

# BioLAGO e. V.

Netzwerk für Gesundheit  
und Lebenswissenschaften  
in der Vierländerregion  
Bodensee



Konstanz, 04.12.2017

**Dr. Jörg Schickedanz**

Vorstandsvorsitzender BioLAGO e.V. /

Geschäftsführer QIAGEN Lake Constance GmbH  
(Stockach)

## Auszeichnungen

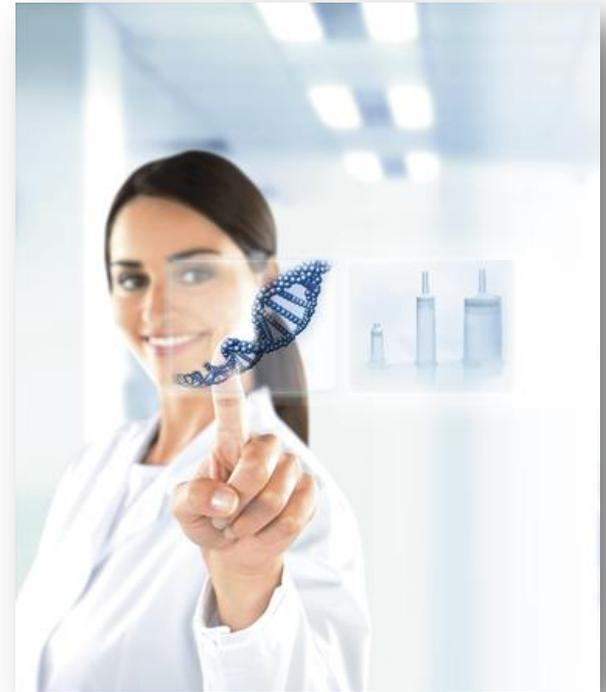


Mitglied der Exzellenz-Initiative



# Agenda

- 1 Beschlussvorschlag
- 2 Rechenschaftsbericht
- 3 Was macht BioLAGO
- 4 Mehrwert für den Landkreis Konstanz
- 5 Projekte



## Beschlussvorschlag

- Wir beantragen eine **Förderung** in Höhe von 55 T€ pro Jahr für die kommenden drei Jahre (2018 -2020)
- Die die beantragte Förderung ist **strikt projektbezogen**
- Durch eine Förderung für die nächsten drei Jahre kann BioLAGO weitere Partner in die geförderten Projekte einbinden und gemeinsam mit diesen innovative Produktideen für die Region entwickeln
- Dadurch werden wir auch in Zukunft **Arbeitsplätze im Bodenseeraum schaffen und nachhaltig sichern**

# Rechenschaftsbericht

## Aufbauphase

(erfolgreich abgeschlossen)

- \* Ringschluss um den Bodensee
- \* Mitglieder-Wachstum
- \* Konsolidierung

## Wachstumsphase

- \* Fokus auf Projekte (Forschung & Entwicklung)
  - \* Fortsetzung laufender Projekte (DiagNET, Labor 4.0, Fachkräfte)
    - \* Initiierung neuer Projekte (z.B. Medizintechnik)
- BioLAGO mit Hilfe des Landkreis Konstanz als „Ermöglicher“

## Ziele

- \* Nationale Kompetenzstelle für Diagnostik
- \* Netzwerk Medizintechnik
- \* Bodenseeweite Plattform und Anlaufstelle für Digitalisierungs- und Automatisierungslösungen für KMU
- \* Neu belebter Campus Konstanz

→ **Nutzen für den Landkreis Konstanz:**  
überdurchschnittliche Wertschöpfung, Arbeitsplätze, Wohlstand



# Was macht BioLAGO?

## Ziele und Aufgaben

### ZIELE

**Kopplung von Wirtschaft & Wissenschaft  
für Innovationen**

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

### LEISTUNGEN

**Branchenbezogene**

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

### NUTZEN FÜR UNTERNEHMEN + LANDKREIS KONSTANZ

- \* Innovationen und Wertschöpfung
- \* Höhere Wettbewerbsfähigkeit
- \* Sicherung von Arbeitsplätzen
- \* Attraktives Umfeld für  
Gründer / Neuansiedlungen

### Fokus: Projekte

- DiagNET – Diagnostik  
der Zukunft
- Labor 4.0.
- Medizintechnik

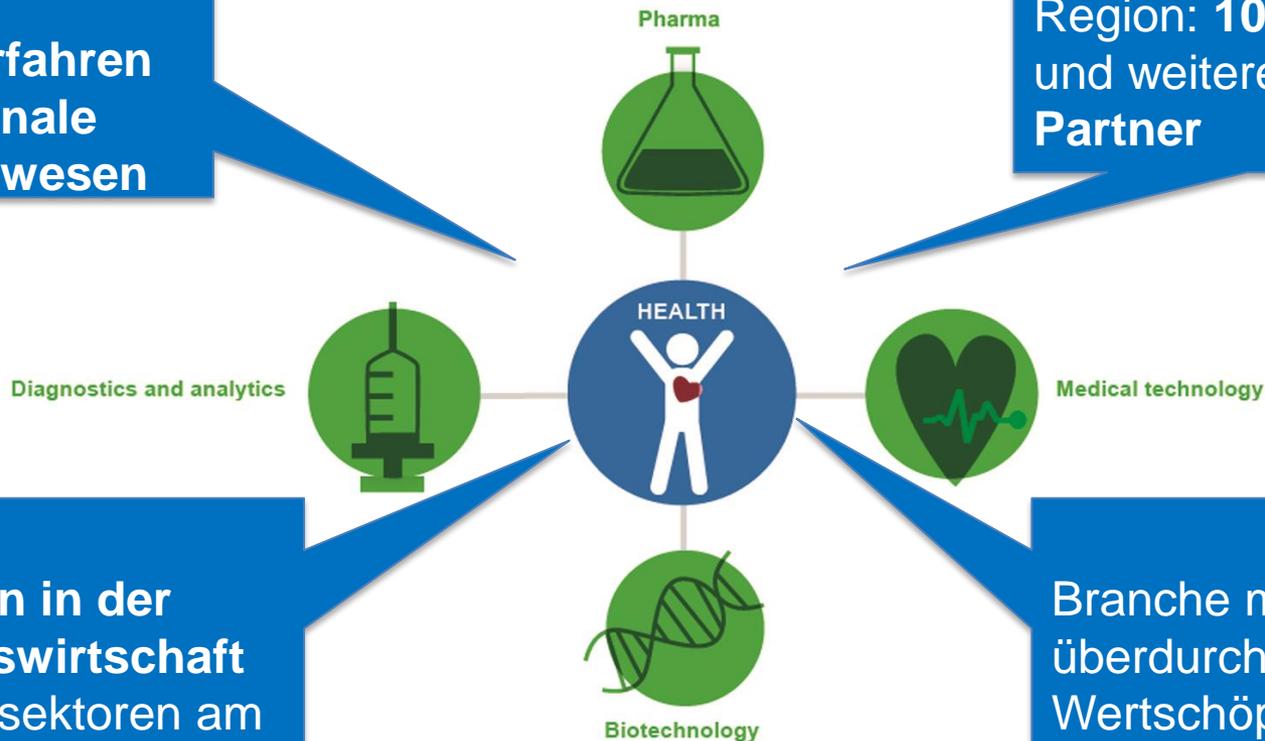
Kleine und mittlere Unternehmen  
nutzen Netzwerke, um im globalen  
Markt konkurrenzfähig zu bleiben.  
**BioLAGO** unterstützt das mit bisher  
**200** Kooperationen.

# Was macht BioLAGO?

HighTech am Bodensee für die Gesundheit 

BioLAGO Branchen liefern **neue Produkte/Verfahren** für das regionale **Gesundheitswesen**

Größtes Netzwerk der Region: **100 Mitglieder** und weitere **100 Partner**



Mit **200.000 Beschäftigten** in der **Gesundheitswirtschaft** eine der Kernsektoren am Bodensee

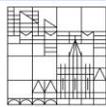
Branche mit überdurchschnittlicher **Wertschöpfung**

## Was macht BioLAGO?

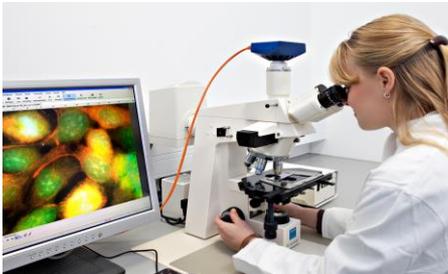


BioLAGO verbindet **Wirtschaft und Wissenschaft** für Innovationen im Bereich Gesundheit.

Universität  
Konstanz



HOCHSCHULE  
KONSTANZ  
TECHNIK, WIRTSCHAFT  
UND GESTALTUNG



BioLAGO vereint über **10.000 Arbeitsplätze**, davon **5.000** im Landkreis Konstanz.



BioLAGO Mitglieder haben in den letzten Jahren **1.500 neue Stellen** geschaffen und ihren Umsatz um **25%** gesteigert.



KLINIKEN  
SCHMIEDER  
Neurologisches Fach- und  
Rehabilitationskrankenhaus

## Mehrwert von BioLAGO...

### ... für den Landkreis Konstanz

- BioLAGO leistet eine spezifische Branchenförderung für den Bereich Gesundheit
- BioLAGO verknüpft die regionalen Kliniken mit Forschung und Industrie
- überdurchschnittliche Wertschöpfung + Arbeitsplätze
- Branchenspezifische Angebote (Veranstaltungen, Beratung...) für Unternehmen + Forschung
- attraktives Umfeld für Produktentwicklung (mit Wissenschaft)
- Ausgleich von Standortnachteilen (ländlicher Raum)

→ Kleine und mittlere Unternehmen nutzen Netzwerke, um im globalen Markt konkurrieren zu können. **BioLAGO** unterstützt das aktiv.

## Projekte

# DiagNET – Diagnostik der Zukunft

Ziel: Entwicklung neuer Diagnoseverfahren



- Rasch anwendbare Diagnoseverfahren für den ländlichen Raum
- Sichere und schnelle Verarbeitung von Patientenproben
- Vermeidung der Ausbreitung multiresistenter Keime
- Projekt mit hohem Zukunftspotential für die Region
- 30 Partner (Wirtschaft, Wissenschaft, Kliniken)

**Klinik-Partner:**

Gesundheitsverbund  
Landkreis Konstanz



**KLINIEN  
SCHMIEDER**  
Neurologisches Fach- und  
Rehabilitationskrankenhaus



Schwarzwald-Baar Klinikum  
Villingen-Schwenningen GmbH  
Akademisches Lehrkrankenhaus der Universität Freiburg

## Projekte

### Labor 4.0

Ziel: Intelligente Digitalisierung und Automatisierung für kleine Unternehmen am Bodensee



- Schnellere Erledigung von Routineaufgaben: Folge effizienterer Einsatz von Fachkräften
- Verbesserte Arbeitssicherheit
- Stärkung der Innovationskraft und Wertschöpfung
- Sicherung von Arbeitsplätzen und Wettbewerbsfähigkeit der Region

## Projekte

### MedTech Area Bodensee

Ziel: Entwicklung neuer medizintechnischer Lösungen in der Region



- Vernetzung von Herstellern und Anwendern (Kliniken, Praxen, Pflegeeinrichtungen)
- Entwicklung neuer Implantate, chirurgischer Instrumente, Materialien, Geräte, Medizin-Software
- Dadurch nachhaltige Förderung von Innovationskraft, Wachstum und Wettbewerbsfähigkeit der KMU in der Region

## Projekte

# Life-Science-Campus

Ziel: Revitalisierung des Forschungsgeländes von  
Takeda/Nycomed/Altana



- Enge Zusammenarbeit mit dem Eigentümer und aktive Hilfe für Startups und neue Unternehmen
- Auf dem Gelände sind mittlerweile **9** Life-Science-Firmen angesiedelt
- Diese beschäftigen **200** Mitarbeiter und haben **60** neue Stellen geschaffen

### Life-Science-Firmen auf dem Campus Konstanz



# 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