



**CLUSTERINITIATIVEN
BODENSEE**

Die Clustervielfalt der
Vierländerregion Bodensee



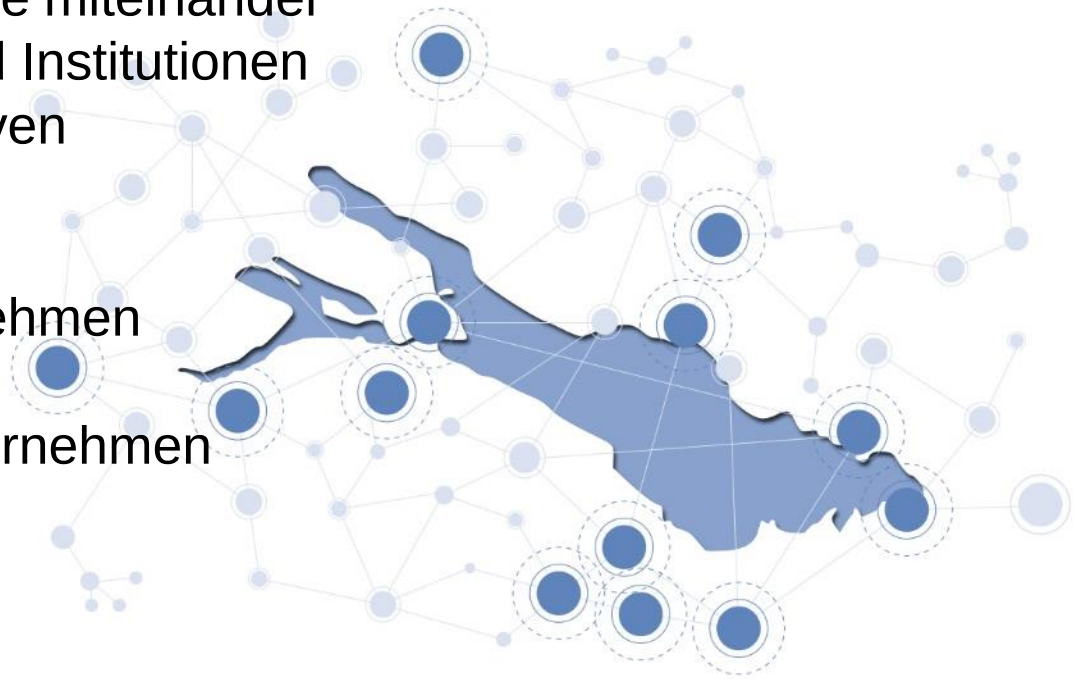
CLIB - Clusteraktivitäten im Landkreis Konstanz

Definition „Cluster“

Bei einem Wirtschaftskluster handelt es sich um eine geographische Konzentration von sowohl in der horizontalen als auch in der vertikalen Wertschöpfungskette miteinander verknüpften Unternehmen und Institutionen in einer Region mit komparativen Standortvorteilen.

Branche: gleichartige Unternehmen

Cluster: gleichgerichtete Unternehmen



Richtlinien für die Förderung von Clustern - Antrag der Grundförderung 2022-2024

	Analysephase	Initiierungsphase	Entwicklungsphase	Etablierungsphase
Zeitraum *	keine Angabe	0 – 3 Jahre	4 – 10 Jahre	Nach 10 Jahren
Zuschuss der CLIB	kein Zuschuss notwendig	Zuschuss i.H.v. 20.000 € p. a.	Zuschuss i.H.v. 15.000 € p.a.	Zuschuss i.H.d. Grundförderungs-Niveau 10.000 € p.a.
betroffene Cluster		Kultur- und Kreativwirtschaft (2022)	- cyberLAGO (2013) (bis einschl. 2023, ab 2024 10.000,-€) - SolarLAGO (2017)	- BioLAGO (2007) - Nanotechnologie (2010) - CLIB Geschäftsstelle (2000)
Zusätzliches Kriterium: Plausibilität / Tragfähigkeit des Geschäftsmodells: - Klare Definition von Vision, Zielen, Strategie, Handlungsfeldern und Maßnahmen des Clusters / der Clusterinitiative - Angemessene und effiziente Organisation der Geschäftsstelle				

Die Höhe des Förderbetrags erfolgt hierbei über eine zeitlich degressive pauschalisierte Förderung im Rahmen des „4-Clusterphasen Modells“.

Überblick über bestehende und beantragte Förderung

Cluster	2019	2020	2021	2022	2023	2024
BioLAGO – the health network (2007)	10.000 €	10.000 €	10.000 €	10.000 €	10.000 €	10.000 €
Nanozentrum Euregio Bodensee (2010)	15.000 €	15.000 €	10.000 €	10.000 €	10.000 €	10.000 €
cyberLAGO (2013)	15.000 €	15.000 €	15.000 €	15.000 €	15.000 €	10.000 €
SolarLAGO (2017)	15.000 €	15.000 €	15.000 €	15.000 €	15.000 €	15.000 €
Kultur- und Kreativwirtschaft	-	-	10.000 €	20.000 €	20.000 €	20.000 €
CLIB Geschäftsstelle	10.000 €	10.000 €	10.000 €	10.000 €	10.000 €	10.000 €
Gesamtbewilligungen	65.000 €	65.000 €	70.000 €	80.000 €	80.000 €	75.000 €

- Projektbezogene Förderungen nach § 3 werden innerhalb des Budgetrahmens nach Abstimmung in der CLIB gesondert beim Kreistag vorgestellt und beantragt. Dafür ist ein jährliches Budget von 105.000 EUR für max. 2-3 Projekte eingestellt.
- Das neu zu beantragende Cluster Kultur- und Kreativwirtschaft kann gerne noch vorgestellt werden.

Tätigkeiten der CLIB

Vermittler & Vernetzer:

- Organisation und Durchführung der vierteljährigen Sitzungen
- Optimierung der Sitzungen durch externe Referenten
- Weitere Intensivierung des Austauschs durch gemeinsame Aktivitäten (cross-clustering)
- Verstärkung der Internationalisierung durch die Aufnahme weiterer Netzwerke in die CLIB mit dem Schwerpunkt in der VLRB
- Mithilfe bei der Erweiterung bestehender und dem Aufbau neuer Cluster
- Verstärkte Netzwerknutzung der Bodensee Standort Marketing GmbH und damit auch Intensivierung der Zusammenarbeit auf wirtschaftlicher, wissenschaftlicher und politischer Ebene und damit auch eine Intensivierung der Zusammenarbeit mit Institutionen wie der Bodenseerat, Botschafterclub, IBK, Denkraum Bodensee, etc.
- Vermittlung von Kontakten zu Institutionen, Kammern, Wissenschaft und Wirtschaftsförderungen innerhalb der VLRB

Unterstützung bei Förderanträgen:

- Mitarbeit bei regionalen Anträgen (Grundförderung und projektspezifische Förderung des Landkreises Konstanz) bis hin zu internationalen Förderprojekten.

Presse- und Öffentlichkeitsarbeit:

- Vermarktung der Cluster und der CLIB auf Veranstaltungen und Messen (z.B. Gründertage, Expo Real in München, etc.)
- Mediale Präsenz (Website CLIB und BSM, Broschüren und Onepager sowie auf Social Media)

Ausblick / Ziele der Cluster 2022 - 2024

Cluster	Ausblick Ziele
BioLAGO	• Weitere Akquise Fördermittel für KMU in der Diagnostik bis Ende 2022 im Rahmen des Projekts ZIM Netzwerk „DIGInostik“ zur Förderung der Innovationen bei KMU • Mitgliederbindung an BioLAGO durch passgenaue Services • Noch stärkere Involvierung GLKN für technische Innovationen mit Patientenbezug • Entwicklung und Betrieb Telemedizinisches Versorgungszentrum Steißlingen als Leuchtturmprojekt • Entwicklung von neuen Dienstleistungen und Services für die KMU als Aufgabe der Clusterinitiative • Verstärkte Vernetzung der KMU im Landkreis mit den Hochschulen im Netzwerk • Weitere Förderprojektaquisition als laufendes Geschäft
cyberLAGO	• Funktion des Transformationstreibers, um Innovations- und Wettbewerbsfähigkeit zu stärken • Orientierung am Bedarf der Unternehmen und Reaktion auf aktuelle Entwicklungen, wie (Auszug): • Künstliche Intelligenz: Etablierung und Verstetigung des KI-Lab Bodensee als zentrale Anlaufstelle für KMU • Digitale Innovationen: Aufbau des cyberLAGO Innovation Lab und Erarbeitung eines „Digital Innovation as a Service“-Angebots • Cybersecurity: Aufbau einer zentralen Anlaufstelle für KMU analog KI-Lab in Kooperation mit Cybersicherheitsagentur Baden-Württemberg • Fachkräfte & Zukunftskompetenzen: cyberTALENTS Bodensee: Maßnahmen gegen IT-Fachkräftemangel umsetzen / Vorbereitung von Unternehmen auf die Arbeitswelt der Zukunft / Zukunftskompetenzen Schülerinnen und Schülern zugänglich machen

Ausblick / Ziele der Cluster 2022 - 2024

Cluster	Ausblick Ziele
SolarLAGO	• Klima-positive Wohnquartiere sollen auf den Weg gebracht werden. • Der Ausbau der Photovoltaik im Landkreis, insbesondere auch der Freiflächenanlagen, soll vorangetrieben werden. • Die Wasserstofftechnologie soll anhand von Vorzeigeprojekten im Landkreis Einzug erhalten. • Die Schifffahrt soll schrittweise auf emissionslose Antriebe umgestellt werden. • Der Wissenschaftlich-technische Nachwuchs soll gefördert werden, z.B. indem Schüler und Studenten Praxiszeiten und Abschlussarbeiten bei solarLAGO-Partnern durchführen können.
Nano-Zentrum Euregio	• Innovationsnetzwerke / Kooperationsprojekte: Aus dem Maßnahmenpaket werden ZIM-Innovationsnetzwerke initiiert und deren Betreuung umgesetzt. Beispiel: Omniprotektiver Schutzlack • Schulungen / Workshops: Es werden fachspezifische Schulungen und Workshops durchgeführt, abgeleitet durch die Maßnahmen für regionale Unternehmen (Industrie und Handwerk), durch Hersteller, Wissenschaftler und Anwender (Success-Stories). – Hier sind bereits rd. 5 Veranstaltungen geplant • Vertiefende Studie: Es wird im Jahr 2021 eine vertiefende Studie durch Publikationen in Verbandszeitschriften und in „Wirtschaft im Südwesten“ umgesetzt.

Ausblick / Ziele der Cluster 2022 - 2024

Cluster	Ausblick Ziele
Kultur- und Kreativwirtschaft	• Die Schaffung von Schnittstellen stellt einen essentiellen Schwerpunkt des Netzwerks dar. • Die Kultur- und Kreativwirtschaft ist oftmals ein Vorreiter von neuen „Trends“, wie bspw. „Greenshooting“. Diese Innovationen können dann auch von anderen Branchen adaptiert werden. Damit bietet die Kultur- und Kreativwirtschaft ebenfalls einen Mehrwert für andere Branchen. • Etablierung weitere Veranstaltungsformate für die Kultur- und Kreativwirtschaft. • Die Sichtbarkeit der Kultur- und Kreativschaffenden soll digital und analog verstärkt werden. Für dieses Vorhaben soll eine Plattform aufgebaut werden, die Informationen bereitstellt, aber auch die Eigenpräsentation der Kultur- und Kreativschaffenden ermöglichen. Das Netzwerk soll durch die erhöhte Sichtbarkeit zukünftig auch Aufträge für die Branche generieren. • Nicht zuletzt ist auch die Kooperation von Tourismus und Kultur ein essentieller Baustein.

Anhang: Vorstellung der bestehenden Landkreis-Cluster:

Gesundheitsnetzwerk – BioLAGO e. V.

BioLAGO ist das grenzüberschreitende Gesundheitsnetzwerk für die Bereiche **Medizintechnik, Diagnostik und Pharma** in der Vierländerregion Bodensee.

Als vom Land, Bund und EU zertifiziertes **Exzellenzcluster** verknüpft BioLAGO Wirtschaft, Wissenschaft und Medizin (Klinik, Labor) für Innovationen, fördert den Wissenstransfer sowie die Gründung neuer Unternehmen.

BioLAGO vereint über **130** Mitglieder mit rund **25.000** Arbeitsplätzen in Forschung, Produktion und Dienstleistung. Die BioLAGO-Unternehmen haben in den letzten Jahren **1.700** neue Jobs im Bodenseeraum geschaffen und damit einen wichtigen Beitrag zur Wirtschaftsentwicklung geleistet.

Vgl. hierzu <http://www.biolago.org/>

Ansprechpartner

Andreas Baur

Mail: andreas.baur@biolago.org

Tel: +49 7531 921525 1

Nanotechnologie – Nano-Zentrum Euregio Bodensee e.V. (NEB)

Das Nano-Zentrum Euregio Bodensee e.V. (NEB) wurde im Jahr 2007 gegründet, um die Nutzung der Nanotechnologie in der Region Bodensee zu fördern. Das NEB wirkt seit dem Jahr 2010 als eingetragener Verein (e.V.) und versteht sich als Netzwerk, in dem sich zahlreiche Akteure zu unterschiedlichen Sachverhalten und Fragestellungen, die im Themenkomplex Nanotechnologie relevant sind, fachlich austauschen können. Der unmittelbare und kooperative Kontakt zwischen Unternehmen, Forschungseinrichtungen und Institutionen soll zur Herausbildung eines konstruktiven Innovationsklimas, von dem alle Involvierten profitieren, beitragen.

Vgl. hierzu <http://wp.neb-konstanz.de/>

Ansprechpartner:

Wolfgang Müller

Mail: mueller@neb.de

Tel: +49 7531 88 35 41

Informationstechnologie, digitale Medien und Webtechnologie – cyberLAGO e.V.

Kompetenz-Netzwerk für Digitalwirtschaft und IT in der Bodenseeregion, bestehend aus Unternehmen, Hochschulen und (öffentlichen) Institutionen.

cyberLAGO steht für den Austausch von Wissenschaft und Wirtschaft oder der Mitgliedsunternehmen untereinander und ist ebenfalls zentrale Anlaufstelle für andere Branchen in allen Fragen rund um Digitalisierung, IT und IT-Sicherheit in der Region. Dabei geht es sowohl um neue, digitale Geschäftsmodelle und Entwicklungsmethoden (z.B. Agile, Scrum, Lean Development), als auch um Erfahrungen im Einsatz neuester Technologien (z.B. Big Data, Cloud-Dienste, Mobile Apps).

Vgl. hierzu <https://cyberlago.net/>

Ansprechpartner:

Tobias Fauth

Mail: tobias.fauth@cyberlago.net

Tel: +49 7531 584 81 90

Energie und Effizienz – solarLAGO

solarLAGO ist eine Clusterinitiative zur Förderung der Nutzung der Erneuerbaren Energien in Konstanz und im Landkreis Konstanz sowie rund um den Bodensee mit derzeit 51 Mitgliedern (Unternehmen, Forschungseinrichtungen und Initiativen).

Die Geschäftsstelle ist am ISC Konstanz e.V. angesiedelt. Der ISC Konstanz organisiert den weiteren Ausbau der regionalen Clusterinitiative solarLAGO und die Partner-Vernetzung. Das Forschungsinstitut ISC Konstanz selbst entwickelt Solarzellen, Module und Energiesysteme mit internationalen Partnern und transferiert bzw. lizenziert die Forschungsergebnisse.

Vgl. hierzu <https://solarlago.de/>

Ansprechpartner:

Dr. Kristian Peter

Mail: kristian.peter@solarlago.de

Tel: +49 7531 36 183 65