

Keynotes

Ecocircular Lyss-Seeland

Georg Herriger

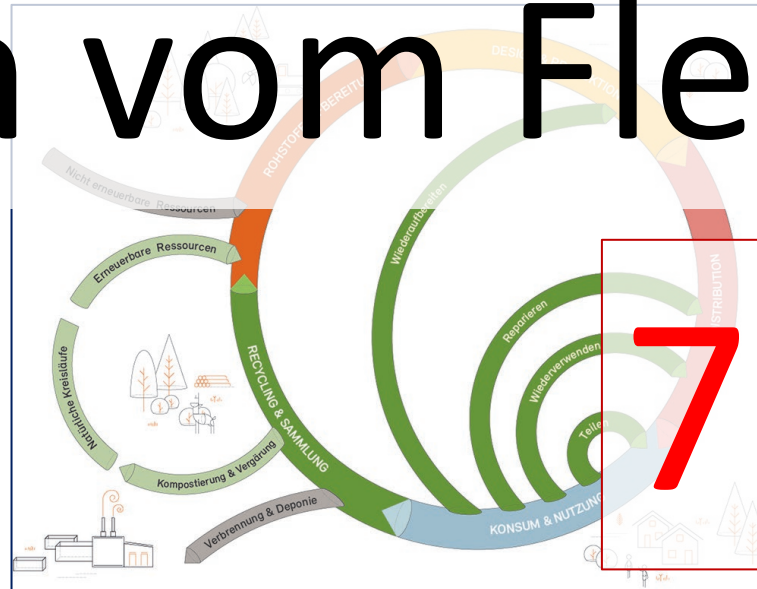
Initiant / Initiateur EcoCircular

EcoCircular Lyss Seeland

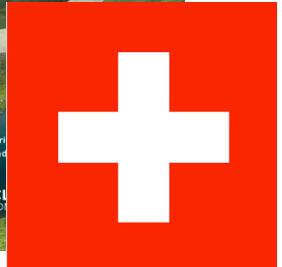


Kreislaufwirtschaft – zirkuläre Wertschöpfung

Warum kommen wir kaum vom Fleck?



7%





Änderung der Perspektive

Wie gelangen wir zu einer effektiven Kreislaufwirtschaft?

Nebenströme der Produktion

«Industrial Ecology»
&
«Industrial Symbiosis»

Relevanz & Resilienz



- Industriesymbiosen
- Energie- und Stoffstromintegration
- regionale Koordination



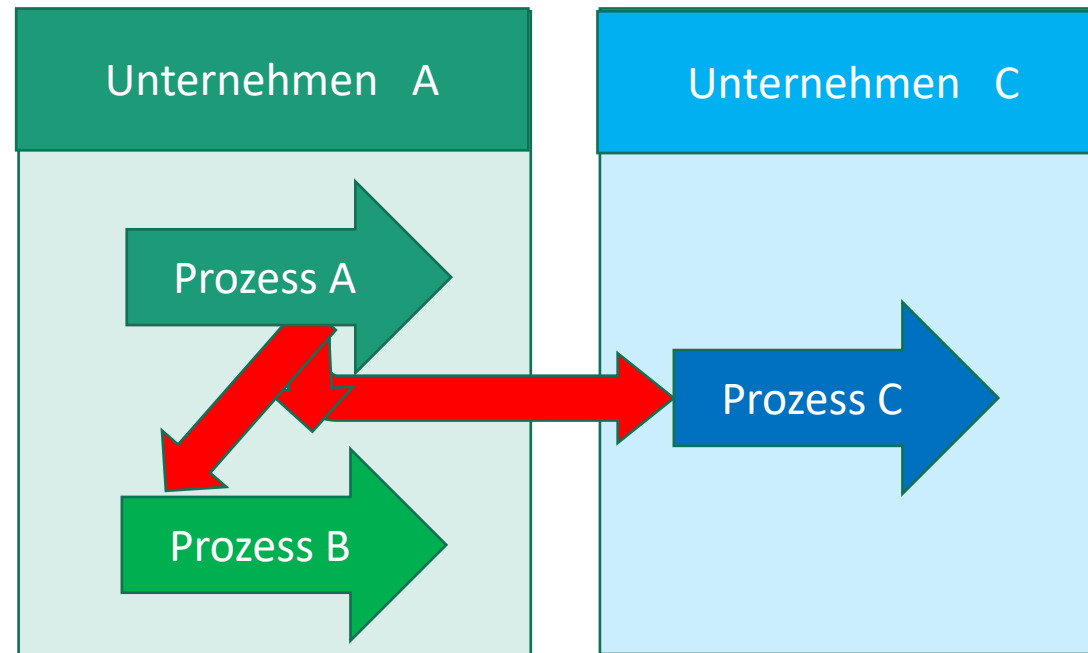
EcoCircular Lyss Seeland

Was ist Industrial Ecology & Symbiosis?

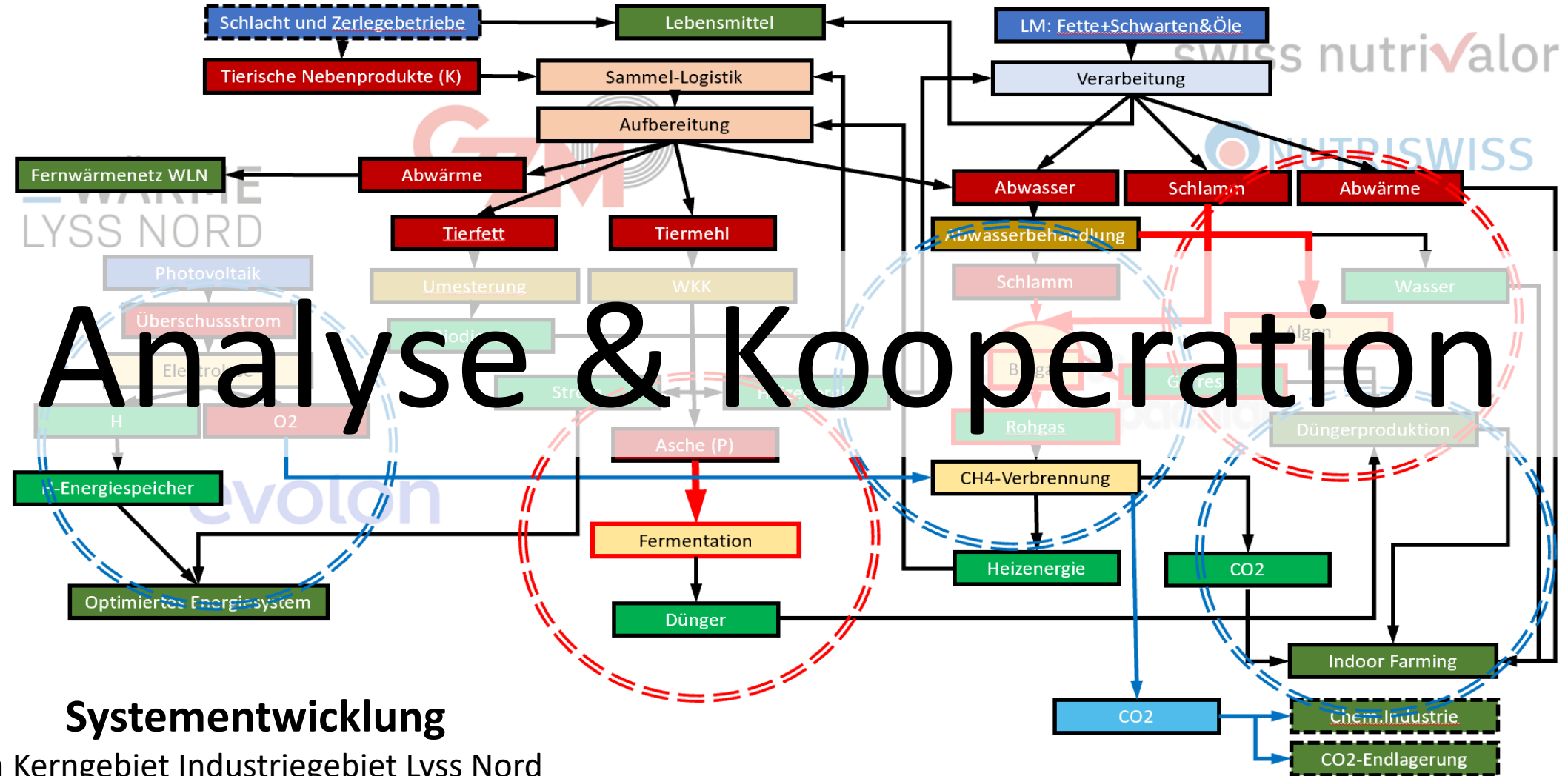
Industrial Ecology & Symbiosis

Nebenströme

- stofflich
- energetisch
 - Abfallstoffe
 - Abwasser
 - Abgase
 - Abwärme
 - e-Überschüsse



Was ist Industrial Ecology & Symbiosis?



Analyse & Kooperation

Systementwicklung

im Kerngebiet Industriegebiet Lyss Nord

Wie entstand der EcoCircular Lyss Seeland?

Industriegebiet Lyss Nord

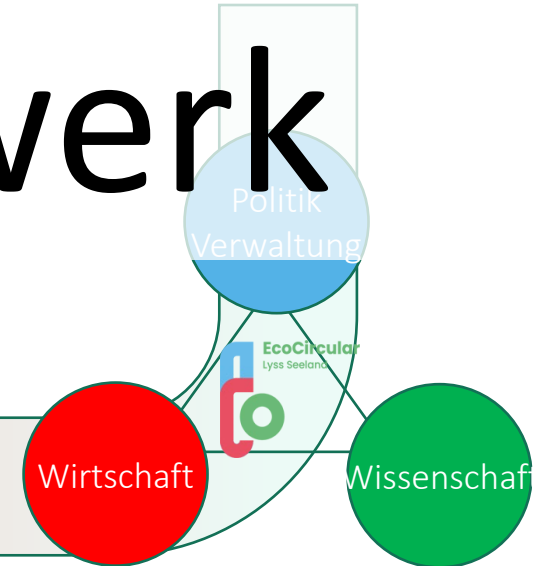
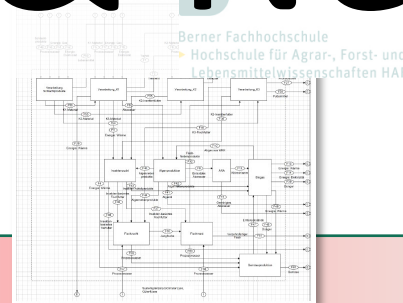


- Abfallstoffe
- Abwasser
- Abgase
- Abwärme
- e-Überschüsse



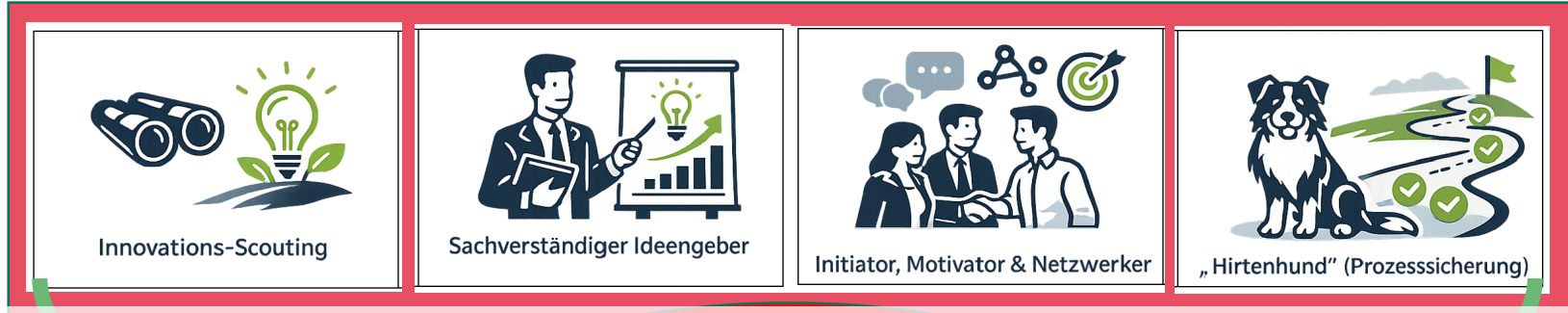
Initiative & Netzwerk

Gründungsmitglieder 2022



Energie: ca. 100 GWh/a
Schlachtnebenprodukte: ca. 150'000 t/a
Öle&Fette: ca. 75'000 t/a

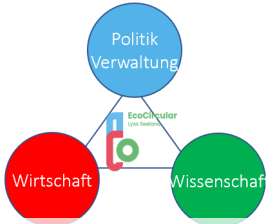
Was macht der EcoCircular Lyss Seeland?



Ermöglichungsstruktur



Was lief bis jetzt im EcoCircular Lyss Seeland?



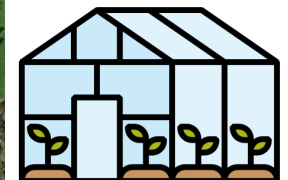
- Centravo, ARA > biogene Nebenströme
- Koop Abwärme > Fernwärmenetz WLN
- Koop Abwasser > Kooperation ARA/ABA



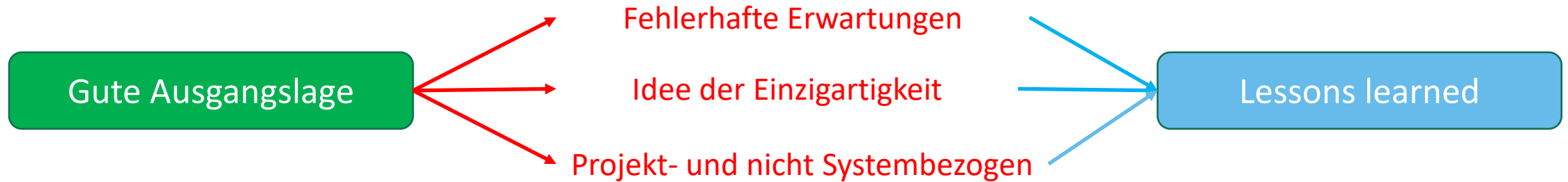
Einstiegsprojekte

ECLS Knowledge Hub

Erfolgreiche Startphase



Wo hat's geklemmt?



Erwartung

- Schnelle Projekte
- Umsetzung eines verstandenen Potenzials
- Wachstum des Netzwerks
- Selbsttragfähigkeit nach Aufbauphase

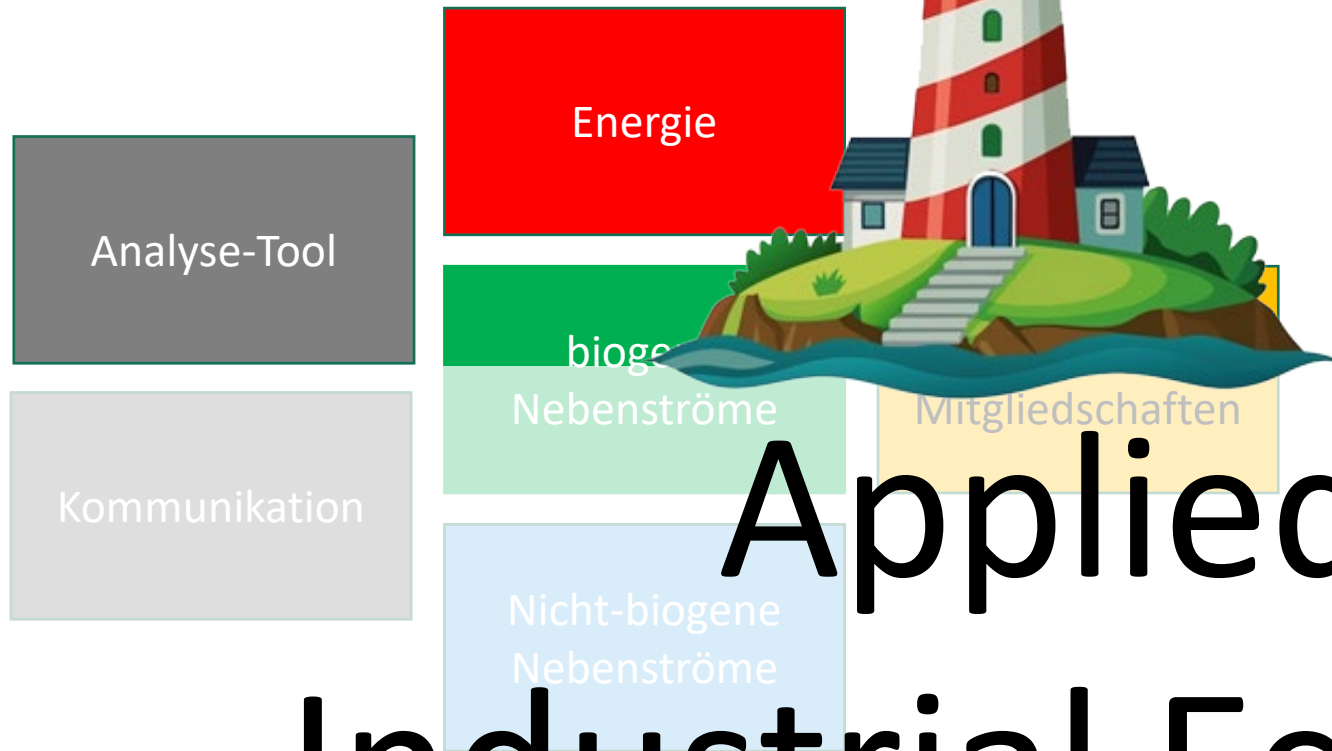
Realität

- Mindset**
- Lange Entwicklungszyklen (Innovation & Forschung)
 - Entwicklung einer Strategie im Prozess (Industrial Ecology später erkannt)
 - Nutzen muss zuerst entstehen (kein Eintritt ohne Case)
 - Public-Good-Logik (Koordination ≠ marktfähig)

Massnahme /Folge

- Sichtweise ändern
- Flexibilität, Anpassung
- Entwicklung Analyse-Tool
- Verständnis entwickeln

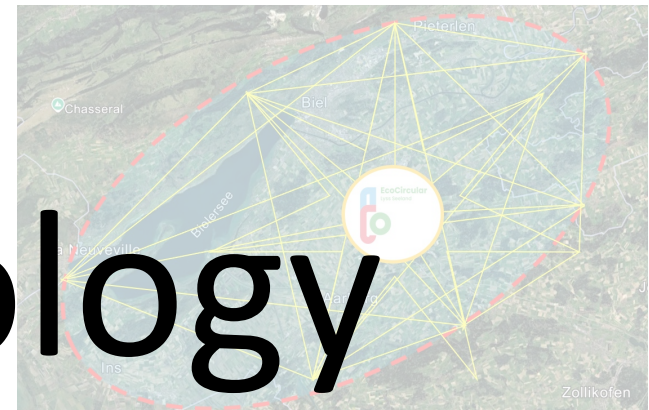
Was kommt als nächstes? (2026 – 2030)



Industriegebiet Lyss Nord



Region Biel /Seeland



EcoCircular Lyss Seeland



Mit Unterstützung durch Bund und Kanton Bern

