CLUSTERINITIATIVEN BODENSEE

Die Clustervielfalt der Vierländerregion Bodensee

Die Clusterinitiativen Bodensee (CLIB) – Konzepte, Ziele und Effekte

Die Clusterinitiativen Bodensee (CLIB) –
Konzepte, Ziele und Effekte

CLUSTERINITIATIVEN BODENSEE
Die Clustervielfalt der Vierländerregion Bodensee

BioLAGO the health network

NEB NANO-Zentrum Euregio Bodensee

cyberLAGO digital competence network

solarLAGO smart energy network

BODEN.SEE. KREATIV.

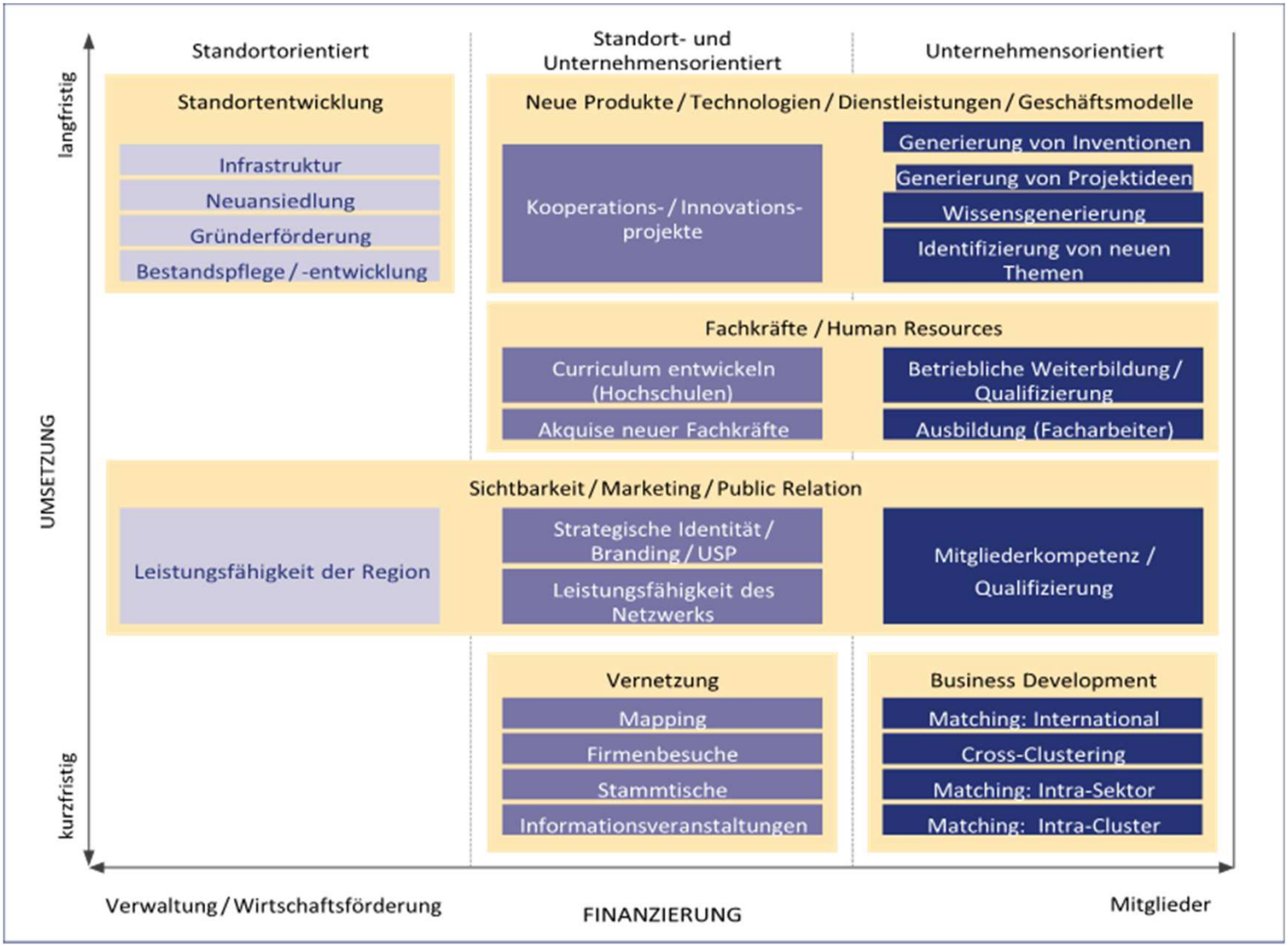
Grundlage zur Bewertung:

- Clustermapping 2015 von LeadAhead
- Richtlinien zur Förderung von Clustern 2018 – Landkreis Konstanz

Neben der klaren Clusterdefinition wird auch zwischen „wirtschaftlich-orientierten Clusteraktivitäten“ und „Clusteraktivitäten mit vorwiegend gesellschaftlichen Nutzen oder politischem Auftrag“ unterschieden.

Die Clusterinitiativen Bodensee (CLIB) – Konzepte, Ziele und Effekte

CLUSTERINITIATIVEN BODENSEE
Die Clustervielfalt der Vierländerregion Bodensee



CLUSTERINITIATIVEN BODENSEE
Die Clustervielfalt der Vierländerregion Bodensee

Kooperations- und Innovationsprojekte
Best Practice Beispiele der Clusterinitiativen

- Diagnostik-Projekte (BioLAGO)
- Telemedizin / eHealth (BioLAGO)
- KI-Kompetenz Projekte (cyberLAGO)
- Solar-Projekte in Wohnquartieren / Schiffsbetrieben (SolarLAGO)
- Wasserstoffprojekt (SolarLAGO)
- Antibakterielle Oberflächenbeschichtung (Nano)
- Regionale Kompetenzplattform für Kreativwirtschaft (Boden.See.Kreativ in Erstellung)

Innovationsniveau Landkreis Konstanz

Clusterinitiativen = Zukunfts- / Trendbranchen Querschnittsbranchen

Clusterinitiativen haben den Effekt Innovationen zu fördern und somit auch die Innovationsstärke der Region

CLUSTERINITIATIVEN BODENSEE

Die Clustervielfalt der
Vierländerregion Bodensee

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

© Petek

- Wohnquartier Allensbach mit regionalem Know-how aus dem Bereich solare Energieversorgung, Smart Grids, Wärmepumpen, BHKW, Energiemanagement, intelligente Ladeinfrastruktur.

- Unterstützung der Bodenseeschiffsbetriebe bei der Auslegung des neuen E-Schiffes und bei der Herstellung hoch effizienter lichtdurchlässiger Solarmodule für das Sonnendeck.

- In einer „Energiekette der Zukunft“ soll eine komplette Energiekette der künftigen Energieversorgung beispielhaft für die Herstellung von Wasserstoff und Methanol aus Photovoltaik unter wirtschaftlichen Gesichtspunkten ausgelegt werden. Die Beispielanlage soll unabhängig vom öffentlichen Stromnetz arbeiten. Die Herausforderung ist es, die richtige Größe der Anlagen so zu definieren, dass die Energiewandlung unter maximaler Kosteneffizienz erfolgen kann. So soll ein solides Konzept für die Energieversorgung des Landkreises Konstanz, für den Teil der Energie, der nicht direkt, z.B. auf den Gebäuden durch Photovoltaik/Solarthermie und lokale elektrische und thermische Speicher erzeugt werden kann, bereitgestellt werden.