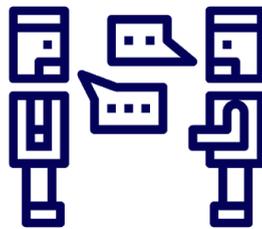


„Kuhmerkasten“ – ein Moodle-Plugin zur Angabe der Stimmung in einem Seminar

Challenge: Wie können Studierende signalisieren,
wie hoch der Workload in einem Seminar ist?



Erstellt von Sophia Lenz, Natalie Schreiber und Tim Sockel

Potsdam, 02.06.2020

Hochschul-Hackathon Brandenburg

Dieses Ergebnis ist im Rahmen des Hochschul-Hackathons Brandenburg vom 8. bis 10. Mai 2020 entstanden, welches vom MWFK und der FH Potsdam in Kooperation mit den brandenburgischen Hochschulen organisiert wurde.



Das Konzept

Im Laufe des Entwurfs entstand zunächst ein Miro-Board, in dem wir unsere Ideen gesammelt und diskutiert sowie ähnliche Konzepte (z. B. für Unternehmen) analysiert haben. Später haben wir unsere Ideen anhand eines klickbaren Prototypen konzeptuell konkretisiert. Gedacht ist hier ein einfaches Tool, das über verschiedene bereits existierende Lernplattformen (Moodle, Incom ...) in Online-Kurse und -Workspaces eingebunden werden kann.

Studierende können ihre **Stimmung mithilfe von Emojis** ausdrücken und diese dann durch Freitexte ergänzen. **Freitextfelder** haben sich in größeren Evaluationen, die bereits an Hochschulen stattfinden, als Feedbackmöglichkeit etabliert.

Die Studierenden werden zum Feedback-Geben motiviert, indem ihnen wöchentlich **Erinnerungen** zugesendet werden, aber auch, indem sie sehen, wenn andere Teilnehmende eine Meinung abgegeben haben.

Dozierende erhalten eine automatische **Auswertung** der Daten und können auf Kritik und Vorschläge direkt antworten.

Zielgruppe

Sowohl die Dozierenden als auch die Studierenden, die sich momentan in einer Phase der digitalen Lehre befinden aber auch alle Interessierte, die aus der Corona-Krise für die Zukunft lernen wollen.

Ziele

- Bewusstseinschaffung für die Hemmnisse in der digitalen Lehre
- Konkrete Softwareumsetzung für verschiedene Lernplattformen
- Schulung des Lehrpersonals auf das entsprechende Evaluationskonzept
- Einbindung und Nutzung des Tools innerhalb der individuellen Lehrkonzepte

Weitere Schritte

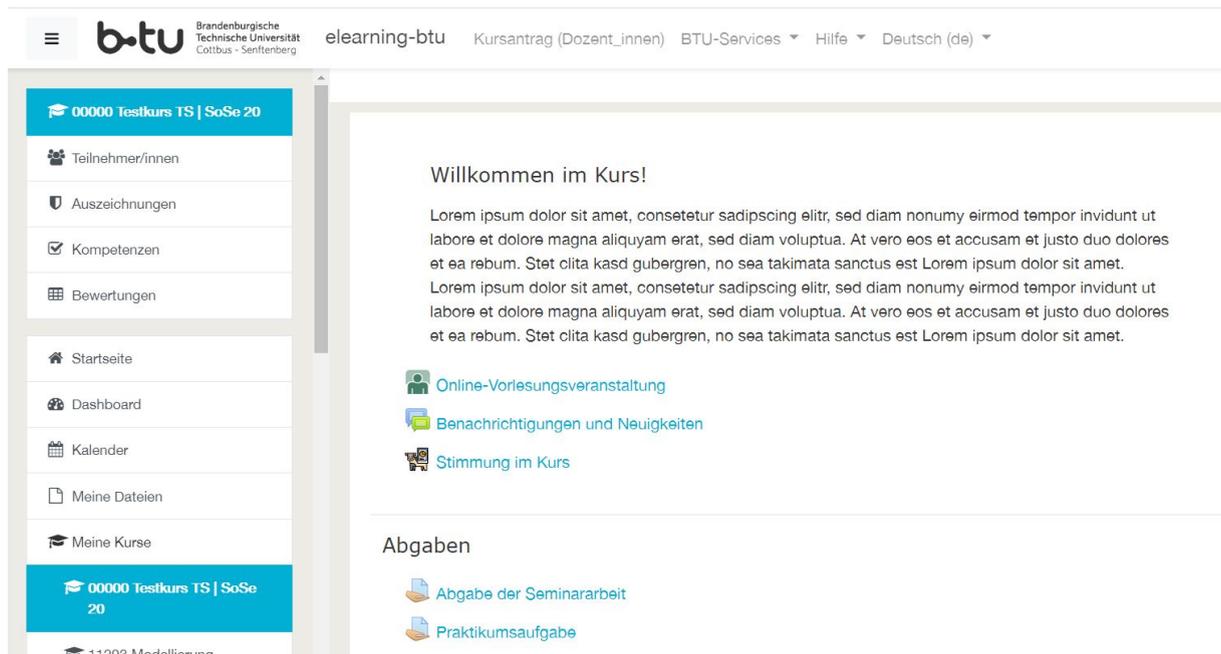
Bei der Arbeit hat uns die Perspektive und Meinung der **Dozierenden** gefehlt, da wir selbst nur die Studierendensicht einnehmen konnten. Außerdem hätten wir gerne die Arbeitsbelastung von Studierenden über verschiedene Kurse hinweg **kumuliert und gemittelt** zur Verfügung gestellt, um Selbstreflexion zum eigenen Arbeitsaufwand zu ermöglichen. Zudem wäre es schön, wenn der Evaluationsprozess noch stärker **synchronisiert** werden kann (z. B. Live-Abstimmungen während einer Videokonferenz).

Über ein automatisches **Tracking** haben wir ebenfalls nachgedacht. Hier müssen allerdings neben den technischen Möglichkeiten (Zeit, die mit Abgaben etc. verbraucht wird, aufzeichnen) auch Datenschutzthemen betrachtet werden.

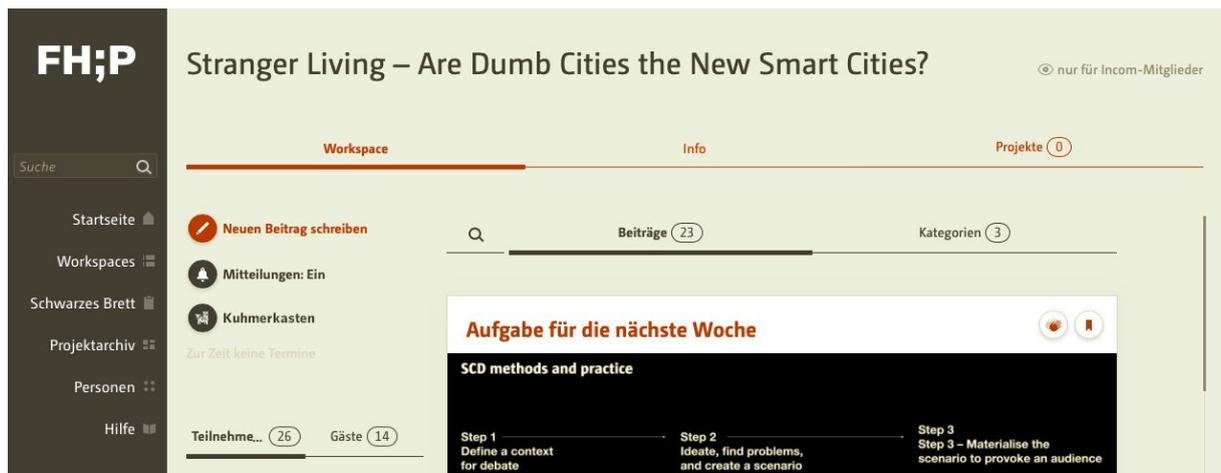
Auch die **Barrierefreiheit** (Übersetzungen, Sprachausgabe ...) muss in Zukunft noch überprüft werden. Es wäre wichtig, das Tool in verschiedenen Sprachen anzubieten. Eventuelle kulturelle Unterschiede bei der Oberflächengestaltung (intuitive Farbwahl, Interpretation von Symbolen ...) müssen beachtet werden.

Prototyp des Plugins

Einbindung in die Lernplattformen

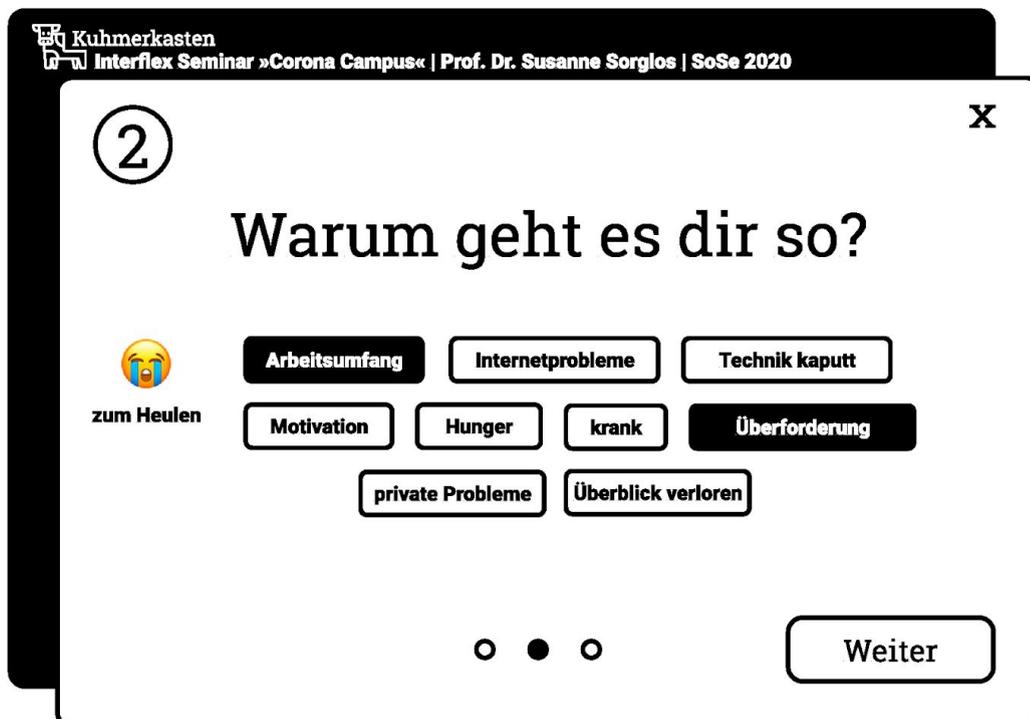


Moodle



Incom

Das Plugin



3

X

Möchtest du das genauer erklären?



zum Heulen

Schreibe hier deinen Text. (Optional)



Abschicken!

Deine Feedbacks

X



Technik kaputt

»Die schlechte Videoqualität während der
Online-Seminare schadet meiner Konzentration ...«



Arbeitsumfang

»Ich finde die aktuellen Aufgaben sehr motivierend,
weil sie einen angemessenen Umfang haben.«

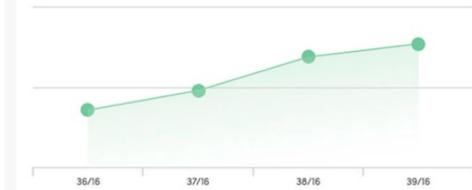


Deine Feedbackübersicht



Durchschnittliche Stimmung

Bisher abgestimmt



PERSONS
133/189
PERCENTAGE
70.4%



Aktuelle Stimmungen von anderen:



gut

»Ich finde die aktuellen Aufgaben sehr motivierend, weil sie einen angemessenen Umfang haben.«

Das ist aus deinem Feedback geworden:

"Die Veranstaltungen sind ab sofort auch als Video verfügbar!"

"Danke für das Lob. Wir werden den Chatroom noch intensiver nutzen!"

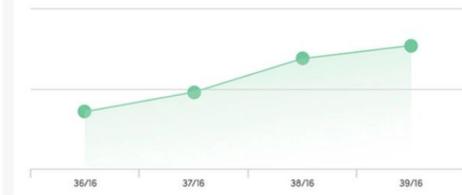
"Die hohe Belastung durch Aufgaben war mir nicht bewusst."

Ihre Feedbackübersicht



Durchschnittliche Stimmung

Bisher abgestimmt



PERSONS
133/189
PERCENTAGE
70.4%



Aktuelle Stimmungen:

- | | | |
|--------|----------------------|------------------|
| Anonym | Ich würde gerne m... | 12.02.2016 11:50 |
| Anonym | We need more ligh... | 12.02.2016 14:51 |
| Anonym | Test text | 12.05.2016 15:34 |

Forum Learnings

X



Technik kaputt

»Die schlechte Videoqualität während der Online-Seminare schadet meiner Konzentration ...«



Was möchtest du dazu sagen?



Überblick verloren

„Wäre es möglich, in Zukunft die Videokonferenzen aufzuzeichnen?“



Wenn das die anderen Kursteilnehmer auch hilfreich fänden, dann steht dem nichts im Wege!



16



2