# Inverted Classroom

Bei Inverted Classroom (auch: Flipped Classroom) eignen Studierende sich vor der Lehrveranstaltungsstunde Wissen an und/ oder üben dieses. Die Lehrveranstaltungsstunde dient dann der Interaktion, um das neue Wissen zu überprüfen, zu diskutieren, anzuwenden oder zu vertiefen. Es wird also eine **selbstgesteuerte Vorbereitungsphase (Pre-Class Time)** mit einer **interaktiven Präsenzphase (In-Class Time)** kombiniert. Die Präsenzphase dient vertieftem Lernen und bietet der Lehrperson die Möglichkeit, Einblick in den Kenntnisstand der Studierenden zu erhalten. Die Präsenzphase kann entsprechend flexibel gestaltet und an die Bedarfe der Studierenden angepasst werden.

## Erfolgsfaktoren der In-Class Time ("Präsenzphase")

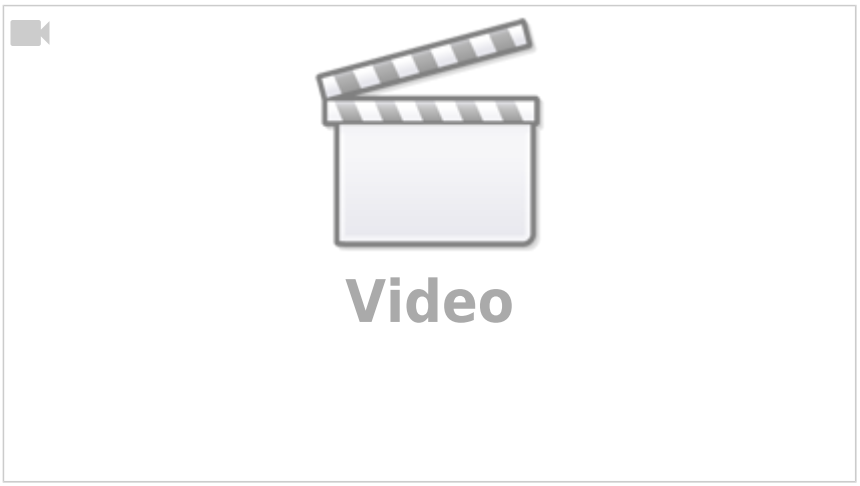
- Kommunikation und Interaktion
- Peer-Learning-Elemente
- Positive Fehlerkultur
- Interesse am Kenntnisstand der Studierenden
- Unterstützende Anleitung und Hilfestellung

Es ist entscheidend, dass Vorbereitungs- und Präsenzphase ineinandergreifen, also zum Beispiel indem die Lehrpersonen…

- Ergebnisse der Vorbereitungsphase in der Präsenzphase explizit aufgreift
- Erwähnen, was sie sich angesehen haben und wie die Vorbereitung gelaufen ist
- den Bezug zwischen den Themen der Online- und Präsenzphase herstellen
- Aufgabenstellungen aus der Vorbereitung einbinden und diese Themen vertiefen
- Anonymisierte Abgaben als Diskussionsgrundlage verwenden
- Die zu erarbeitenden Inhalte nicht wiederholen („die/der macht das ja eh noch vor“)

## Erfolgsfaktoren der Pre-Class Time ("Vorbereitungsphase")

- Kommunikation, zum Beispiel:
  - An Abgaben erinnern
  - Über gelöste Probleme informieren
  - Eigene Eindrücke rückmelden
  - Wiederholte, umfassende Information der Studierenden über das warum und wie
- Motivation ermöglichen
- Regelmäßigkeit/ Kontinuität erzeugen




### Literatur

O'Flaherty, J. & Phillips, C. (2015). The use of flipped classroom in higher educa-tion: A scoping review. In Internet and Higher Education 25, S. 85-95.

## Links

- Freier Kurs im Inverted Classroom Model
- Mathe:
  - http://www.flippedmathe.de
  - http://www.flipped-classroom-austria.at
  - https://wiki.zum.de/wiki/Benutzer:Cspannagel/Die_umgedrehte_Mathematikvorlesung
  - Hier geht es zu bewährten Mathe-Videos
- Gute Einstiegsseiten:
  - Faculty Innovation Center der Universität Texas: https://facultyinnovate.utexas.edu/flipped-classroom
  - Center for Teaching and Learning der Universität Washington: http://www.washington.edu/teaching/teaching-resources/engaging-students-in-learning/flipping-the-classroom/
- Kurzer, englischer Erfahrungsbericht (4:27): http://www.youtube.com/watch?v=4JPdGlyt6gg

—

didaktik, lehre, inverted classroom, motivation, diversität

From:
https://leko.service.th-nuernberg.de/wiki-digitale-lehre/ - **Wiki Digitale Lehre**

Permanent link:
**https://leko.service.th-nuernberg.de/wiki-digitale-lehre/doku.php?id=konzeption_von_lehrveranstaltungen:inverted_classroom&rev=1627474746**

Last update: **2021/07/28 14:19**