



Herzlich willkommen am Hochschul- und Wirtschaftsstandort Konstanz

11. November 2016





Oberzentrum in der Vier-Länderregion Bodensee



Quelle: Bodensee Standort Marketing GmbH

12 Teilregionen

3,0 Mio. Einwohner

1,2 Mio. sozialversicherungs-
pflichtige Beschäftigte

100.000 Studierende

Zuwachsregion

Wirtschaftsregion

Bildungsregion

Urlaubsregion



Höchste Lebens- und Aufenthaltsqualität zu Land, zu Wasser und aus der Luft

- ✦ historische Altstadt mit breitem Einkaufs-, Kultur- und Gastronomieangebot
- ✦ erlebbarer See – längste öffentliche Promenaden am Bodensee
- ✦ diverse Wasser(sport)-Angebote und viele schöne Orte zum Verweilen
- ✦ neues Veranstaltungshaus
- ✦ umfangreiches Veranstaltungsangebot (Philharmonie, Theater, freie Kulturszene, Seenachtfest, Museen, Insel Mainau)
- ✦ Bodenseeschiffahrt
- ✦ breites Hotellerie-Angebot
- ✦ Zeppelin



→ **Sehr hohe Lebenszufriedenheit !**



Grenzenlos: Enges Zusammenleben mit der Schweiz...



**... und eine hohe Internationalität
durch die Hochschulen und
weltweit agierende Unternehmen.**



Kurze Wege: Verkehrliche Anbindung

- ✦ Metropole und internationaler Flughafen Zürich: über Autobahn und Schnellzug in rund 45 Minuten erreichbar
- ✦ Autobahn- und Schnellstraßenanbindung Richtung Stuttgart, Mailand, Genf
- ✦ Fähr- und Katamaranverbindung an den Nordteil des Sees mit der Großindustrie und dem Flughafen in Friedrichshafen
- ✦ Anbindung an das Fernbusnetz mit komfortablen Verbindungen Richtung München, Berlin, Stuttgart und Freiburg
- ✦ Zugverbindungen in diverse Richtungen





Wirtschaftsstandort Konstanz: Zahlen und Fakten

- ✦ 85.000 Einwohner – Zuzugsregion
- ✦ 17.000 Studierende – stetig steigend
- ✦ 30.000 sozialversicherungspflichtige Beschäftigte (Dienstleistungs-Anteil: 86 %)
- ✦ konstant geringe Arbeitslosigkeit (rund 4 %)
- ✦ ca. 4.000 Unternehmen in ausgewogener Wirtschaftsstruktur erwirtschaften 4 Mrd. € Umsatz
- ✦ Zahlreiche aufstrebende KMU schwerpunktmäßig in den Branchen:
 - Informations- und Kommunikationstechnologien
 - Life Science / Health Care
 - Umwelt- und Solartechnologie
 - Optik / Zeichenerkennung
 - Verpackungstechnologie
 - Creative Industries
 - Handel, Hotellerie und Gastronomie





Der Wissenschaftsstandort

- ✦ **Exzellenzuniversität Konstanz**
Sektionen Mathematik/Naturwissenschaften,
Geisteswissenschaften, Rechts-/Wirtschafts- und
Verwaltungswissenschaften
- ✦ **Hochschule Konstanz Technik, Wirtschaft und
Gestaltung (HTWG)**
Fakultäten Architektur & Gestaltung, Bauing.wesen,
Elektrotechnik und IT, Informatik, Maschinenbau,
Wirtschafts-, Kultur- und Rechtswissenschaften
- ✦ **Internationale Bodensee Hochschule (IBH):
Hochschulverbund**
- ✦ **Pädagogische Hochschule Thurgau**
- ✦ **International Solar Energy Research Center**





Eng vernetzt: Wirtschaft und Wissenschaft

Netzwerkförderung als Kernaufgabe der Wirtschaftsförderung

- ✦ **BioLAGO e.V.**
Bodenseeweites Life Science Netzwerk mit rund 90 Mitgliedern
- ✦ **cyberLAGO e.V.:** IT Competence Network mit rund 80 Mitgliedern
- ✦ **SolarLAGO:** Netzwerk Smart Energy mit rund 30 Mitgliedern
- ✦ **Technologiezentrum Konstanz e.V.**
Zentrum für innovative Gründungen und junge Unternehmen
- ✦ Sitz der **IHK** und **Handwerkskammer**
- ✦ **Wirtschaftsausschuss** des Gemeinderates
- ✦ **2009: Jahr der Wissenschaft „grenzenlos denken“**



Gründerförderung: Technologiezentrum Konstanz

4000 qm / 40 Unternehmen / ab 4 EUR /
Inkubator für 5 Jahre / 90% Erfolgsquote

- ✦ **Raum für Innovationen = Infrastrukturanbieter**
- ✦ **Raum für Impulse = Wissensvermittler**
- ✦ **Zielgruppen:** Technologiegründungen oder wissensintensive Dienstleister bzw. Gründer und Gründungsinteressierte allgemein
- ✦ **Aufnahmeverfahren**
- ✦ **Synergien und Kooperationen**
- ✦ **Vereinsstruktur mit kurzen Drähten**
- ✦ **Gründernetzwerk Konstanz / Startup Lounge Bodensee / Freelancer Friday...**



BioLAGO e. V. – life science network

**Das Life Science-
Netzwerk in der
Vierländerregion
Bodensee**



Konstanz, den 11.11.2016
Stefanie Wörner

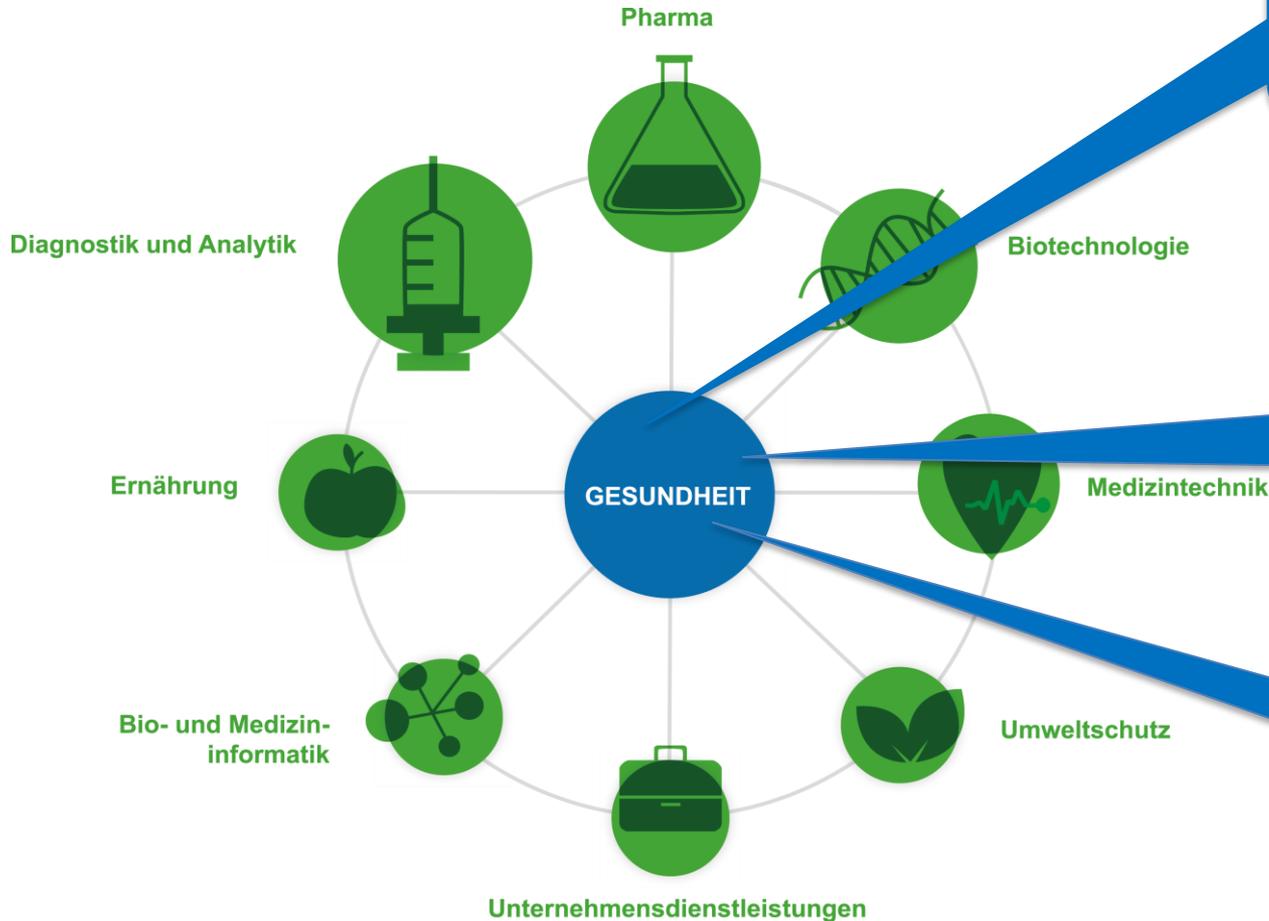
Auszeichnungen



Mitglied der Exzellenz-Initiative



Kernfelder und Branchen



→ Kernbranche am Bodensee:
ca. 200.000 Arbeitsplätze
(15% aller Jobs)*
→ **Life Sciences als Innovationsmotor**

85
Mitglieder
(Wirtschaft/Wissenschaft) aus
3 Ländern
(D/CH/A)

7.000
Arbeitsplätze
>**1.200** neue
Jobs seit 2011

* Quelle: www.statistik-bodensee.org

Ziele und Aufgaben

BioLAGO e.V. ist das Netzwerk für Life Sciences in der Vierländerregion Bodensee

ZIELE

Kopplung von Wirtschaft & Wissenschaft für Innovationen

- Unterstützung von Gründungen
- grenzüberschreitende Kooperation
- Stärkung von Branche und Wirtschaftsstandort

LEISTUNG

Branchenbezogene

- Veranstaltungen
- Kommunikation
- Kooperationsvermittlung
- Projekte
- Bildung & Beratung

NUTZEN für Konstanz & Region

- Innovationen
- höhere Wettbewerbsfähigkeit
- Arbeitsplätze
- Wohlstand
- Standort-Imagegewinn

**Beispiel
Unternehmenskooperation**

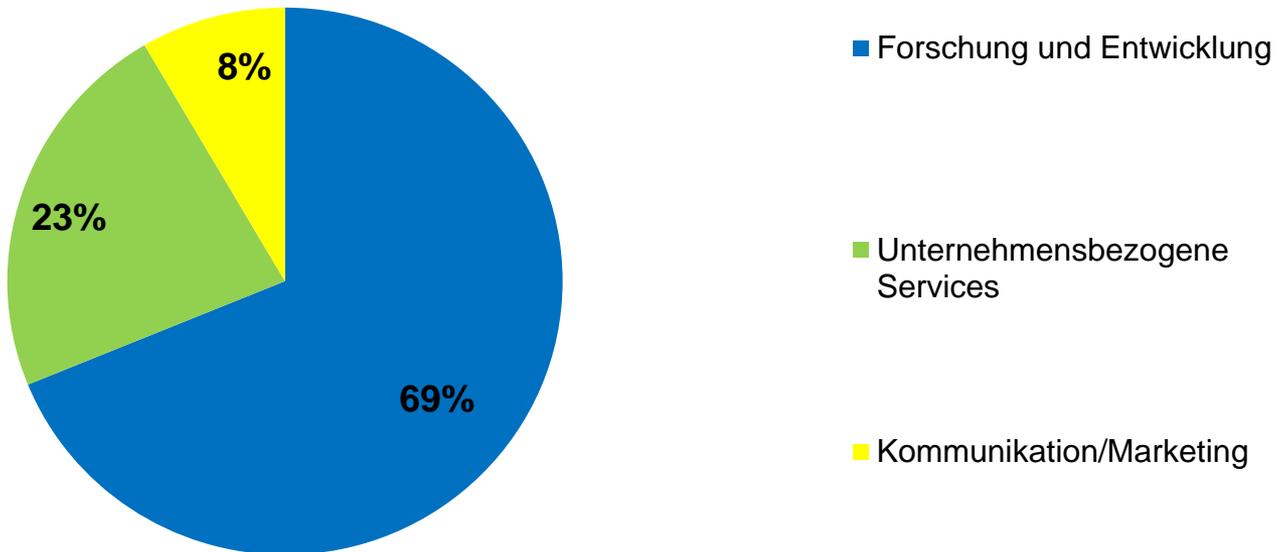


Beispiel Umweltschonende Pflanzenstärkungsmittel

- **Biopant Naturverfahren GmbH und das Büro für Biologische-Ökologische Beratung forschen gemeinsam**
- **Im Fokus: Mikroorganismen mit Einfluss auf Wachstumsleistung und Schädlingsresistenz**
- **Gefördert wird das Projekt durch Innovationsgutscheine des Landes Baden-Württemberg (BIOPRO)**

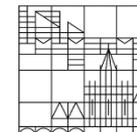


Aktivitäten mit Wirkung: Über 190 Mitglieder-Kooperationen im Netzwerk



Häufigster Kooperationspartner

Universität
Konstanz



Kompetenzfelder der Mitglieder

Diagnostik und Analytik (27)

Diagnose-/ Testverfahren
in Medizin / Biologie

Biofilmanalyse

Biomarker

Qualitätskontrolle/
Qualitätsmanagement

Medizinservice

Diagnosegeräte

Pharma (23)

Produktion / Vertrieb von
Medikamenten, z.B. für
Magen- und Atemwegs-
erkrankungen

Pharmatechnik

pflanzliche Wirkstoffe

Biotechnologie (18)

DNA-
Sequenzierung/Analyse

Protein-/ Zellbiologie

Biotechnologie-Substanzen

Wirkstoff-Nachweise

Bioenergie (Biomasse)

biologischer Pflanzenschutz

Medizintechnik (17)

Diagnose-/ Laborgeräte

Prozess-/ Gerätesteuerung

Applikationssysteme

Projektpartner



Gesundheitsverbund
Landkreis Konstanz



Studienstiftung
des deutschen Volkes



BioLAGO e.V. – das Cluster



BioLAGO wird gefördert durch:



BioLAGO-Geschäftsstelle

Byk-Gulden-Str. 2

78467 Konstanz

Tel.: +49 7531 921525-0

info@biolago.org

www.biolago.org