

Unternehmen & Technologie
Geschäftsfeld Cluster Niederösterreich

Regionale Innovations- und Smart Specialisation Strategie Niederösterreich

Vortragende: 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.



Wirtschaftsstrategie Niederösterreich 2020

Handlungsprinzipien

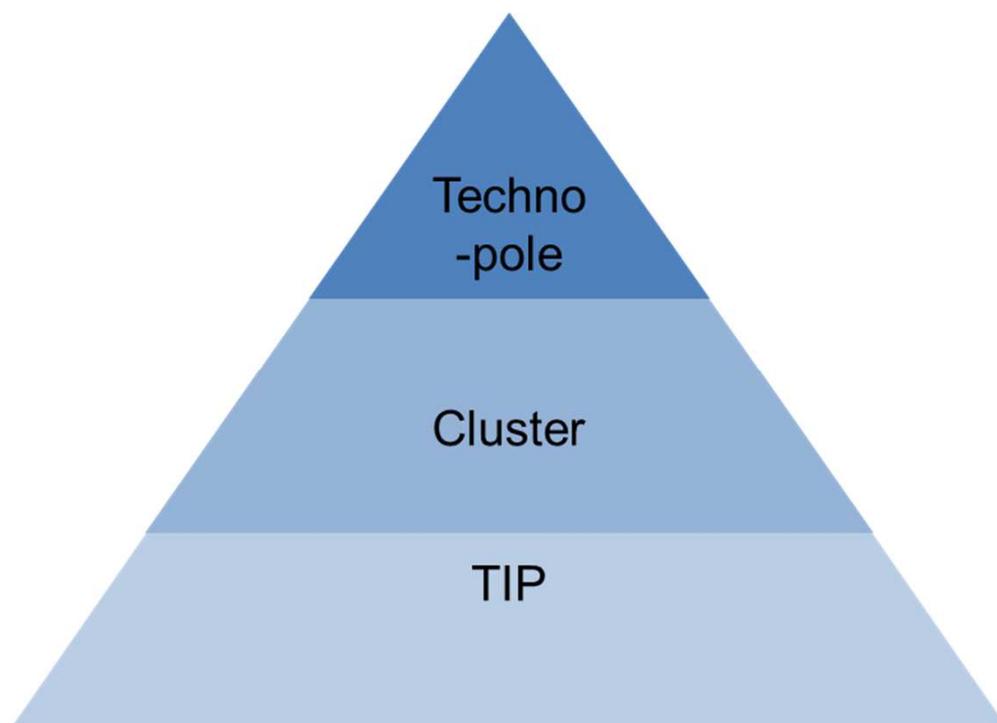


Kernstrategien



- Strukturelle Betrachtung
- Stärkung der Wettbewerbsfähigkeit
- Ausbau Forschung, Entwicklung und Innovation
- Konzentration
- Thematische Schwerpunkte in den dahinterliegenden Programmen:
 - Technopol Programm
 - Programm Cluster Niederösterreich

Innovationspyramide Niederösterreich



Fokus Innovation & Technologie-
zentren: 4 Standorte

Fokus Innovation & Branchen /
Themen: 5 Clusterinitiativen

Fokus Innovationskapazität:
Unternehmen der gesamten Region

Technopol Programm Niederösterreich

Spezialisierung in Nischentechnologien.

4 Technopolstandorte

- **Medizinische Biotechnologie** (Krems)
Blutreinigungssysteme, Tissue Engineering, Zelltherapien, Zellbiologie/-physiologie
- **Agrar- und Umweltbiotechnologie** (Tulln) Bioanalytik, Pflanzenzüchtung, Nutzung nachwachsender Rohstoffe, Pharmazie
- **Medizin- und Materialtechnologien** (Wiener Neustadt)
Materialien, Tribologie, Medizin-Technik, Sensorik-Aktorik, Oberflächen
- **Bioenergie, Agrar- und Lebensmitteltechnologie** (Technopol Wieselburg)
Bioenergie, Energiesysteme, Nachwachsende Rohstoffe, Landtechnik, Lebensmitteltechnologie



Cluster Niederösterreich



Bau.Energie.Umwelt Cluster NÖ (* 2001)

Energieeffizientes Bauen und Sanieren,
ökologische Baumaterialien



Lebensmittel Cluster NÖ (* 2006)

Regionale und biologische Produkte
Lebensmittelsicherheit, Ressourceneffizienz



Kunststoff-Cluster (* 2005)

Bio-Kunststoff, Compounding, Recycling



Mechatronik-Cluster (* 2010)

Energieeffizienz, Kompetenzmapping



Logistik Cluster NÖ (* 2008)

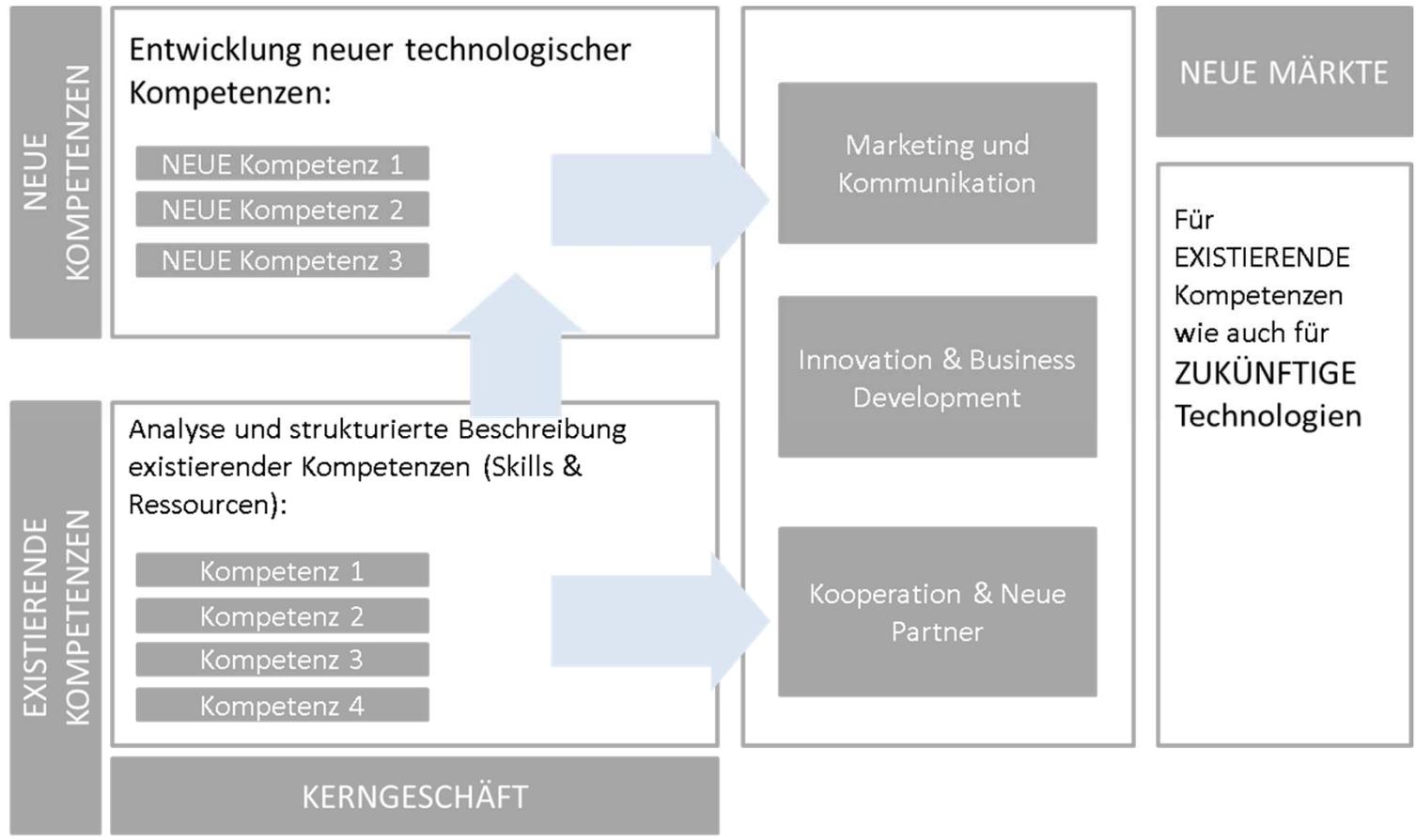
Logistikkompetenz, Bündelung, Verlagerung



„e-mobil in niederösterreich“ (* 2010)

Kompetenz Mapping

Innovationspotential – Kompetenz und Marktentwicklung



Σ 25 Unternehmen +
15 Forschungsinstitute

Diversifizierung von Schlüsseltechnologien

Beispiel:
Kunststoff-Cluster + Technopol Wiener Neustadt

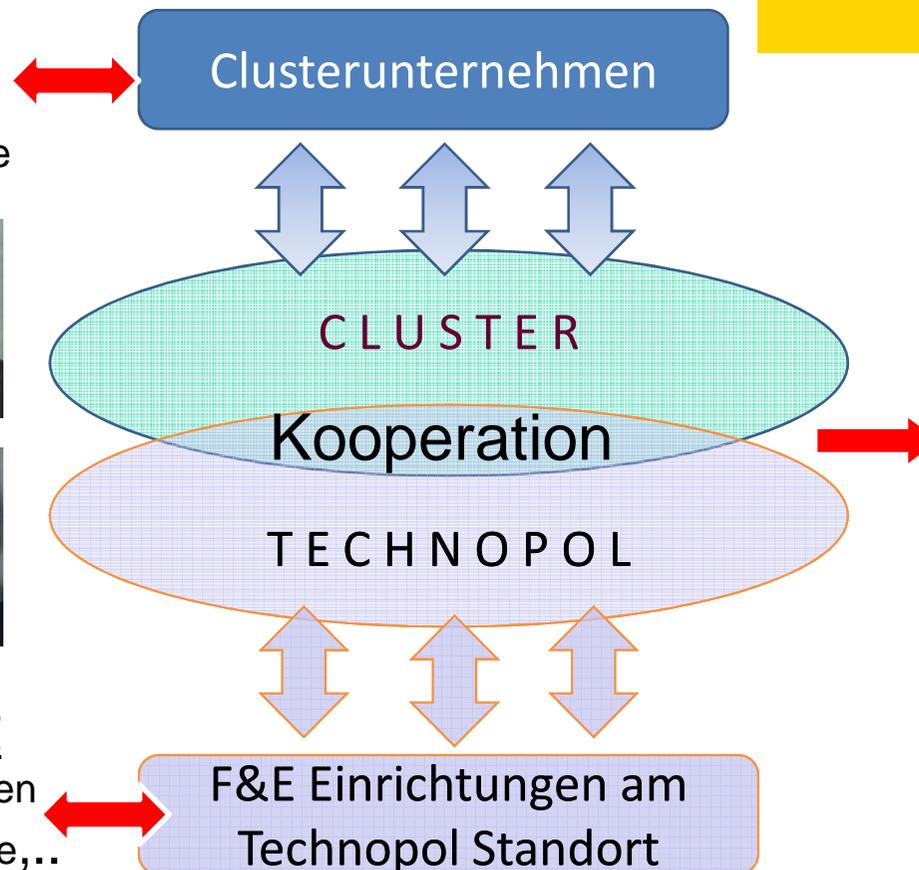
F&E Bedarf

Kunststoff-Industrie,
Mechatronik-Industrie



F&E Angebot

Oberflächen, Sensoren
Materialien, Tribologie,..



Projektbeispiele:

Photo-Bioreaktor für Mikroalgen, Acoustic Nano Dust Tester, Thermographie Papier, etc.

Monitoring und Evaluierung

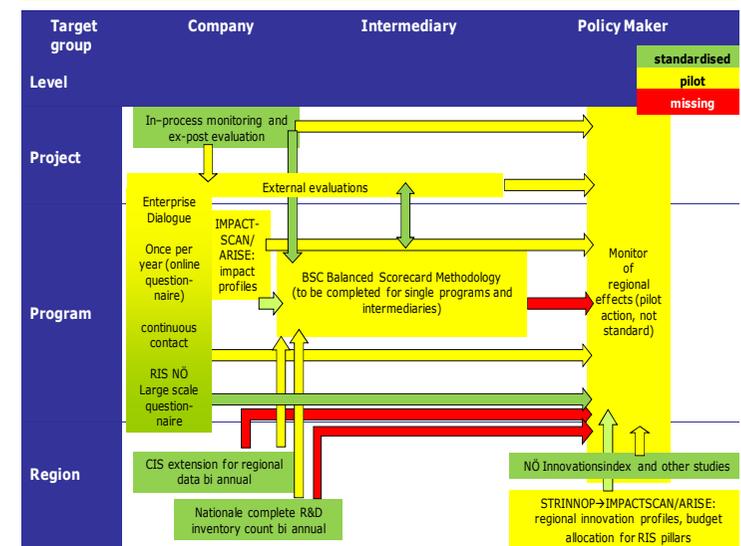
Projekte

Laufendes Monitoring und ex-post Evaluierung; zusätzlich Unternehmer Dialog, Befragungen, laufende Kontakte

Programme: “Balanced Scorecard” laufendes Monitoring aller NÖ wirtschaftspolitischen Programme anhand messbarer Indikatoren

Region

Regionale Auswertung CIS, Konjunkturberichte, Innovationsindex, etc.



Balanced Scorecard Monitoring der Programme

„Dach-Balanced Scorecard“
Wirtschaftsressort

Cluster Niederösterreich

Technopol Programm

Internationalisierungs-
programm

Gründungen (RIZ)

Technologie- &
Innovationspartner

TecNet, Accent

Welche **wirtschaftspolitische Ziele** wollen wir bis 2020 erreichen?

Was müssen wir **bei Kunden und am Markt erreichen** um die Wirtschaftsziele zu erreichen?

Welche **Prozesse und Leistungen** brauchen wir dafür?

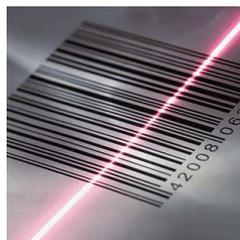
Was müssen wir **lernen** und wo müssen wir innovieren?



Übersetzt in messbare Indikatoren

Balanced Scorecard Auszug Cluster

Kundenziele	Indikator	Wie messen wir?
Neue Umsatz- und Marktpotentiale erschließen	Zahl der Produktentwicklungen und Systemlösungen	Zählen der initiierten Projekte durch Clustermanager
Leistungsziele	Indikator	Wie messen wir?
Leitprojekte mit hohen Wertschöpfungspotenzialen entwickeln	Anzahl F&E&I Projekte mit Leitinnovateuren	Zählen der Leitprojekte durch Clustermanager
Kooperationspotenziale in Schwerpunkten systematisch ausschöpfen	Teilnehmerquote an Clusterinitiierten Kooperationen	Zählen der in Kooperationsprojekten NEU involvierten Clusterpartner durch Clustermanager
Lernziele	Indikator	Wie messen wir?
Zusammenarbeit mit anderen (Netzwerk-) Partnern erhöhen	Anzahl der organisationsübergreifenden Projekte	Zählen von organisationsübergreifenden Projekten durch Programm-Management



Geschäftsfeld Cluster Niederösterreich

Geschäftsfeldleitung / Programmleitung

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

Internationale Agenden

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