

## Verwendung von matlab, STATA und Stack in E-Klausuren an der JGU

*Prof. Dr. Klaus Wälde, Prof. Dr. Reyn van Ewijk (FB 03/Wirtschaftswissenschaften)*

In den Wirtschaftswissenschaften planen wir verstärkt Software in unseren Veranstaltungen einzusetzen mit dem Ziel, Studierende besser auf den Arbeitsmarkt und das weitere Studium vorzubereiten. Im täglichen Unterrichten ist es jedoch schwierig, Studierende zu motivieren, sich tatsächlich mit einer Software auseinanderzusetzen, vor allem da aktive Software-Fähigkeiten bislang nicht in Klausuren getestet werden konnten. Die Software-Fertigkeiten vieler Studierenden bleiben somit erfahrungsgemäß eingeschränkt. Wenn Klausuren besser zu den Lernzielen (hier: Softwarefertigkeiten) passen, dann wird der Lernaufwand von den Studierenden zielgerichteter eingesetzt und das Lernergebnis besser. Ziel des Projektes ist es, Software in E-Klausuren zu verwenden, um damit das Lernergebnis zu verbessern. In dem Projekt wird die Implementierung von 3 Programmen (Stata, Matlab, Stack) in E-Klausuren getestet. Softwarebezogene und prüfungstechnische Fragen müssen abgeklärt werden und die E-Klausuren müssen intensiv getestet werden. Verschiedene mögliche Formate sollen getestet werden; Probeklausuren müssen aufgestellt werden, um das Funktionieren der einzelnen Aufgabentypen sicherzustellen; und eventuelle Engpässe bzgl. Anzahlen der verfügbaren Lizenzen müssen überprüft und gelöst werden.