



Was macht einen LON-CAPA-Kurs erfolgreich und was nicht?

von Kathrin Gläser



Salzgitter

Suderburg

Wolfenbüttel

Wolfsburg



Situation

- Veranstaltung: Mathematik 1
 - Bonussystem: Erlangen von Bonuspunkten durch Hausaufgaben, die als Bonuspunkte für die Klausur übertragen werden.
 - Aufgrund einer hohen Durchfallquote im vorigen Semester (ca. 150 „Wiederholer“ (von 350 Studierenden) :
 - Probleme, das Bonussystem für alle Teilnehmer in Mathematik 1 anzubieten.
- ➔ Idee: Erwerb von Bonuspunkten über LON-CAPA nur für die Wiederholer



Gute Vorbereitung und Planung

- Konzeptplan entwickeln
 - Ohne sinnvolle Vorbereitung einen Kurs erstellen
 - ✓ Genügend Zeit für die Planung eines Kurses einplanen
- Was soll in Aufgaben geprüft werden?
 - Klausuraufgaben in LON-CAPA, Abfragen von Formeln
 - ✓ Fehlkonzepte und Verständnis abfragen
- Aufgabensuche
 - Nur eigene Aufgaben verwenden wollen
 - ✓ Vorhandene Aufgaben wieder verwenden



Gute Vorbereitung und Planung

- Fehlerbehebungen
 - Keine ausreichende Prüfung der neuerstellten Aufgaben vor der Veröffentlichung
 - ✓ Testen und Prüfen von neuen Aufgaben vor der Veröffentlichung
- Terminplanung
 - Aufgaben werden kurzfristig zusammengestellt und erstellt
 - ✓ Rechtzeitige Planung mit genügend Vorlauf



Koordination

- Betreuung
 - Losgelöst von der Lehrveranstaltung
 - ✓ Eingebunden in die Lehrveranstaltung
- Feedback
 - Nur für Wiederholer zum Erwerb von Bonuspunkten
 - ✓ Feedback für Studierende und Dozent
- Kommunikation
 - Studierende erhalten immer neue Spielregeln
 - ✓ Abstecken von Rahmendaten und -regeln im Vorfeld



Anreize für Teilnehmer schaffen

- Einbindung in die Lehrveranstaltung
 - Paralleles Angebot neben der Lehrveranstaltung
 - Einführungsveranstaltung (losgelöst von der Vorlesung)
 - ✓ Semesterbegleitender Kurs
 - ✓ Eingehen auf Probleme in der Lehrveranstaltung
- Kursplanung
 - Keine bindenden Termine und Regeln
 - ✓ Klare Absprachen für Studierende
 - ✓ Einhalten von Terminen



Ergebnis

- Unmut und fehlende Motivation der Studierenden
- Annahme und Akzeptanz des Angebots



Vielen Dank für die Aufmerksamkeit!

Kontaktdaten:

Kathrin Gläser

E-Mail: k.glaeser@ostfalia.de

www.ostfalia.de/zell

Dieses Vorhaben wird aus Mitteln des Bundesministeriums für Bildung und Forschung unter den Förderkennzeichen 01PL11059 und 01PL11066H gefördert. Die Verantwortung für den Inhalt dieser Veröffentlichung liegt beim Autor.

GEFÖRDERT VOM



Bundesministerium
für Bildung
und Forschung