

Immersive Medien im Unterricht

Aufgabenstellung für die Hausarbeit:

Schreiben Sie eine wissenschaftliche Hausarbeit zu einer selbstgewählten Forschungsfrage im Bereich des Immersive Learnings, welche Ihre entworfene CoSpaces Umgebung mit deren Lehrzielen, Umgebungsbeschreibung, Interaktion und dem gewählten Narrativ vorstellt und mit einer empirischen Pilotstudie evaluiert.

Leitfaden:

1. Inhalt: Ihre Hausarbeit besteht aus

- a. einer Zusammenfassung: Diese steht vor der Gliederung und bekommt keinen eigenen Gliederungspunkt. Fassen Sie Ihre gesamte Arbeit auf maximal einer Seite zusammen (d.h. die Hauptaussage jedes Kapitels wird mit zwei bis vier Sätzen zusammengefasst).
- b. einer Einleitung: Aufzeigen der Relevanz, Hinführung zur Forschungsfrage, schließt mit Forschungsfrage (kurzer Teil)
- c. einem theoretischen Teil: wissenschaftlich fundierte Aufarbeitung der Rolle digitaler, insbesondere immersiver Medien für Ihr Fach und Ihr gewähltes Thema sowie der gewählten lernrelevanten Faktoren, d.h. in diesem Teil wird sehr viel zitiert. Bestehende Modelle, Theorien, etc. werden rezipiert und die Kernideen zusammengefasst, sodass eine klare Vorstellung darüber entsteht, unter welchen Annahmen Sie Ihre Forschungsfrage bearbeiten. Sollten Sie für Ihre Studie eine Hypothese formulieren, dann sollte diese am Ende des theoretischen Teils stehen und sich aus dessen Erkenntnissen ergeben (längerer Teil, alles zusammen ca. ein Viertel bis ein Drittel der Hausarbeit).

Anmerkung: Falls die Lernziele Ihrer Umgebung für die Studie eine Rolle spielen (etwa, falls Sie Lernerfolg in diesem Inhaltsgebiet erheben), dann führen Sie die fachlichen Hintergründe sowie die didaktische Reduktion der Inhalte für die Zielgruppe schon im theoretischen Teil an, da diese dann einen wichtigen Faktor der Forschungsfrage darstellen. Andernfalls genügt eine (dennoch theoretisch hergeleitete) Kurzdarstellung im Instrumententeil.

- d. einem methodischen Teil: Der methodische Teil beschreibt die für die Beantwortung Ihrer Forschungsfrage angewendete Methode:
- i. Stichprobe: Beschreibung der Teilnehmenden an der Studie mit Alter, Geschlecht, Vorerfahrungen, etc. (sehr kurzer Teil)
 - ii. Umgebung: Beschreibung des Aufbaus, der Interaktion sowie des Narrativs des virtuellen Lehr-/Lernszenarios unter Berücksichtigung der gewählten, operationalisierten Lernziele (unbedingt nennen!) für die Zielgruppe; zur besseren Beschreibung können Sie auch Bilder der Umgebung einbinden. Es soll ersichtlich werden, wie die gewählten Lernziele durch Ihre Umgebung erreicht werden (mittellanger Teil).
 - iii. Instrumente: Beschreibung der Erhebungsinstrumente (was haben Sie verwendet zur Erhebung der im theoretischen Teil erläuterten Faktoren der Forschungsfrage?), d.h. alle Fragebögen/Interviewleitfäden/ Kodierungsmethoden usw. werden mit Quellenangaben angeführt. Die unausgefüllten Fragebögen und Interviewleitfäden selbst kommen in den Anhang (erhobene Daten selbst haben nur Sie!) (kurzer Teil).
 - iv. Durchführung: Beschreibung des Ablaufs der Untersuchung, Reihenfolge der Fragebögen/Interviews, Zeitpunkt des Treatments (der Umgebung) (sehr kurzer bis kurzer Teil)
 - v. Ergebnisse: Ausführung der Ergebnisse (ohne Interpretation!) nach gewählter Methode; quantitative Ergebnisse werden als deskriptive Statistiken berichtet (inferenzstatistische Auswertung nicht notwendig); qualitative Ergebnisse werden bspw. anhand von Inhaltsanalysen berichtet (z.B. nach Mayring) (mittellanger Teil)
 - vi. Diskussion: Die Ergebnisse werden hier in Bezug auf die Forschungsfrage interpretiert. Falls es Hypothesen gab, werden diese hier gestützt oder verworfen. Limitationen der Arbeit werden hier ebenfalls aufgeführt (kleine Stichproben, Probleme bei Durchführung /Auswertung etc.) (mittellanger Teil).

- e. einem Fazit: Das Ziel und die Ergebnisse der Arbeit werden nochmal kurz zusammengefasst und es wird ein Ausblick für zukünftige Forschungen und Implikationen der Forschung für die Praxis gegeben (kurzer Teil)

2. Format

- a. Die Gliederungs- und inhaltlichen Punkte entnehmen Sie Punkt 1. dieses Leitfadens. Die Gliederung (=Inhaltsverzeichnis) steht nach der Zusammenfassung und vor der Einleitung.
- b. Das Literaturverzeichnis steht nach dem Fazit und vor dem Anhang
- c. Formatierung: Times New Roman, Blocksatz mit Silbentrennung, Schriftgröße 12
- d. Zitierweise und Literaturverzeichnis: APA-Zitierstil (APA 7)
- e. Beispiele zur Zitation im Text:
 - i. Studienergebnisse zeigen, dass viele Kinder Medien verwenden (Medienpädagogischer Forschungsverbund Südwest, 2021).
 - ii. Dengel (2018) konstatiert, dass Lernen mit Virtual Reality Vorteile haben kann.
 - iii. Da aktuell „viele Menschen Digitalsklaven sind“ (Maurer, 2022, S. 78), sollten Hausarbeiten auf Schreibmaschinen geschrieben werden.
- f. Vergessen Sie die eigenhändig unterschriebene Eigenständigkeitserklärung am Ende Ihrer Hausarbeit nicht!

3. Abgabe

- a. Die Abgabefrist ist der **31.03.2023**. Die Noten werden dann bis Ende April oder so eingetragen.
Sollten Sie die Note, z.B. aufgrund von Examensfristen, bereits früher benötigen, geben Sie mir bitte Bescheid. Sprechen Sie einen vorzeitigen Korrekturwunsch bitte **UNBEDINGT** vorher per E-Mail mit mir ab.
Bei einer vorzeitigen Abgabe mit vorzeitigem Korrekturwunsch geben Sie mir dann auch nochmals per E-Mail Bescheid, dass Sie Ihre Hausarbeit eingereicht haben, damit ich sie rechtzeitig korrigiert habe.
- b. Die Abgabe erfolgt im Moodle-Kursraum im Ordner „Abgabeordner für Hausarbeiten“. Laden Sie hier die fertige .PDF Datei Ihrer Hausarbeit hoch.

Sie können Ihre Hausarbeit nur einmal hochladen (Upload = Einwurf in den Briefkasten). Eine zusätzliche Abgabe in Papierform ist nicht notwendig.

Noch ein paar Tipps...

- ☆ Es handelt sich um eine wissenschaftliche Hausarbeit. Obwohl es keine Mindest- oder Maximalseitenzahl gibt, ist von einem Umfang von 10-15 Seiten auszugehen, um alle Inhaltspunkte in angemessener Tiefe ausarbeiten zu können.
- ☆ Der Theorieteil besteht zum großen Teil aus Quellenarbeit (und ja: Zitieren ist sehr, sehr wichtig in der Hausarbeit! Nein, drei Quellen sind nicht genug für eine wissenschaftliche Hausarbeit). Dagegen wird im Praktischen Teil hauptsächlich berichtet.
- ☆ Faustregel für wissenschaftliches Arbeiten: Das Wörtchen „Ich“ wird nicht verwendet (gleiches gilt für Formulierungen wie „Meiner Meinung nach“ etc.)=> Ergebnisse sollen objektiv/theoriegeleitet und nicht auf eigener Meinung oder Erfahrung basiert berichtet und interpretiert werden (Beispiel für den Projektbericht: „Das Projektvorhaben wurde im Rahmen einer ersten Pilotierung erprobt. Hierbei zeigten sich insbesondere folgende Schwierigkeiten: ...“).