

Erstellung von Softwaretutorials als Blended-Learning-Maßnahme in der Statistikausbildung der JGU

Jun.-Prof. Dr. Manuel Förster (FB 03/Wirtschaftspädagogik)

Eine grundlegende statistische Ausbildung ist eine Grundvoraussetzung in vielen Studiengängen der JGU. Doch insbesondere die Handhabung statistischer Software kann in den oftmals zeitlich sehr eng gestrickten Curricula im Zuge der Statistikausbildung nur mit Abstrichen im Rahmen der Präsenzveranstaltungen vermittelt werden, wenngleich deren fachgerechte Benutzung für das erfolgreiche Bestehen im weiteren Studium und auf dem Arbeitsmarkt von hoher Bedeutung sind. Anknüpfend an diese Problematik liegt das Ziel des Lehrprojektes darin, Lernvideos für die Softwarepakete SPSS und STATA zu erstellen. Die Videos sollen dabei zusammenhängend, anwendungsorientiert und lebensnah konzipiert sein und auf wenigen gemeinsamen Datensätzen basieren. Sie sollen ermöglichen, dass die Vermittlung der Softwarekenntnisse größtenteils oder komplett außerhalb fester Lehrveranstaltungen erfolgen kann, so dass Studierende und Lehrende diese nutzen können, wenn Sie diese benötigen. Hier ist auch eine Abstimmung und Zusammenarbeit mit Statistiklehrenden anderer Fachbereiche geplant.