a figyelmet.

Gibicsár Anna
Kalcsú Zoltán
Körmendy Gál
Szaplóczay Orsolya