

LAGOlab für die Bodenseeregion

LAGOlab - was ist das?

Ein öffentliches Experimentallabor, um moderne Naturwissenschaften und Techniken im übertragenen und Wortsinn begreifbar zu machen, ein Weiterbildungsangebot im Bereich der Lebenswissenschaften mit biotechnischem Schwerpunkt.

Für wen?

Prinzipiell für alle, die sich dafür interessieren. Für Bürger jeden Alters, für Schüler, deren Eltern und Lehrer und auch für Auszubildende (z.B. technische Assistenten), die selbst einmal praktisch ausprobieren und erfahren möchten, wozu ihnen sonst die Gelegenheit fehlt. Mit den möglichen drei Säulen öffentliche, schulische und berufliche Bildung ergeben sich vielfältige Einsatzmöglichkeiten von Schulen bis hin zu Vorträgen und Seminaren in der Erwachsenenbildung.

Warum?

In Konstanz und der gesamten Bodenseeregion gibt es eine ausgeprägte Bildungslandschaft mit Hochschulen, Schulen und anderen Bildungseinrichtungen. Dennoch fehlt in unserer technisch-naturwissenschaftlich geprägten Welt für viele Menschen die Möglichkeit, diese Grundlagen für sich selbst praktisch erfahrbar zu machen. Diese Lücke gilt es mit einer Einrichtung zu schließen, die die bestehenden Bildungsinstitutionen verbindet und der Allgemeinheit zugänglich macht.

Gibt es so etwas schon?

Ähnlich gelagerte Einrichtungen gibt es beispielsweise mit dem Gläsernen Labor in Berlin, dem XLAB in Göttingen und dem explo in Heidelberg. Dieses Rad muss also nicht neu erfunden, es kann aber gut aus den Erfahrungen anderer angepasst an die hiesige Situation weiter entwickelt werden.

Wo?

Es bietet sich an, ein solches öffentliches Experimentallabor an eine der Hochschulen, eine geeignete Schule oder ein Technologie- oder Kompetenzzentrum für moderne Technologien anzugliedern.

Eine überregional herausragende Attraktivität wäre jedoch gewonnen, wenn es als schwimmendes LAGOlab auf den See gebracht würde – beispielsweise auf einer Fähre oder auf einem Schiff, die außer Dienst gestellt werden. Damit wäre es vor Ort in allen Städten am See in drei Ländern einsetzbar. Auch praktische limnologische Bodensee-Themen könnten dann dort anschaulich experimentell vermittelt werden.



Kontakte

Dr. Jürgen Ruff
Wollmatinger Str. 10, 78467 Konstanz
07531 50825, mail@lecs-dr-ruff.de

BioLAGO e.V. Geschäftsstelle
Blarerstr. 56, 78462 Konstanz
07531 2842722, info@biolago.org



LAGOlab - Eine Idee zum Anfassen