

Internationale Bodenseehochschule – der Hochschulverband aus Sicht der Universität Liechtenstein

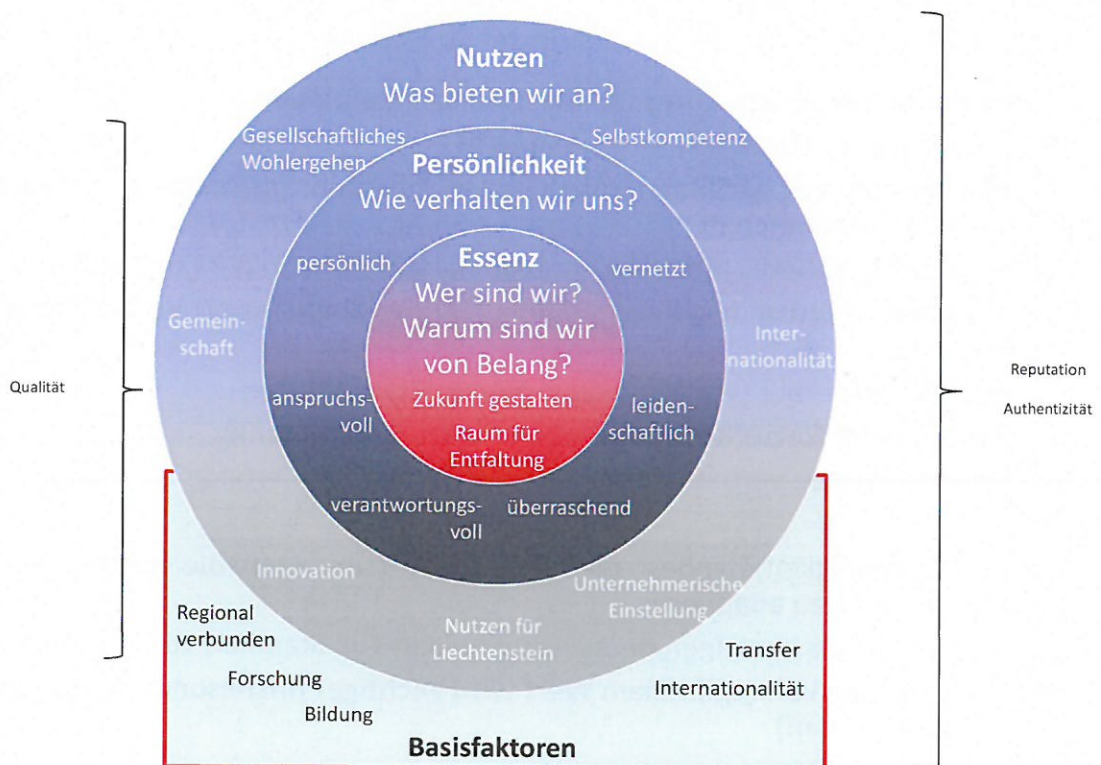


Parlamentarische Bodenseekonferenz IPBK
19. Mai 2017



Jürgen Brücker, Rektor

«Marke» Universität Liechtenstein (Vision 2025 in Bearbeitung)



Fakten

800 Studierende

1:12 Betreuungsverhältnis

(Dozierende / Studierende in konsekutiven Programmen)

35 000 Karrieremöglichkeiten in Liechtenstein

**2 BSc, 4 MSc, 2 PhD Programme
in Architektur und Wirtschaftswissenschaften**

Lagebeurteilung Universitäten (internationale Perspektive)

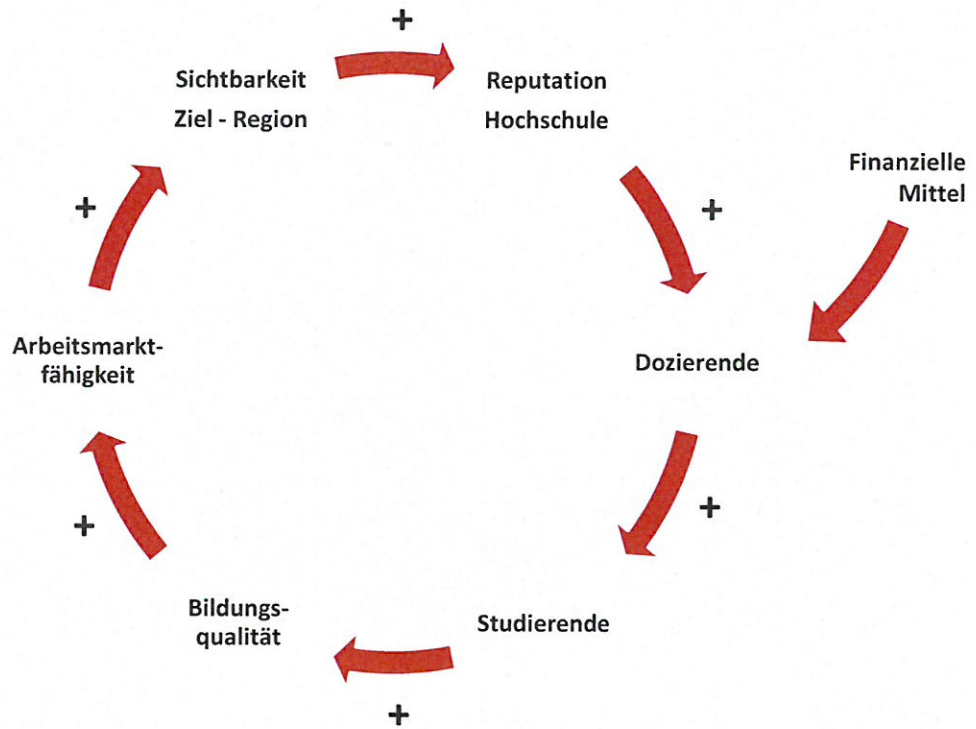
- International weitere Zunahme der Studierendenzahlen
=> Bildung ist attraktiver Zukunftsmarkt!
- «Globalisierung», «Digitalisierung» und «Professionalisierung» der Universitäts- und Bildungslandschaft
- Gleichzeitig höheres Interesse der regionalen «Stakeholder» und «Shareholder»
- Ausdifferenzierung der Universitäten und Programme bezüglich Qualitätsniveau und Inhalte
- neue Mitbewerber (vor allem auch privatwirtschaftliche)
- Zunahme der Netzeffekte «the winner takes it all» (Frank)
- globaler Wettbewerb um beste Dozierende und Studierende

=> Notwendigkeit, mindestens in einem gewissen Masse die internationalen Standards zu adaptieren

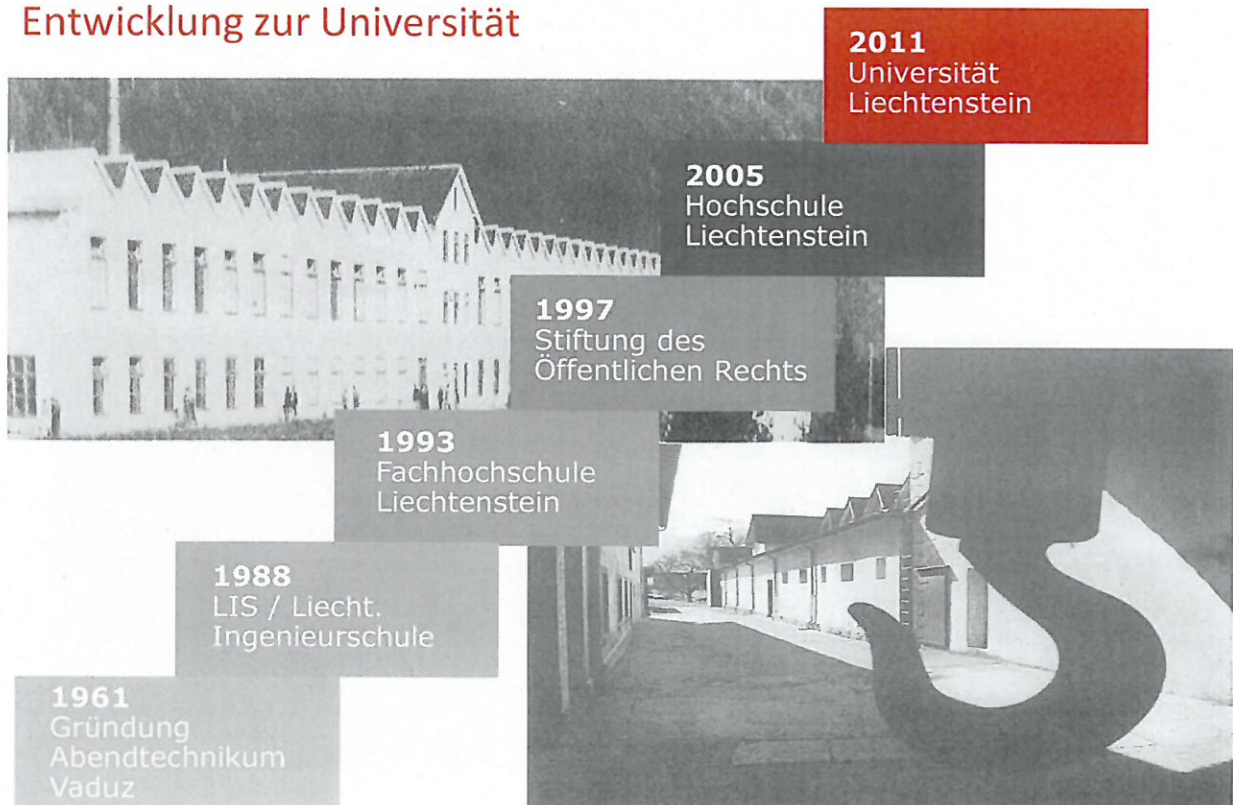
=> mindestens in einigen Bereichen globalen Top Standard zu erreichen

=> **Schaffung von regionalem Wert wird wichtiger (insbesondere bei öffentlichen Institutionen)**

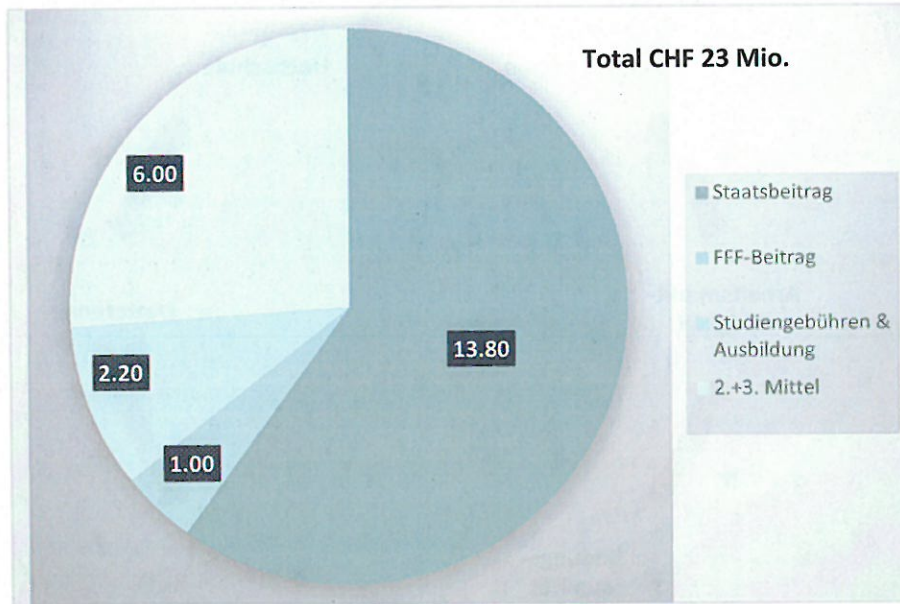
Erfolgskreislauf Universität «Lehre»



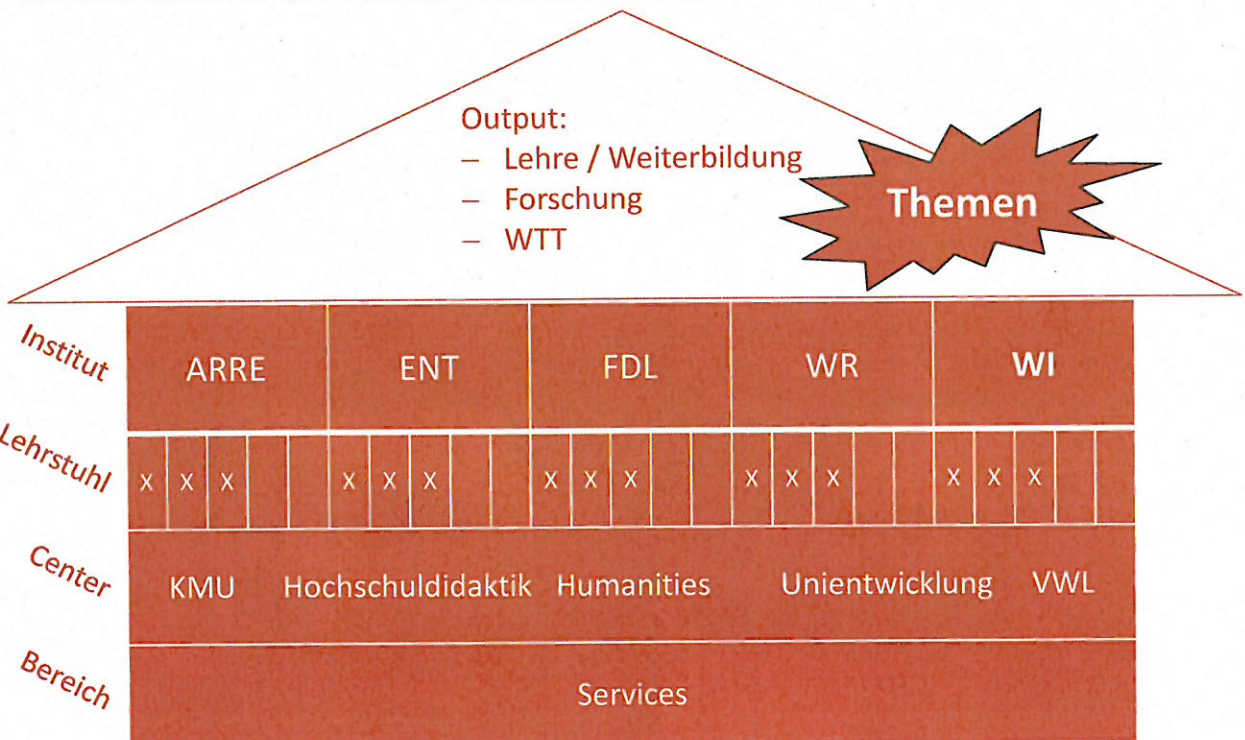
Entwicklung zur Universität



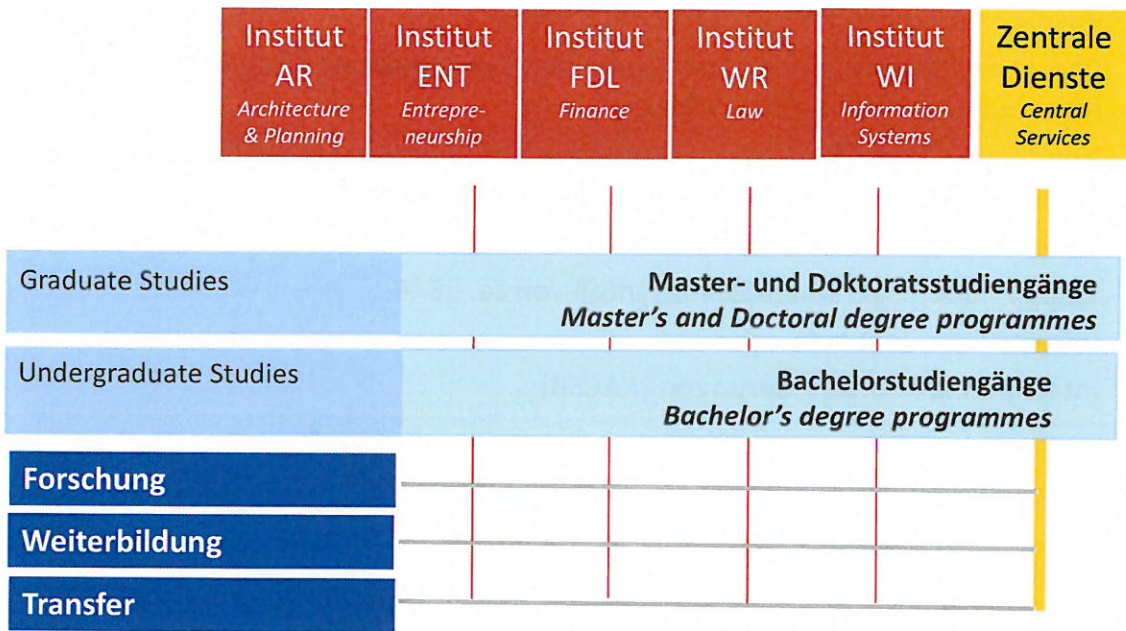
Universität Liechtenstein: Finanzierung



Universität Liechtenstein: Grundstruktur



Organisation - Lehre



Stärken der Universität Liechtenstein

- Junge, dynamische Boutique-Universität
- Strategie der Fokussierung in Lehre, Forschung und Transfer (Nischen-Fit Land und Region)
- internationale Reputation in verschiedenen Forschungsgebieten und durch Programme bereits deutlich erkennbar (Publikationen, Berufungen, Preise etc.)
- hoher Internationalisierungsgrad
- Positionierung im Vier-Länder-Eck Schweiz-Österreich-Deutschland-Liechtenstein mit allgemein hohem Bekanntheitsgrad in dieser Region (Alpenregion)
- Netzwerke regional und international
- Regionale Wirtschaft unterstützt Lehrstühle, Veranstaltungen, Projekte
- persönliches Studier- und Arbeitsumfeld und Betreuungsverhältnis
- Motivation Universitätsangehörige
- Akkreditierung (AAQ)

Herausforderungen der Universität Liechtenstein

- Positionierung der Universität Liechtenstein
- über die Region hinaus ist die allgemeine Bekanntheit als «junge Universität» noch nicht auf dem erforderlichen Niveau
- Verstärkte Attraktivierung von Studierenden/Talenten aus der Region für die Region und entsprechende Verflechtung mit Partnern
- Finanzierungs – und Geschäftsmodell
- Relativ hoher Eigenfinanzierungsanteil von ca. 38 %
- Infrastruktur limitiert
- Internationale Akkreditierungen (AACSB)

IBH

 Internationale
 Bodensee
 Hochschule

Internationale
Bodensee
Hochschule

30 Hochschulen – 4 Länder – 1 Verbund



Die IBH ist der grösste hochschulartenübergreifende Verbund Europas:

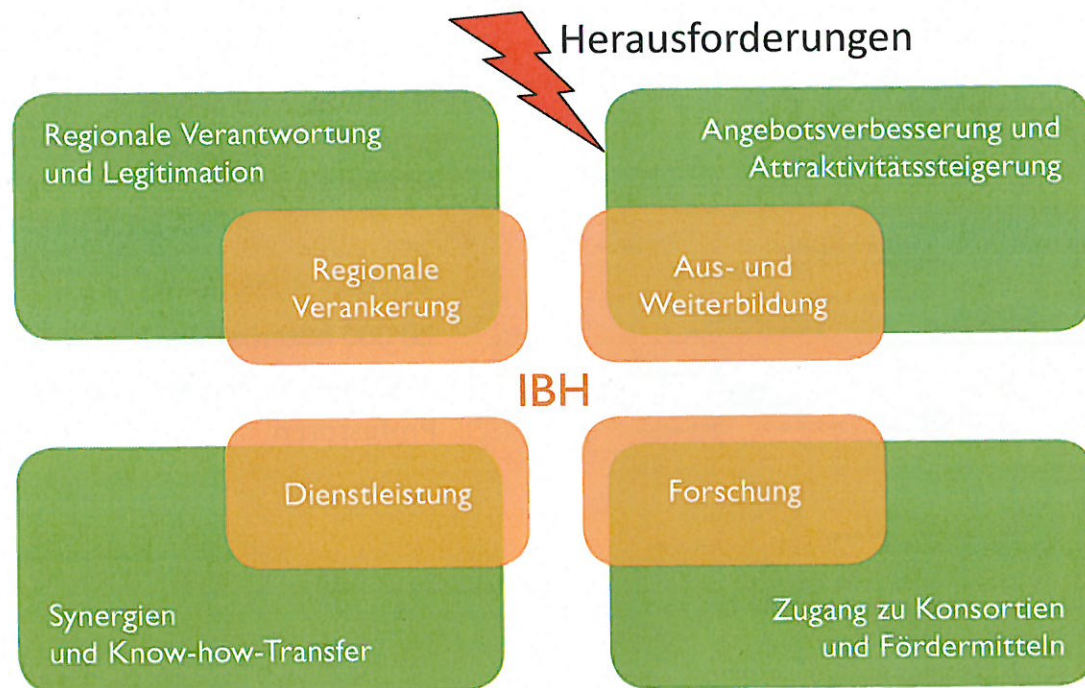
- 100'000 Studierende
- 20'000 Mitarbeitende
- 3'000 Professorinnen und Professoren

Jürgen Brücker, Rektor
13

Mehrwert für Mitgliedshochschulen und Region

- Mitgliedshochschulen
 - Mehrwert als Verbund der regionen- sowie hochschul(arten)übergreifenden Zusammenarbeit
 - Nachhaltigkeit der Strukturen und Netzwerke
 - Bessere Positionierung durch internationale und interdisziplinäre Forschung und Lehre
 - aktiver Beitrag zur Entwicklung eines attraktiven, wettbewerbsfähigen und abgestimmten Bildungs-, Wissenschafts- und Forschungsraumes von hohem internationalem Rang
- Regio Bodensee
 - Modellregion hochschulübergreifender Zusammenarbeit
 - Impact in der Regio Bodensee in funktionalen Feldern
 - Interregionale Zusammenarbeit fördern und Potenziale bündeln
 - Identifikation und Transparenz im politischen und öffentlichen Diskurs steigern

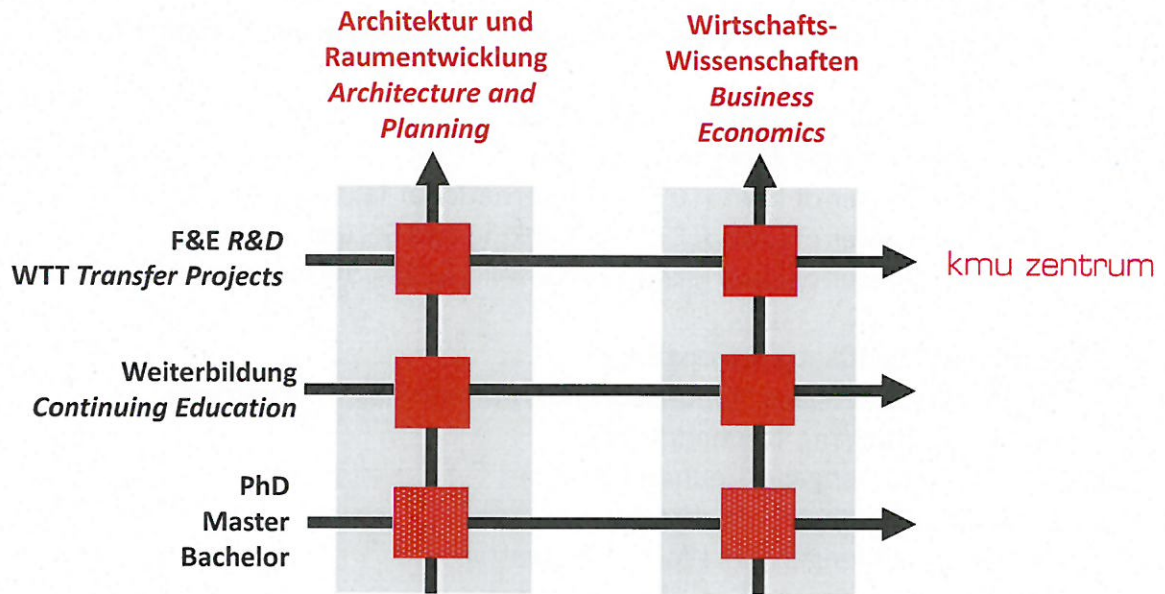
Mehrwert der IBH für die Universität Liechtenstein



Lehre

Weiterbildung

Leistungsbereiche



Studiengänge

Bachelor-, Master- und Doktoratsstudiengänge

Undergraduate Studies

- Bachelorstudiengang Architektur (BSc Arch)
- Bachelorstudiengang Betriebswirtschaftslehre (BSc BWL)

Graduate Studies

- Masterstudiengang Architecture (MSc Arch)
- Masterstudiengang Finance (MSc)
- Masterstudiengang Information Systems (MSc)
- Masterstudiengang Entrepreneurship (MSc)

- Doktoratsstudiengang Architektur und Raumentwicklung
- Doktoratsstudiengang Wirtschaftswissenschaften

Weiterbildungsstudiengänge

Executive Master

- Executive Master of Business Administration (EMBA) in international Asset Management
- MBA in Corporate Finance & Accounting
- MBA in Technologie & Innovation
- Executive Master of Laws (LL.M.) in International Taxation
- Executive Master of Laws (LL.M.) in Banking and Securities Law
- Executive Master of Laws (LL.M.) im Gesellschafts-, Stiftungs- und Trustrecht

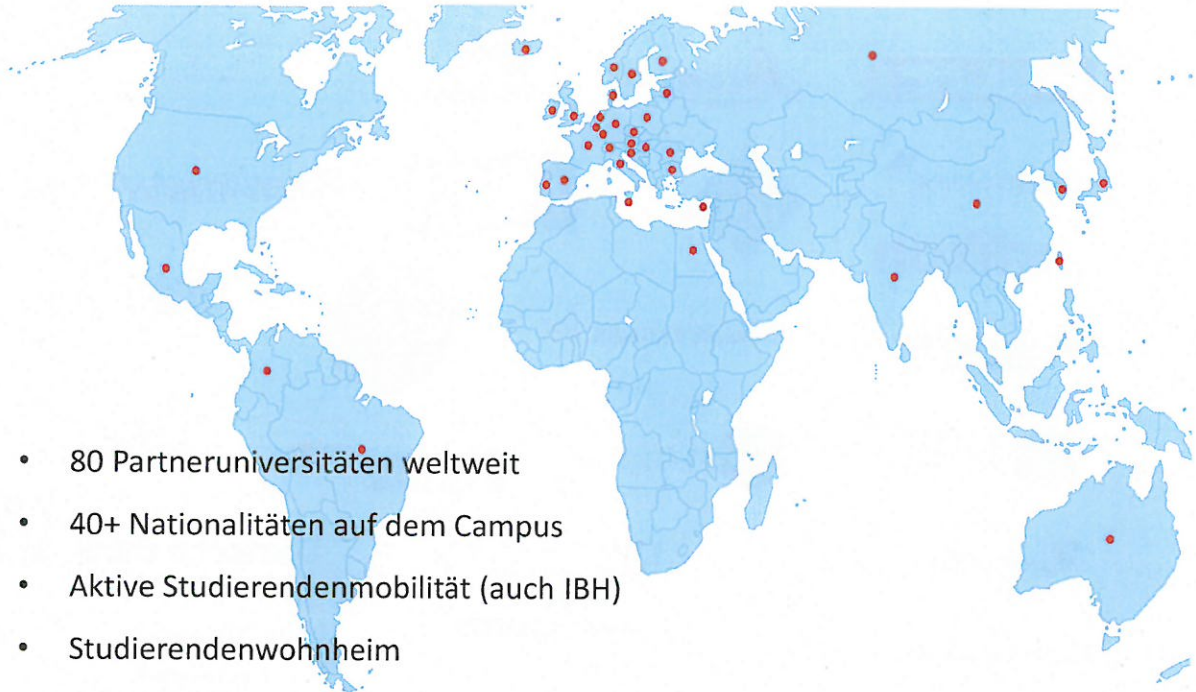
Diplom- und Zertifikatsstudiengänge

- Zertifikatsstudiengang Nationales und Internationales Steuerrecht
- Diplomstudiengang Treuhandwesen
- Zertifikatsstudiengang Treuhandwesen
- Zertifikatsstudiengang Trustrecht
- Zertifikatsstudiengang Intellectual Property
- Zertifikatsstudiengang Compliance-Officer

Internationalität

Netzwerke

Internationaler Campus



- 80 Partneruniversitäten weltweit
- 40+ Nationalitäten auf dem Campus
- Aktive Studierendenmobilität (auch IBH)
- Studierendenwohnheim
- Studentische Organisationen

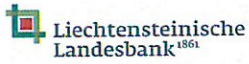
Netzwerke - Gesamtuniversität

-  Internationale
-  Bodensee
-  Hochschule

SWISSUNI 

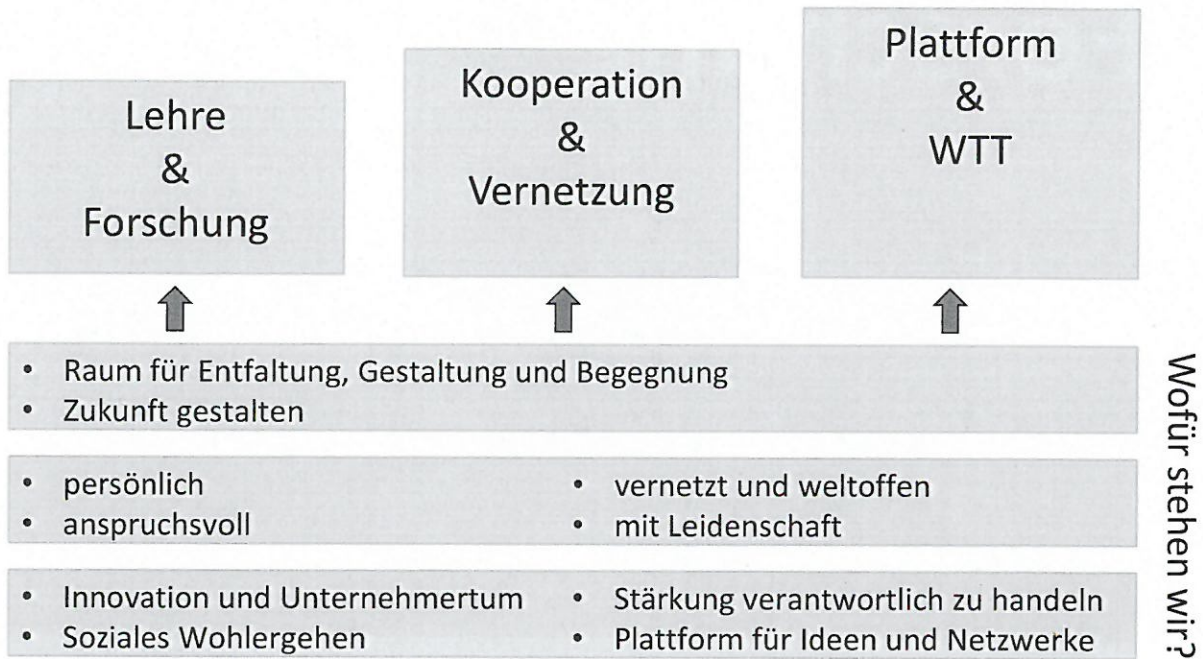


Wirtschaftskontakte



Regionale Verankerung

Entwicklung der Regionalen Verankerung



Entwicklung der Regionalen Verankerung



Forschung

Resultate von hoher Relevanz für Liechtenstein



Liechtenstein-Preis 2016 für Nachwuchsforschende

- Nadine Székely: "The Role of Information Systems in Environmental Sustainability Transformations"
- Markus Weinmann: "How is Your User Feeling? Inferring Emotion Through Human-Computer Interaction Devices"
- Sarah Zelt: "Context in Business Process Management (BPM)"

Forschungsprojekte im Rahmen der IBH



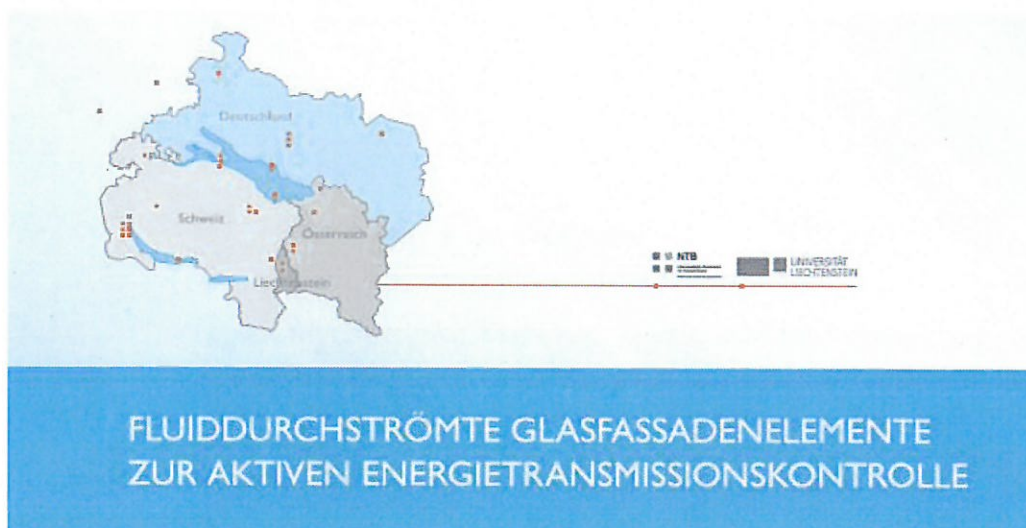
Resiliente Raumentwicklung

Federführung Universität Liechtenstein
Lehrstuhl für nachhaltige Raumentwicklung



Jürgen Brücker, Rektor
29

Forschungsprojekte im Rahmen der IBH



> Fluidglass



Jürgen Brücker, Rektor
30

Fluidglass



- Forschungsprojekt des Instituts für Architektur und Raumentwicklung
- Entwicklung einer aktiven solarthermischen Fassade
- 11 Partner aus Wissenschaft und Wirtschaft
- Volumen ca. 5 Mio. CHF

Forschungsprojekte im Rahmen der IBH



Beteiligte Projektpartner: Zepplin Universität, Universität Liechtenstein, FHS St.Gallen

Wie kann offene Innovation zur Lösung gesellschaftlicher Herausforderungen in der Bodensee-Region beitragen?

Die Digitalisierung der Wirtschaft beginnt in der Personalabteilung

#TREIBER DER DIGITALEN TRANSFORMATION

Der **IT-BEREICH** wird als stärkster Treiber der digitalen Transformation gesehen...

... und **HR** selbst. HR sieht sich demnach selbst in der Pflicht

1

... danach folgt die **GESCHÄFTSLEITUNG**

2

3

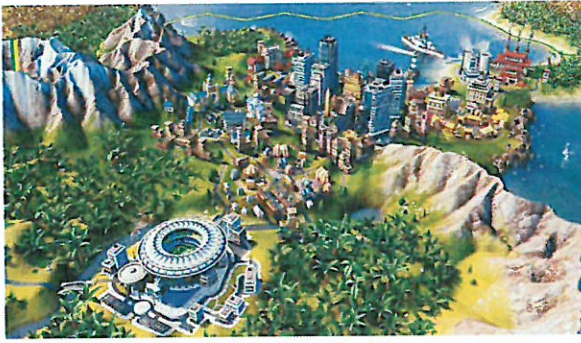
- Forschungsprojekt des Instituts für Entrepreneurship
- In Kooperation mit Deutscher Lufthansa, Promerit HR-Beratung und TNS Infratest
- 126 Personalchefs von 15 DAX- und weiteren Unternehmen in Liechtenstein, Schweiz, Österreich und Deutschland

Altersvorsorge in Liechtenstein



- Forschungsprojekt des Instituts für Finanzdienstleistungen
- Ganzheitlicher Ansatz, um die Altersvorsorge der Bevölkerung Liechtensteins nachhaltig zu sichern
- Analyse der Länder des Rheintals

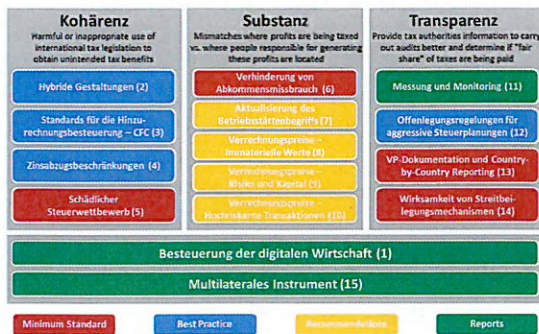
Identifikation von Management-Fähigkeiten mit Hilfe von Videospielen



- Forschungsprojekt des Instituts für Wirtschaftsinformatik
- «Gamification» in der Wirtschaft, abseits von Unterhaltung
- Geschicklichkeit in Videospielen als Indikator für Fähigkeiten und Kompetenzen

Wissens- und Technologietransfer

Implikationen von BEPS auf Steuergesetz Liechtenstein



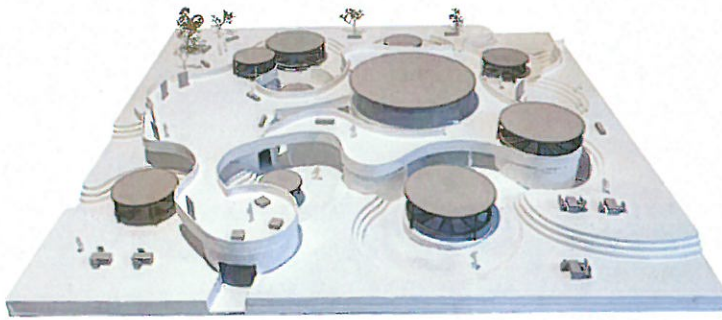
- Institut für Finanzdienstleistungen
- Implikationen des OECD BEPS-Projekts auf international ausgerichteten Industrie- und Finanzdienstleistungsstandort
- Transferprojekt mit Regierung und Steuerverwaltung zur Unterstützung des landesspezifischen Implementierungsprozesses

Start-up Lab als Brücke zwischen unternehmerischer Universität und Praxis



- Integraler Bestandteil im Masterstudiengang Entrepreneurship
- Zugang zu Know-how, Technologie und Finanzierung
- Kombination von Transfer mit Forschung und Lehre > Innovationshub

Arbeitsplatz der Zukunft



- Institut für Architektur und Raumentwicklung in Kooperation mit SITAG AG
- Möglichkeiten und Ideen für künftige Arbeitswelt
- Basis für weiteren Entwicklungsprozess

„Innovation Lab“ mit regionalen Unternehmen



- Institut für Wirtschaftsinformatik
- Projektseminar führt theoretisches Wissen einer jungen Studierendengeneration mit konkreten Herausforderungen der Praxis zusammen
- In Kooperation mit Partnerunternehmen und –organisationen, u.a. Ivoclar Vivadent und Liechtensteinischem Landesmuseum

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

Join the conversation



uni.li



uni_li



@uni_li



uni.li



UniLiechtenstein



universitaet

www.uni.li

