

Podniky & technologie
Oblast obchodního podnikání Cluster
Dolní Rakousko

Regionální inovační strategie a Smart Specialisation Strategie Dolní Rakousko

Přednášející: Simone Hagenauer
Datum: 25.11.2014

**Raiffeisen
Meine Bank**



Partner der ecoplus Cluster Niederösterreich



Das Programm Cluster Niederösterreich wird mit EU - Mitteln aus dem Europäischen Fonds für regionale Entwicklung (EFRE) und Mitteln des Landes Niederösterreich kofinanziert.

Principy jednání



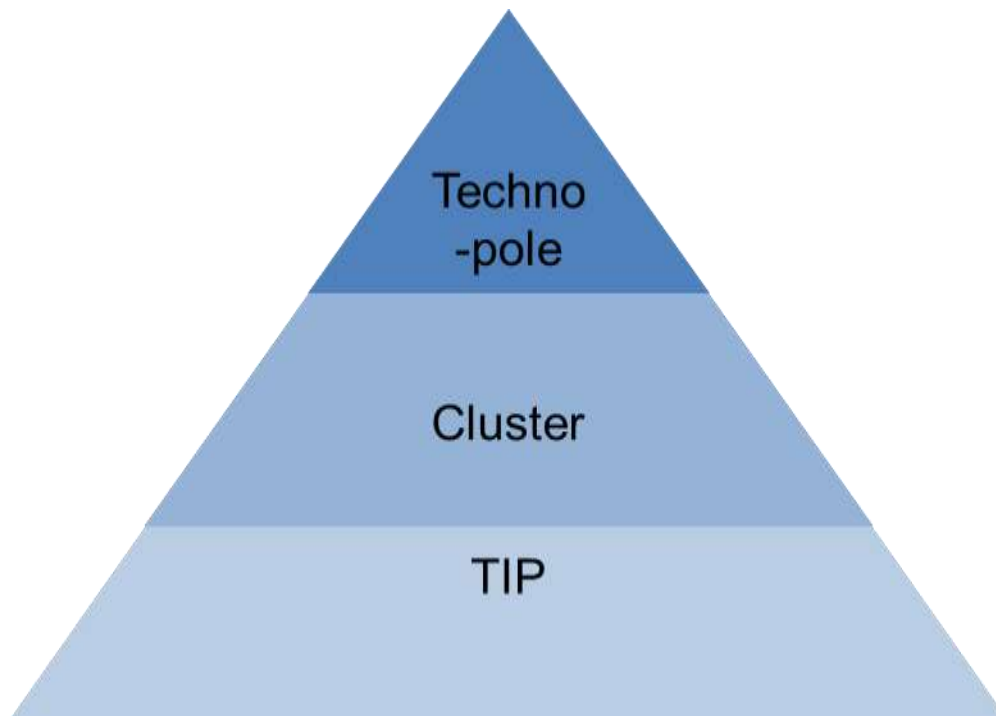
Hospodářská strategie Dolní Rakousko 2020

Základní strategie



- Strukturální pohled
- Posílení konkurenceschopnosti
- Vylepšování výzkumu, vývoje a inovace
- Koncentrace
- Tematická těžiště v níže uvedených programech:
 - Program Technopol
 - Program Cluster Dolní Rakousko

Inovační pyramida Dolní Rakousko



Zaměření na inovaci & technologická centra; 4 pracoviště

Zaměření na inovaci & odvětví / témata: 5 clusterových iniciativ

Zaměření na inovační kapacitu: Podniky celého regionu

Program Technopol Dolní Rakousko

Specializace na technologie zaměřené na tržní výklenky

4 pracoviště Technopolu

- **Lékařská biotechnologie** (Krems) systémy čištění krve, Tissue Engineering, buněčné terapie, buněčná biologie/fyziologie
- **Zemědělská a ekologická biotechnologie** (Tulln) bioanalýtika, pěstování rostlin, využití obnovitelných zdrojů, farmacie
- **Lékařské a materiálové technologie** (Wiener Neustadt) materiály, tribologie, medicínská technika, sensorika-aktorika, povrchy
- **Bioenergie, zemědělské a potravinářské technologie** (Technopol Wieselburg) bioenergie, energetické systémy, obnovitelné zdroje, zemědělská technika, potravinářská technologie





Stavebnictví, energie, životní prostředí - Cluster NÖ (* 2001)

Stavební a sanační činnost šetřící energie, ekologické stavební materiály



Potraviny - Cluster NÖ (* 2006)

Regionální a biologické produkty
bezpečné potraviny, efektivita zdrojů



Umělé hmoty - Cluster (* 2005)

Bioplasty, Compounding, recyklace



Mechatronika - Cluster (* 2010)

Energetická efektivita, mapování kompetencí



Logistika - Cluster NÖ (* 2008)

Logistická kompetence, vrstvení, přemísťování

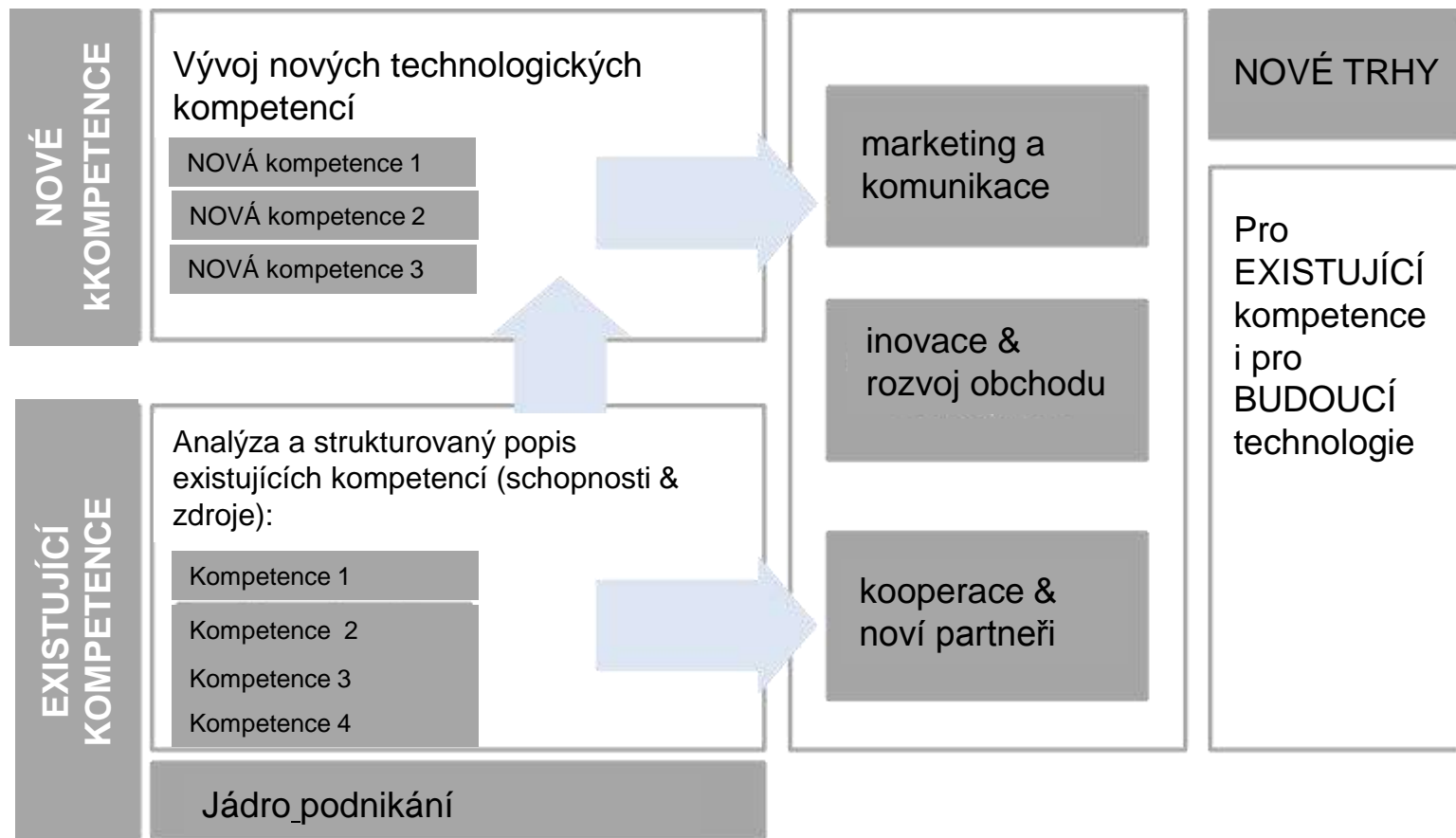


„e-mobil v Dolním Rakousku“ (* 2010)

Cluster Dolní Rakousko (NÖ)

Mapování kompetencí

Inovační potenciál – kompetence a vývoj trhu

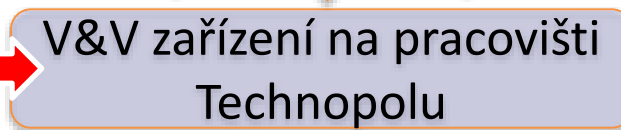
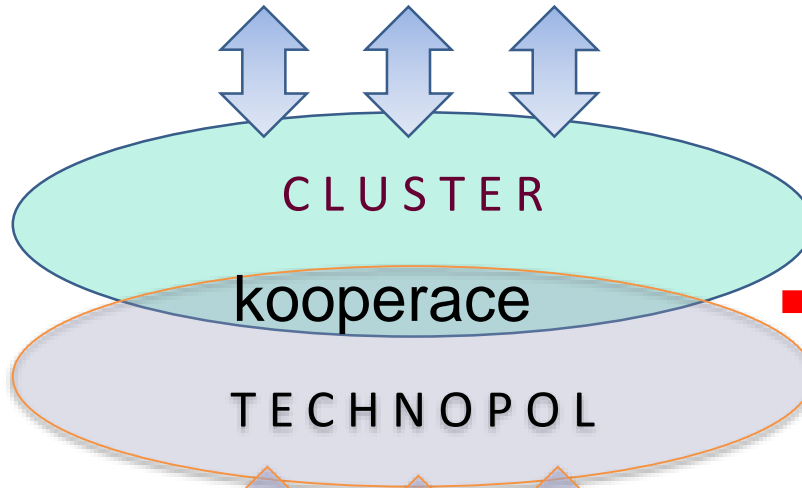
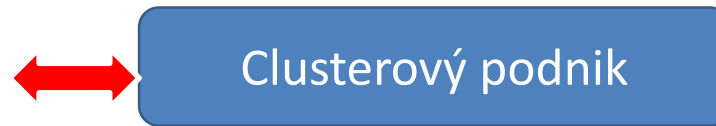


Σ 25 podniků +
15 výzkumných ústavů

Diverzifikace klíčových technologií

Příklad:
Umělé hmoty - Cluster + Technopol Wiener Neustadt

V&V potřeba
výroba plastů,
mechatronika



V&V nabídka
Povrchy, senzory,
materiály, tribologie,..

Příklady projektů:
Foto-bioreaktor pro mikrořasy, Acoustic Nano Dust Tester, termografický papír, atd.

Monitoring a evaluace

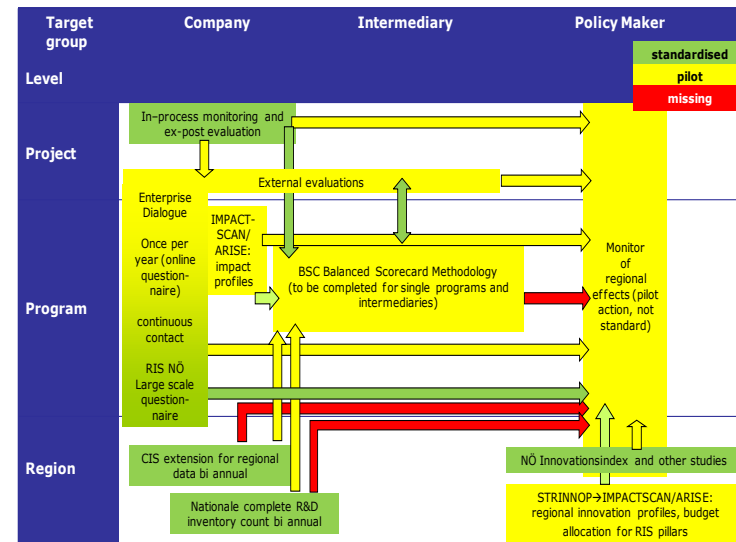
Projekty

Průběžný monitoring a evaluace ex-post; navíc dialog mezi podnikateli, dotazy, průběžné kontakty

Programy: “Balanced Scorecard” průběžný monitoring všech dolnorakouských hospodářsko-politických programů na základě měřitelných indikátorů

Region

Regionální vyhodnocení CIS, zprávy o konjunkturu, inovační index aj.



Balanced Score Card Monitoring programů

Zastřešení „Balanced
Scorecard“
hospodářský resort

Klastr Dolní Rakousko

Program Technopol

Program internacionalizace

Zakládání podniků (RIZ)

Partneři pro technologie &
inovace

TecNet, Accent

Jakých **hospodářsko-politických cílů** chceme
dosáhnout do roku 2020?

Čeho musíme **docílit u zákazníků a na trhu**,
abychom dosáhli hospodářských cílů?

Jaké **procesy a výkony** k tomu potřebujeme?

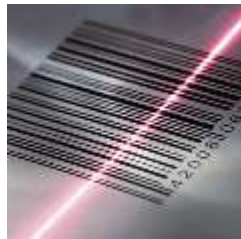
Co se musíme **učit** a co musíme inovovat?

Převedeno na měřitelné indikátory



Balanced Score Card Cluster - výtah

Zákaznické cíle	Indikátor	Jak měříme?
Odkrýt nové potenciály obratu a trhu	Počet produktových vývojů a systémových řešení	Počítání projektů iniciovaných clusterovými managery
Výkonnostní cíle	Indikátor	Jak měříme?
Vyvinout základní projekty s vysokým potenciálem tvorby hodnoty	Počet projektů vývoje&výzkumu&inovací s hlavními inovátory	Počítání vedoucích projektů iniciovaných clusterovými managery
Systematicky vyčerpat potenciály kooperace ve stěžejních bodech	Kvóta účastníků na kooperacích iniciovaných clusterem	Počítání clusterových partnerů NOVĚ involvovaných do kooperačních projektů iniciovaných clusterovými manažery
Cíle učení	Indikátor	Jak měříme?
Zvýšit spolupráci s jinými (network) partnery	Počet projektů přesahujících organizaci	Počítání projektů přesahujících organizaci iniciovaných programovým managementem



Oblast obchodní činnosti Cluster Dolní Rakousko

Vedení obchodní oblasti / Programové vedení

DI Stefan Liebert
+43 2742 9000-19650
s.liebert@ecoplus.at
www.ecoplus.at

Mezinárodní agendy

Mag. Simone Hagenauer / projektová manažerka
+43 2742 9000-19650
s.hagenauer@ecoplus.at
www.ecoplus.at/en