

Studierendenwettbewerb „Innovate Teaching!“ – Umsetzungsplan

Ideentitel: Portal für Nachilfevermittlung unter dem Namen der ETH
Namen: Daniel Niederberger, Timo Looser

1. Bestehendes Problem

Aus meiner persönlichen Erfahrung als Student und Hilfsassistent weiss ich, dass viele Studenten an Nachhilfeunterricht interessiert sind. Es gäbe auch genug Studenten, die diesen Unterricht anbieten würden, nur leider finden sich die zwei Parteien häufig nicht. Vor allem im ersten Studienjahr mangelt es den Studenten an Beziehungen um den passenden Nachhilfelehrer zu finden. Auch in späteren Jahren würden viele Studenten Nachhilfe beziehen, wenn sie bessere Möglichkeiten hätten einen Nachhilfelehrer zu finden. Umgekehrt wissen die Nachhilfelehrkräfte nicht, welche Studenten Nachhilfe benötigen und können deshalb auch nicht auf sie zugehen.

Im weiteren besteht grosse Nachfrage nach Gruppenunterricht, wie zum Beispiel Repetitorien (Vordiplomskurse). Die Organisatoren eines solchen Unterrichts haben oft Mühe, genügend qualifizierte Lehrkräfte zu finden. Aber auch während dem Semester besteht die Nachfrage nach Gruppenunterricht. Besonders hier ist die Kommunikation sehr schwierig. Die Assistenten bieten nicht ohne weiteres Unterricht an und die Studenten fragen auch nicht nach, obwohl Bedarf bestehen würde.

2. Lösungsvorschlag

Mit einem Nachhilfe-Portal, welches unter dem Namen der ETH läuft, könnten diese Probleme gelöst werden. Zum einen kann Einzelunterricht nachgefragt sowie auch angeboten werden. Die Nachhilfelehrer registrieren sich und spezifizieren Ihren Kompetenzbereich. Nach erfolgtem Unterricht kann der Schüler den Lehrer bewerten.

Auch Unterricht für ganze Klassen kann angeboten bzw. nachgefragt werden. Einer der grossen Vorteile einer offiziellen Nachilfevermittlungsseite der ETH ist, dass die ETH auch die nötigen Räumlichkeiten für Gruppenunterricht zur Verfügung stellen kann. Besonders in Randzeiten sind viele Seminarräume ungenutzt, welche dann für den Nachhilfeunterricht verwendet werden können.

Dass die Plattform unter dem Namen der ETH läuft ist ein integraler Bestandteil des Projekts. Dies gibt dem Portal eine offizielle Natur, natürlich verpflichtet dies dann auch zu einer entsprechenden Qualität des Portals.

3. Projektschritte und –dauer

Das Konzept für das Portal haben wir bereits ausgearbeitet, siehe Beilage. Im nächsten Schritt muss eine Internetadresse unter dem Namen der ETH organisiert werden. Auch wegen den Räumlichkeiten für Gruppenunterricht müsste bei der ETH nachgefragt werden. Um die Plattform zu programmieren benötigen wir eine Fachkraft. Es sollte möglich sein, die Seite bis zum Semesterbeginn zu realisieren. Sobald das Portal online ist, muss es noch bekannt gemacht werden. Um die Seite vorzustellen würden wir eine

Rundmail an alle ETH Adressen schreiben. Im weiteren können die Verbandsvorstände das Portal beim nächsten Auftritt erwähnen. Falls dies nicht reicht können weitere Schritte unternommen werden, um den Bekanntheitsgrad des Portals zu steigern.

4. potentielle Partner (Dozierende)

-

5. Benötigte finanzielle Ressourcen

Wie viel die ETH für die zur Verfügung gestellte Internetadresse sowie für die Räumlichkeiten benötigt, müsste noch abgeklärt werden. Um eine Internetseite kompetent zu realisieren kann mit Fr. 3000.- gerechnet werden. Trotz allen Mehrkosten sollte ein Budget von Fr. 10'000.- genügen.

6. Erfolgskenngrössen

Die massgebliche Erfolgskenngrösse ist die rege Nutzung des Portals. Ein Bereich auf der Internetseite wo Verbesserungsvorschläge angebracht werden können, kann die Qualität weiter verbessern. Letztlich ist das Ziel des Projekts, Nachhilfe einfach und trotzdem mit einem hohen Standard anbieten zu können. Die Plattform soll die Kommunikation und Koordination im gesamten Bereich Nachhilfe auf ein neues Niveau bringen.

Zur Bemerkung der Jury („Fachvereine stellten solche Vermittlungsseiten zur Verfügung, mussten diese aber aufgrund mangelnder Nachfrage einstellen. Wie gross ist die Nachfrage wirklich?“):

Für eine bekannte, verbandsübergreifende Nachhilfeplattform ist die Nachfrage enorm. Als Assistent bemerke ich dies immer wieder. Aber sogar ich als Assistent würde oft ein paar Nachhilfestunden beziehen, wenn ich eine so gute Möglichkeit hätte!

Innovate Teaching

Ein Nachhilfe Portal der ETH

Bestehendes Problem

Schlechte Koordination zwischen
Nachhilfesuchenden und Nachhilfegebenden

- Es gibt zwar Portale, aber keines ist wirklich bekannt und viele sind umständlich zu bedienen.

Lösung

Ein einfach bedienbares Nachhilfeportal der ETH:

- der Name ETH sorgt für die nötige Bekanntheit - selbstverständlich verpflichtet dieser Name dann auch zu entsprechender Qualität
- einfache Bedienbarkeit ebenfalls sehr zentral

Angebot

- Einzelunterricht
- gut organisierter Gruppenunterricht, wobei die ETH Seminarräume zur Verfügung stellt

Wie könnte das Portal aussehen?

Registrieren

Sowohl Nachhilfesuchende als auch Gebende registrieren sich. Hierbei können sie wählen ob sie Nachhilfe geben oder nehmen möchten.

Wie könnte das Portal aussehen?

Aus Sicht des Suchenden

Der Nachhilfesuchende kann:

1. ein neues Angebot für Einzelunterricht aufgeben, bei dem er
 - Themenbereich
 - Zeitliche Verfügbarkeit
 - Entschädigungspezifiziert.

Wie könnte das Portal aussehen?

Aus Sicht des Suchenden

Der Nachhilfesuchende kann:

2. aus verschiedenen Nachhilslehrern jemanden auswählen.

Ein Filter hilft, dass jeweils nur die relevanten Angebote angezeigt werden.

Thermodynamik

Name	Rating	Verfügbarkeit	Preis
Daniel	++	...	30
Timo	+	...	25

...

Name	Rating	Verfügbarkeit	Preis
------	--------	---------------	-------

...

Wie könnte das Portal aussehen?

Aus Sicht des Suchenden

Der Nachhilfesuchende kann:

3. Interesse bezüglich Gruppenunterricht bekunden, durch anwählen der entsprechenden Themen.

<input type="checkbox"/> Mathematik	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Analysis	<input type="checkbox"/>
...	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Folgen&Reihen	<input type="checkbox"/>
...	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> + ...	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> + Biologie	<input type="checkbox"/>

Wie könnte das Portal aussehen?

Aus Sicht des Suchenden

Der Nachhilfesuchende kann:

4. Gruppenunterricht belegen.

Wie könnte das Portal aussehen?

Aus Sicht des Gebenden

Der Nachhilfegebende kann:

1. unter den Angeboten der Suchenden auswählen.

Wie könnte das Portal aussehen?

Aus Sicht des Gebenden

Der Nachhilfegebende kann:

2. Themenbereiche angeben und ein ansprechendes Profil erstellen. Er wird dann entsprechend den Suchenden angezeigt

Wie könnte das Portal aussehen?

Aus Sicht des Gebenden

Der Nachhilfegebende kann:

3. Gruppenunterricht initiieren, für die er jeweils Thema, Termin und Preis angibt.

Die Suchenden können sich dann eintragen und ab einer gewissen Anzahl Teilnehmern findet der Unterricht statt.

Wie könnte das Portal aussehen?

Nach der Teilnahme kann der Nachhilfeschüler dem Lehrer ein Rating (--,-, ,+,++) mit Kommentar abgeben, welches dann auf dem Profil des Lehrers ersichtlich ist.

Ziele

- rege Nutzung
- gute Auslastung der zur Verfügung stehenden Räumlichkeiten
- gutes Angebot zur Verfügung stellen / schaffen eines Mehrwerts bezüglich Nachhilfe /
"Nachhilfe auf ein neues Level bringen"