

Die 10 wichtigsten Ergebnisse:

Entwicklungsprojekt Inverted Classroom @fhstp - Analyse eines ersten Entwicklungszyklus im Sinne des Ansatzes des Design Based Research

- Lehrende brauchen Unterstützung bei der Umsetzung von ICM (u. a. leicht einsetzbare Vorlagen, Weiterbildung, Coaching, entlastende Rahmenbedingungen, Unterstützung im Team...).
- Für ICM unverzichtbar ist eine gründliche didaktische Planung, die sowohl Präsenz- als auch selbstorganisierte Lernphasen umfasst.
- Studierende beschäftigen sich aktiver mit Inhalten der Lehrveranstaltung und gestalten diese stärker sowie motivierter mit. Dies auch dadurch, indem sie unterschiedliche Rollen übernehmen können (präsentieren, zusammenfassen, anleiten, moderieren, bewerten...).
- Sowohl Lernende als auch Lehrende erleben die Methodenvielfalt von ICM als bereichernd. Besondere Aspekte dabei sind die Förderung von dialogorientiertem Lernen sowie peer learning und peer assessment.
- ICM unterstützt forschendes und individualisiertes Lernen. Dadurch können Querverbindungen zwischen verschiedenen Themen und zu späterer beruflichen Tätigkeit leichter hergestellt werden
- Auch formatives Assessment („Lernen am Weg“; immer wieder Zwischenüberprüfungen) kann und soll sehr vielfältig aussehen und ersetzt immer stärker „große“ Abschlussprüfungen und beugt so „Bulimie-Lernen“ vor.
- ICM kann Schlüsselkompetenzen fördern wie Autonomie, Selbstsicherheit, mit anderen zusammenarbeiten sowie digital literacy. Der Erwerb dieser Kompetenzen soll kein zufälliges Nebenprodukt des Lernprozesses, sondern Ergebnis durchdachter Planung mit entsprechender Prioritätensetzung bei der Formulierung der Lernergebnisse sowie entsprechender Herausforderung der Studierenden durch aktivierende Methoden sein.
- Materialien sowie (Vorbereitungs)Aufgaben im ICM sollten überschaubar, gut erklärt und strukturiert sein.
- Digitale Medien und digitale Kommunikationsformen sind wichtige Instrumente für das ICM. Durch sie wird u.a. selbstorganisiertes Lernen und Kooperation im Team gefördert.
- Für die Weiterentwicklung von ICM wichtig bleiben regelmäßige Evaluationen und eine Weiterführung der Forschung mit Design Based Research.