



IBH-Lab Seamless Learning

Grenz- und kontextüberschreitendes Lehren und Lernen
im Bodenseeraum



Unsere Ziele

Wissen und Qualifikationen sind zentrale Ressourcen des dezentral strukturierten Bodenseeraums, um im Standortwettbewerb international zu bestehen. Optimaler Aus- und Weiterbildung und deren nahtlosem Ineinandergreifen kommt daher eine Schlüsselrolle zu. Oft kommt es jedoch zu Reibungsverlusten zwischen den unterschiedlichen Bildungskontexten. Dies zeigt sich z. B. zwischen dem Lernen in formellen Kontexten wie Schule, Berufsbildung oder Hochschule und informellen Kontexten wie Privatleben, Arbeitsleben oder auch zwischen verschiedenen Bildungsstufen (z. B. Schule und Hochschule). Neue Technologien ermöglichen es, immer und überall zu lernen, alleine oder in Gruppen. Aber auch bei der Integration digitaler Technologien müssen der Kontext und die Anforderungen der jeweiligen Lehr-/Lernszenarien berücksichtigt werden. Der

Transfer von einer Situation, in der Lernen stattfindet und deren Anwendungsfeld oder einem darauf aufbauenden Bildungsabschnitt, ist nicht immer barrierefrei. Das Konzept des Seamless Learning, reagiert hierauf und unterstützt kontextübergreifendes Lernen. Wird lebenslanges Lernen von Lerninteressierten eingefordert, ist Seamless Learning die notwendige Antwort der Bildungsanbieter. Es wird eine ganzheitliche didaktische Konzeption angestrebt, die den Anforderungen der verschiedenen Bildungsstufen und Bildungskontexten Rechnung trägt und Lerntechnologien ziel führend einbindet. Ziel des IBH-Labs «Seamless Learning» ist es, das Konzept des Seamless Learning für den Bodenseeraum zu adaptieren und mittels Leuchtturmprojekten in verschiedenen Wissensdomänen umzusetzen.



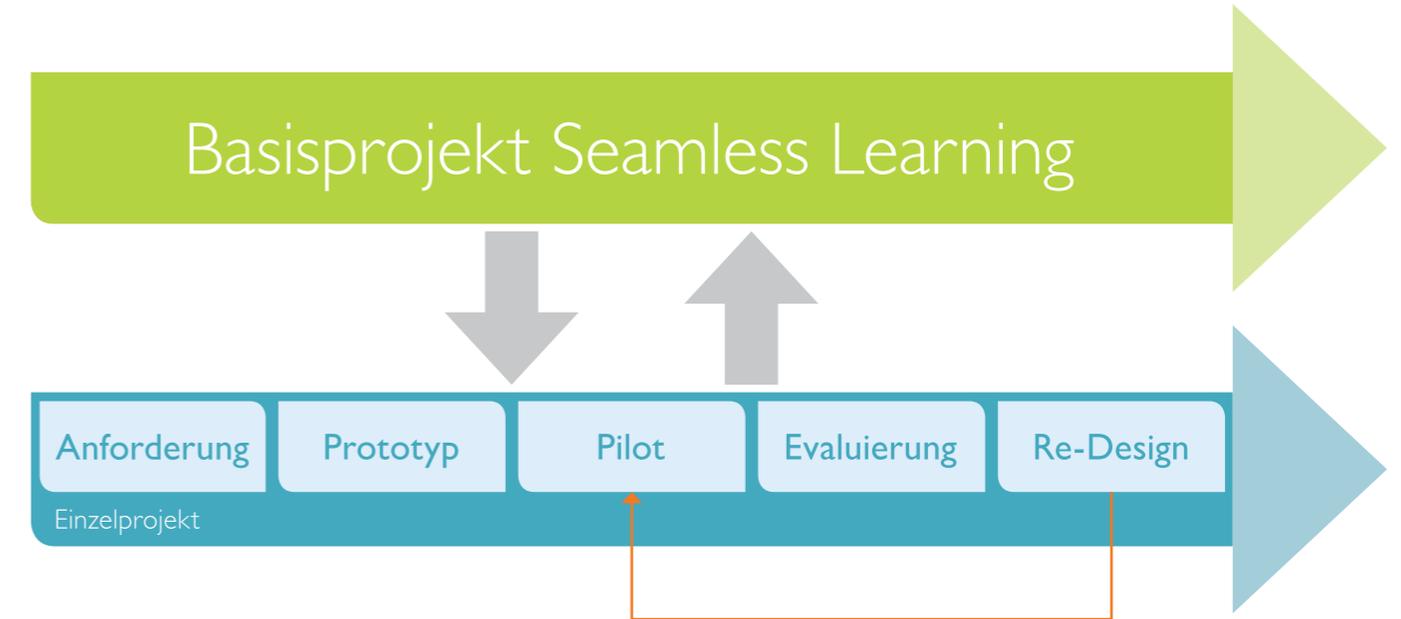
Unser Projekt



Im IBH-Lab «Seamless Learning» arbeiten wir auf der Basis eines Design-Based Research Ansatzes. Pro Entwicklungsprojekt werden in einem ersten Schritt die Bedarfslagen gemeinsam mit Hochschulen, Schulen und Unternehmen der Bodenseeregion erarbeitet. Darauf aufbauend werden didaktische Prototypen erarbeitet, erste Umsetzungen vorgenommen, die Erfahrungen evaluiert und weiter entwickelt. Das IBH-Lab «Seamless Learning» ermöglicht es, über Leuchttürme hinweg die zentralen didaktischen Prinzipien zu konkretisieren und auf die Besonderheiten und Anforderungen der Bodenseeregion anzupassen. Über die vergleichende Evaluation können die Erfahrungen aufbereitet und für weitere Seamless Learning Projekte genutzt werden.

➔ www.seamless-learning.eu

Implementierung der Seamless Learning Projekte mittels Design-Based Research



Das Projekt-Konsortium

- Fachhochschule St.Gallen
- Hochschule Albstadt-Sigmaringen
- HTWG Hochschule Konstanz Technik, Wirtschaft und Gestaltung
- NTB Interstaatliche Hochschule für Technik Buchs
- Universität St.Gallen
- ZHAW Zürcher Hochschule für Angewandte Wissenschaften



Die IBH-Labs

Auf Initiative der Internationalen Bodensee-Hochschule IBH und der Internationalen Bodenseekonferenz (IBK) wurden IBH-Labs ins Leben gerufen. Hierbei handelt es sich um Forschungs- und Innovationsnetzwerke von Hochschulen und Praxispartnern aus Wirtschaft und Gesellschaft. Sie leisten einen nachhaltigen Beitrag zur Förderung des Wissens-, Innovations- und Technologietransfers und damit zur Standortattraktivität der Bodenseeregion. Die Förderung der IBH-Labs erfolgt aus Mitteln des Interreg V-Programms «Alpenrhein-Bodensee-Hochrhein».

Für die Internationale Bodensee-Hochschule bilden die IBH-Labs einen strategischen Schwerpunkt. Die thematische Ausrichtung der IBH-Labs orientiert sich an regional relevanten Themen und den Entwicklungspotenzialen der Bodenseeregion.

Die IBH-Mitgliedshochschulen starten 2017 gemeinsam mit Praxispartnern folgende IBH-Labs:

- IBH Living Lab Active and Assisted Living
- IBH-Lab KMUdigital
- **IBH-Lab Seamless Learning**

 www.bodenseehochschule.org/ibh-labs

Kontakt

Sind Sie interessiert an unseren Forschungsergebnissen oder möchten Sie sich unserem Netzwerk anschliessen? Nehmen Sie mit uns Kontakt auf!

ZHAW Zürcher Hochschule für Angewandte Wissenschaften

Dr. Matthias Schmid

ICP – Institute of Computational Physics

Wildbachstrasse 21, CH-8401 Winterthur

Telefon: +41 58 9347548, E-Mail: matthias.schmid@zhaw.ch

www.seamless-learning.eu

 www.bodenseehochschule.org

