

Digitale Lehr-/ Lernformen im Projekt SEM

Kooperative Betreuung von Abschlussarbeiten durch Verwendung von Overleaf

Herausforderung

Die unterschiedlichen Vorkenntnisse im wissenschaftlichen Arbeiten und die Fähigkeiten der Studierenden sind für die Betreuung ihrer Abschlussarbeiten herausfordernd. Die Schwierigkeit besteht darin, die verschiedenen Defizite und Stärken zu erkennen und eine individuelle Betreuung zu realisieren. Im Verlauf der Betreuung steht aus didaktischer Sicht die stete Begleitung und Reflexion der erstellten Inhalte im Vordergrund.

Methoden

Die Kollaboration zwischen Betreuer und Studierenden wird mittels technischer Hilfsmittel realisiert. Bei der Erstellung wissenschaftlicher Arbeiten mittels Latex kann Overleaf eingesetzt werden. Overleaf ist ein Werkzeug, welches die kollaborative Zusammenarbeit an Latex -Dokumenten ermöglicht, wobei insbesondere eine Übersicht des aktuellen Stands und der Veränderungsverlauf darstellbar sind. Weiterhin ist es möglich, Kommentare zu verfassen und direkt mittels Chats mit den Studierenden in Kontakt zu treten.

Verwendete Werkzeuge

- *LaTeX*, Softwarepaket zur Nutzung des Textsatzsystems TeX
- *Overleaf*, kollaborativer Cloud-basierter LaTeX-Editor (Abbildung 1)

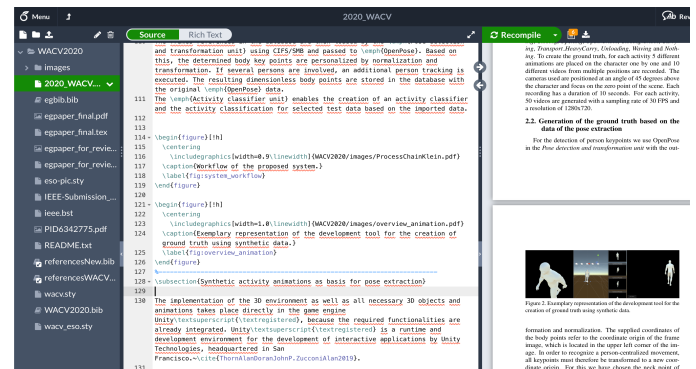


Abbildung 1: Screenshot Overleaf im Einsatz

Gewonnene Erkenntnisse

LaTeX ist nicht jedem Studierenden bekannt und es erfordert einen gewissen Einarbeitungs- und Vermittlungsaufwand. Dies kann kompensiert werden, indem im Studiengang zeitnah ein Kontakt zu geeigneten Werkzeugen hergestellt wird und mehrere Projektarbeiten damit zu verfassen sind. Die Möglichkeit den Bearbeitungsverlauf einzusehen und in regelmäßigen Abständen Feedback geben zu können führte bislang zu einer positiven Rückmeldung seitens der Studierenden.



GEFÖRDERT VOM