

Erklärvideos über Laborexperimente erstellen

Ausgangsbedingungen:

- begrenzte Raumkapazitäten im Labor
- keine live-Zuschaltung möglich
- Keine zweifache Durchführung der VA möglich

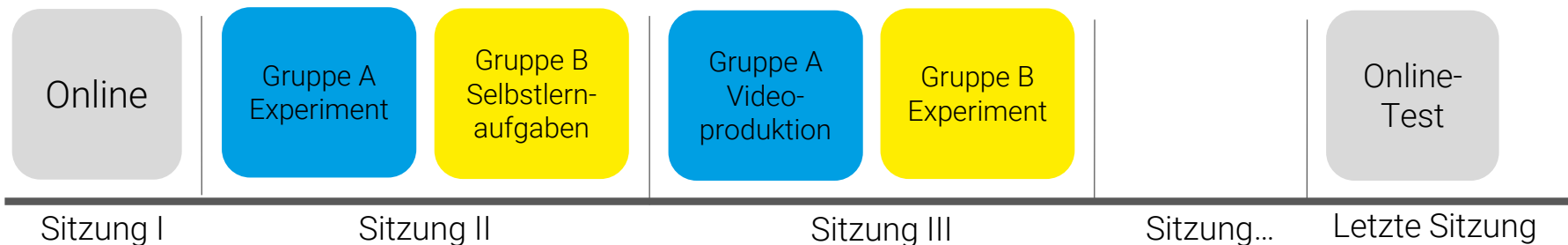
Zusammenfassung:

Jeder Studierende führt selbst Experimente durch und fasst die eigenen Ergebnisse in einem Erklärvideo zusammen. Die Videos werden den Kommiliton*innen, die nicht anwesenden waren, zum Selbststudium zur Verfügung gestellt.

Durchführung:

Die erste Veranstaltung findet als reine Onlinesitzung statt. Es werden die Laborräumlichkeiten vorgestellt, zum Beispiel über ein kurzes Video. Anschließend folgt Gruppeneinteilung. Nun kommen die Studierenden abwechselnd in das Labor und führen die Experimente durch. In der Folgenden Woche erstellen sie zu einem ausgewählten Experimente kurze Erklärvideos für Ihre Kommiliton*innen, in denen Sie die Durchführung und Auswertung schildern. Die Erklärvideos dienen zudem später als Studienleistung. Falls gewünscht kann aber auch eine Online-Klausur über alle Experimente geschrieben werden.

Optional können die Online-Teilnehmenden zu Input-Phasen auch live per Videokonferenz zugeschaltet werden.



Technik:

- Videos aufnehmen
- Erklärvideos produzieren
- Bereitstellung über ILIAS

Weiterführende Links

Erklärvideos in der Lehrer*innenbildung: <https://blogs.urz.uni-halle.de/digikomplb/2019/01/mit-digitalen-bildern-lernen-erklavideos-im-lehramtsstudium-und-in-der-schulpraxis/>



dikoLa