

Videoaufzeichnungen des Unterrichts

Betreffende(s) Fach/Fächer:

Alle Fächer bei welchen Wandtafel, Hellraumprojektor, Beamer usw. gebraucht wird.

Hilfsmittel/verwendete Software:

- Kamera mit Mikrofon in jedem Schulzimmer (Kamera Standbild fähig)
- Speicher auf Schulserver
- Laptop der Studenten
- evtl. eigens dafür entwickelte Software

Angestrebtes Hauptziel/Lernziel:

- Weniger Ermüdung der Augen während des Unterrichts da vom Laptop abgeschrieben werden kann.
- Passives Teilhaben am Unterricht von kranken und verhinderten (z.B. dienstpflichtigen) Studenten.
- Möglichkeit sich den Unterrichtsstoff von der Wandtafel nachträglich abzuschreiben.
- Aktiveres teilnehmen der Studenten am Unterricht, da man sich nicht mehr nur aufs abschreiben konzentrieren muss.

Beschreibung der Idee:

In jedem Unterrichtszimmer wird eine Kamera installiert, welche in Richtung Dozent (Wandtafel) gerichtet ist. Jeder Student der einen Laptop hat kann sich das Bild auf seinem Bildschirm anzeigen lassen. Dies ist vor allem in großen Klassen vorteilhaft, da die hintersten Reihen relativ mühe haben die Wandtafel im Detail zu sehen. Oder auch für die vorderste Reihe ist es angenehmer vom Laptopbildschirm abzuschreiben, anstatt andauernd das Auge auf die Tafel zu fokussieren und dann wieder aufs Blatt (was auf die Dauer sehr ermüdend sein kann).

Die Bilder der Kamera sollten eingefroren, gezoomt und abgespeichert werden können um nach der Tafelreinigung verpasstes nachzutragen.

Via Passwort kann auch ein kranker oder verhinderter Student von zu Hause aus am Unterricht teilhaben, (wenn auch nur passiv).

Das Passwort ist nur für die betreffenden Fächer eines Studenten gültig. D.h. er kann sich nicht in andere Klassen einloggen.

Die Unterrichtsaufzeichnungen sollten den Klassen etwa 2 Tage zur Verfügung stehen, bevor sie wieder vom Server gelöscht werden.

Privatsphäre der Studenten und Dozenten:

Jeder Student und Dozent einer Klasse muss sein schriftliches Einverständnis erteilen während dem Unterricht für die entsprechende Klasse gefilmt zu werden.