

**Tätigkeitsbericht Clusterinitiative cyberLAGO e.V. (2024–2026)**

| <b>Kriterium</b>      | <b>Erläuterung</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Struktur              | <p>Verein, Sitz Konstanz, Gründung 2013</p> <p>170 Mitglieder (Stand 27.09.2026), davon:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>– 163 KMU</li><li>– 3 Hochschulen</li><li>– 4 Sonstige</li></ul> <p>Mitgliederentwicklung im Berichtszeitraum: 154 (07/2024) → 158 (08/2025) → 170 (09/2026). Von den neuen Mitgliedern des Jahres 2025 kamen zehn aus dem Landkreis Konstanz.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Haushalt (2024–2026)  | <p><b>Haushalt 2024</b> – Gesamthaushalt 530.518 €</p> <ul style="list-style-type: none"><li>– Mitgliedsbeiträge (inkl. Fördermitglieder): 68.205 €</li><li>– Seminare / Dienstleistungen: 59.238 €</li><li>– Förderung Landkreis Konstanz: 10.000 €</li><li>– Fördermittel Projekte: 323.075 €</li><li>– Sonstige Einnahmen: 70.000 €</li></ul> <p><b>Haushalt 2025</b> – Gesamthaushalt 494.482 €</p> <ul style="list-style-type: none"><li>– Mitgliedsbeiträge (inkl. Fördermitglieder): 67.150 €</li><li>– Seminare / Dienstleistungen: 95.674 €</li><li>– Förderung Landkreis Konstanz: 10.000 €</li><li>– Fördermittel Projekte: 251.658 €</li><li>– Sonstige Einnahmen: 70.000 €</li></ul> <p><b>Haushaltsplanung 2026</b> – Gesamthaushalt 557.980 €</p> <ul style="list-style-type: none"><li>– Mitgliedsbeiträge (inkl. Fördermitglieder): 70.000 €</li><li>– Seminare / Dienstleistungen: 100.000 €</li><li>– Förderung Landkreis Konstanz: 10.000 €</li><li>– Fördermittel Projekte: 307.980 €</li><li>– Sonstige Einnahmen: 70.000 €</li></ul> <p>Im Berichtszeitraum stehen 30.000 € Förderung des Landkreises Konstanz rund 883.000 € eingeworbenen Projektfördermitteln gegenüber (2026 Planwert). Die Förderung des Landkreises macht knapp 2 Prozent des Haushalts aus. Sie sichert gemeinsam mit der übrigen Grundfinanzierung den Eigenanteil, der für diese Förderprojekte erforderlich ist. Zugleich baut cyberLAGO die Einnahmen aus der Wirtschaft aus: Die Einnahmen aus Seminaren und Dienstleistungen stiegen von 59.238 € (2024) auf 95.674 € (2025).</p> |
| Sachstand & Umsetzung | <p>Die Förderung des Landkreises ist Teil der Grundfinanzierung von cyberLAGO und damit wesentlich für alles Weitere: Öffentliche Förderprojekte auf Landes-, Bundes- und EU-Ebene sind an Förderquoten von in der Regel 50 bis 70 Prozent gebunden. Den Rest muss cyberLAGO als Eigenanteil selbst aufbringen. Aus Mitgliedsbeiträgen allein ist das nicht zu leisten. Die Grundfinanzierung aus Landkreis und Stadt Konstanz ermöglicht es cyberLAGO deshalb, Förderprojekte einzuwerben, die ein Vielfaches ihres eigenen Umfangs in die Region bringen. Im Berichtszeitraum war cyberLAGO in sechs Förderprojekten aktiv:</p> <p><b>Digital Hub Bodensee (gefördert vom Ministerium für Wirtschaft, Arbeit und Tourismus Baden-Württemberg) – neu seit April 2026.</b> cyberLAGO hat den Digital Hub Bodensee als Konsortialführer gemeinsam mit der Universität Konstanz und dem farm e.V. eingeworben. In einem wettbewerblichen</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |



Auswahlverfahren zur Verstetigung bestehender Hubs des Landes hat sich cyberLAGO mit einem Neuantrag gegen einen etablierten, bereits geförderten Digital Hub durchgesetzt. Der Hub bündelt die Themen **Cybersecurity, Künstliche Intelligenz und Open Innovation**. Das Gesamtvolumen beträgt rund 500.000 € über zwei Jahre bei einer Förderquote von 50 Prozent, auf cyberLAGO entfallen über die gesamte Laufzeit rund 328.000 €. Das Cybersecurity-Lab, das zuvor dem Kreistag als eigenständiges Vorhaben vorgelegen hatte, wird nun als Teilprojekt des Digital Hub umgesetzt. Das KI-Lab Bodensee wird darin weiterentwickelt. Erste Ergebnisse sind der HACK AND HARVEST Hackathon 2026 und die Cybersecurity-Konferenz DETECT.D am 21. September 2026 im Bodenseeforum Konstanz.

**European Digital Innovation Hub (gefördert von der EU) – Folgeförderung seit Februar 2026.** Im EDIH unterstützt cyberLAGO Unternehmen mit Veranstaltungen und Angeboten zu Cybersecurity, Innovation, New Work und Führung bei der digitalen Transformation. Nach einem erfolgreichen Midterm Review im Mai 2024 hat das Konsortium 2025 die Folgeförderung beantragt. Sie ist zum 1. Februar 2026 mit drei Jahren Laufzeit gestartet. In Baden-Württemberg gibt es nur zwei European Digital Innovation Hubs.

**Transformationsnetzwerk TIM (gefördert vom Bundesministerium für Wirtschaft).** cyberLAGO bietet kleinen und mittleren Unternehmen, insbesondere aus der Fahrzeug- und Zulieferindustrie, praxisnahe Formate zur Transformation an. Themen waren unter anderem kreislauffähige Geschäftsmodelle, der digitale Zwilling in Entwicklung und Produktion, Nachhaltigkeitsberichterstattung und der produktive Einsatz von KI. Das Projekt läuft bis Ende 2026. Die Folgeförderung ist beantragt, der Zuwendungsbescheid steht kurz bevor.

**Sustainable Mobility Lab (gefördert von Interreg/EU).** Das grenzüberschreitende Projekt läuft bis März 2027 und entwickelt Lösungen für eine zugänglichere Mobilität in der Bodenseeregion. Nach dem Ausscheiden eines Projektpartners hat cyberLAGO Ende 2024 zusätzliche Aufgaben übernommen. Im Rahmen des Projekts fanden 2024 eine Konferenz mit Hackathon und 2025 der HACK AND HARVEST Hackathon statt. Am 2. Oktober 2026 folgt mit CROSSING FORWARD in der IHK in Konstanz ein neues grenzüberschreitendes Mobilitätsformat.

**KI-Lab Bodensee (gefördert vom Wirtschaftsministerium Baden-Württemberg) – im März 2025 erfolgreich abgeschlossen und verstetigt.** Das KI-Lab hat KI für Unternehmen, Verwaltung und Bildung erlebbar gemacht. Der mobile KI-Showroom kam 14-mal zum Einsatz, unter anderem beim Wirtschaftsforum Singen, beim Smart City Forum und dem Open Government Dialog der Stadt Konstanz, beim Legal Tech Day der HTWG Konstanz und beim Unternehmerdialog des Landratsamts Konstanz. Das Format „Battle of the Prompts“ wird inzwischen als Service nachgefragt. Die KI-Konferenz AIXCHANGE fand 2024 mit 115 Teilnehmenden und Sascha Lobo als Keynote-Speaker statt und ist seit 2025 in der Stadthalle Singen im Landkreis Konstanz verankert.

**Verbund für Technologie und Bildung (gefördert vom Bundesministerium für Arbeit und Soziales) – im Dezember 2024 erfolgreich abgeschlossen.** Im Projekt entstand eine Lernplattform mit 30 Learning Nuggets zu Zukunftskompetenzen. Mit der allsafe GmbH & Co. KG aus Engen wurde gezeigt, wie Beschäftigte aus der Produktion für den Digitalbereich umgeschult werden können.

**cyberTALENTS Bodensee (Fachkräfte und Hochschulen).** cyberLAGO bringt regionale Unternehmen mit Studierenden und Hochschulen zusammen. Ein Beispiel ist der berufsbegleitende Masterstudiengang „Computer Science for Industry and Business“ der Universität Konstanz: cyberLAGO hat Unternehmen aus dem Netzwerk und die Universität für dessen Konzeption zusammengebracht. Der Studiengang ist im Herbst 2025 gestartet. Hinzu kommen die cyberTALENTS' Stage mit dem Master Social and Economic Data



|                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                  | <p>Science, eine Unternehmensrallye mit 40 Informatikstudierenden bei vier Konstanzer Unternehmen, der Karrieretag, die ADILT-Ringvorlesung und das Schlüsselqualifikationsprogramm der Universität Konstanz. 2024 arbeitete cyberLAGO grenzüberschreitend mit elf Hochschulen zusammen. 2025 wandten sich 59 Fachkräfte mit der Bitte um Unterstützung an cyberLAGO.</p> <p><b>cyberLAGO Events:</b> 2024 waren es 33 mit 1.581 Teilnehmenden, 2025 32 mit 1.809 Teilnehmenden. Rund 50 Expertinnen und Experten aus dem Netzwerk wirken jedes Jahr an den Veranstaltungen aktiv mit.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Besondere Erfolge<br>(Recap der letzten 2 Jahre) | <p>Projekte, die es ohne die Clusterinitiative im Landkreis Konstanz in dieser Form nicht gäbe:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>– <b>Cybersecurity-Kompetenz für die Region.</b> Im Digital Hub Bodensee entsteht das Cybersecurity-Lab als Teilprojekt, finanziert über Landesmittel und Eigenanteil. Mit der DETECT.D am 21. September 2026 im Bodenseeforum Konstanz hat die Region erstmals eine eigene Cybersecurity-Konferenz. Rund 110 Teilnehmende waren dabei.</li><li>– <b>Die KI-Konferenz AIXCHANGE im Landkreis.</b> Seit 2025 findet sie mit einem neuen Konzept in der Stadthalle Singen statt. Sie wurde im Programm go-cluster des Bundeswirtschaftsministeriums als „ClusterERFOLG“ ausgezeichnet. Damit haben beide Zukunftsthemen, KI und Cybersecurity, ihre Leitkonferenz im Landkreis Konstanz.</li><li>– <b>Neuer Masterstudiengang an der Universität Konstanz.</b> Für den berufsbegleitenden Master „Computer Science for Industry and Business“ hat cyberLAGO regionale Unternehmen und Universität zusammengebracht. Er qualifiziert seit Herbst 2025 IT-Fachkräfte für regionale Arbeitgeber.</li><li>– <b>HACK AND HARVEST Hackathon.</b> Er ist das wichtigste Open-Innovation-Format der Region: 2024 mit 150 Teilnehmenden, 2025 erstmals mit über 180 Anmeldungen und 24 Projekt-Pitches. Aus dem Hackathon gehen Projekte und Gründungen hervor, etwa die Marsstein AI (KI-gestützte Datenschutz- und Compliance-Plattform).</li><li>– <b>Förderprojekte gesichert.</b> Der Digital Hub Bodensee ist neu eingeworben. Die Folgeförderung des European Digital Innovation Hub ist gesichert (einer von zwei in Baden-Württemberg). KI-Lab Bodensee und Verbund für Technologie und Bildung wurden erfolgreich abgeschlossen und verstetigt.</li><li>– <b>cyberFESTSPIELE (März 2024, Bodenseeforum Konstanz).</b> Das neue Format mit 190 Teilnehmenden wurde als „ClusterERFOLG“ im go-cluster-Programm ausgezeichnet und auch in EU-Publikationen als Best Practice vorgestellt.</li><li>– <b>Wachstum und Reichweite.</b> Die Mitgliederzahl stieg von 154 auf 170. 2024 und 2025 fanden zusammen 65 Veranstaltungen mit rund 3.400 Teilnehmenden statt.</li></ul> |
| Wichtige Ziele / Ausblick                        | <p>cyberLAGO will auch unter knapperen öffentlichen Mitteln Projekte anstoßen, die für den Landkreis und die Region wichtig sind, und sie mit dem Netzwerk umsetzen. Ziele für 2027–2029:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>– <b>Digital Hub Bodensee</b> erfolgreich umsetzen und über die Förderlaufzeit hinaus verstetigen, insbesondere das Cybersecurity-Lab.</li><li>– <b>AIXCHANGE (Singen) und DETECT.D (Konstanz)</b> als feste Leitkonferenzen für KI und Cybersecurity im Landkreis Konstanz etablieren.</li><li>– <b>Anschlussförderungen:</b> die Folgeförderung von TIM umsetzen und eine Anschlussperspektive für das Sustainable Mobility Lab entwickeln. Den European Digital Innovation Hub bis 2029 umsetzen.</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |



|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                  | <ul style="list-style-type: none"><li>– <b>Fachkräfte:</b> cyberTALENTS und die Kooperationen mit Universität Konstanz, HTWG und weiteren Hochschulen ausbauen.</li><li>– <b>Mitglieder und Finanzierung:</b> weitere Mitglieder im Landkreis gewinnen und die servicebezogenen Einnahmen ausbauen.</li></ul> <p>KI, Cybersicherheit und Open Innovation greifen zunehmend ineinander. cyberLAGO will Unternehmen, Verwaltung und Bildungseinrichtungen im Landkreis in die Lage versetzen, diesen Wandel aktiv zu gestalten. Dazu gehört, Risiken zu verstehen, Chancen zu nutzen und wettbewerbsfähig zu bleiben.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Vernetzung /<br>Cross-Clustering | <ul style="list-style-type: none"><li>– <b>solarLAGO:</b> Beim Thema „Twin Transformation“ (digitaler und nachhaltiger Wandel) arbeiten die beiden Cluster zusammen. cyberLAGO übernahm Konzeption und Projektleitung der solarLAGO-Konferenz „Energiewelten“ am 24. Oktober 2025. Eine Fortsetzung 2027 ist in Planung.</li><li>– <b>CLIB, LAGO-Cluster und Bodenseeforum:</b> cyberLAGO, BioLAGO, solarLAGO und das Bodenseeforum Konstanz stärken ihr Miteinander auf strategischer Ebene. Außerdem arbeitet cyberLAGO aktiv im Verbund Clusterinitiativen Bodensee mit.</li><li>– <b>Kommunen und Wirtschaftsförderung im Landkreis:</b><ul style="list-style-type: none"><li>– Mitglied im Steuerungskreis LEADER Westlicher Bodensee</li><li>– Business Lunch mit der Wirtschaftsförderung Radolfzell</li><li>– Wirtschaftsforum und AIXCHANGE in Singen</li><li>– mobiler KI-Showroom beim Unternehmerdialog des Landratsamts</li><li>– Führungskräfteklausur der Stadt Konstanz sowie der Smart-Green-City-Dialog „GovTech meets Smart City“ auf der Mainau (Juni 2026)</li></ul></li><li>– <b>Kammern und Region:</b><ul style="list-style-type: none"><li>– Mit der IHK Hochrhein-Bodensee, der HTWG Konstanz und der Internationalen Bodensee-Konferenz entsteht CROSSING FORWARD.</li><li>– Die IHK Bodensee-Oberschwaben ist Partner beim KI-Barcamp.</li></ul></li><li>– <b>Gründungsförderung:</b> Veranstaltungen und Mentoring gemeinsam mit kilometer1, farm e.V. und dem Gründungsnetzwerk Konstanz.</li><li>– <b>Hochschulen:</b> Universität Konstanz (Konsortialpartner im Digital Hub, Masterstudiengang, Lehre), HTWG Konstanz. 2024/25 kooperierte cyberLAGO grenzüberschreitend mit elf Hochschulen.</li></ul> |
| Anhang                           | <p><b>Stimmen aus dem Netzwerk</b> (Mitglieder aus dem Landkreis Konstanz, Quelle: cyberlago.net/mitglieder)</p> <p><i>„cyberLAGO kennt seine Mitglieder, kann so stets den richtigen Partner vermitteln, und bietet darüber hinaus zahlreiche Informations- und Netzwerkveranstaltungen zu aktuell relevanten Themen an, die es ohne das Netzwerk in der Region nicht geben würde.“ – Oliver Schaus, Managing Director, it.x informationssysteme gmbh, Konstanz</i></p> <p><i>„Neben der Möglichkeit zur Vernetzung und zum Austausch mit anderen Digitaexperten bietet uns die cyberLAGO-Mitgliedschaft auch die Chance, hochqualifizierte Mitarbeiter zu finden. [...] Spannende Gespräche beim Hack and Harvest Hackathon, wertvolle Kontakte innerhalb der Mitglieder und eben zwei neue Mitarbeiter, die wir dank cyberLAGO finden konnten.“ – Martin Neschen, Geschäftsführer, recosys Recognition Systems GmbH, Konstanz</i></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p><i>„...in unserem Fall arbeiten zwei Kollegen in der Agentur, die wir ohne cyberLAGO nicht kennengelernt hätten. Für uns ist die Mitgliedschaft ein voller Erfolg.“ – Sergej Riewe, Co-Founder, ditegra GmbH, Radolfzell</i></p> <p><i>„Wir konnten bereits mehrfach mit Hilfe neu gewonnener Kontakte wichtige Projekte initiieren.“ – Robert Ilse, Geschäftsführer, OPTIMAL SYSTEMS Vertriebsgesellschaft mbH, Konstanz</i></p> <p><i>„Viele der von uns geförderten Start-Ups sind nun ebenfalls Teil des Netzwerks und profitieren vom Austausch mit etablierten Firmen und umfangreichen Veranstaltungsangeboten.“ – Christina Groll, Geschäftsführerin, Technologiezentrum Konstanz e.V.</i></p> <p><i>„Von alleine passiert gar nichts! Darum braucht es Initiativen wie cyberLAGO e.V., die Anstoß geben, für Vernetzung sorgen und die vielfältigen digitalen Kompetenzen der Bodenseeregion zusammenbringen.“ – Jens Laufer, Geschäftsführer, allsafe GmbH &amp; Co. KG, Engen</i></p> <p><b>Social Media</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– LinkedIn: <a href="https://de.linkedin.com/company/cyberlago-e.v.---digital-competence-network">https://de.linkedin.com/company/cyberlago-e.v.---digital-competence-network</a></li> <li>– YouTube: <a href="https://www.youtube.com/channel/UC7ehvw0yaAsm_kdey4OtONA">https://www.youtube.com/channel/UC7ehvw0yaAsm_kdey4OtONA</a></li> <li>– Facebook: <a href="https://www.facebook.com/cyberLAGO/">https://www.facebook.com/cyberLAGO/</a></li> </ul> |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Datum: