

Wien, am 2. Dezember 2020

260014 (Uni Wien), 142.340 (TU Wien), “Statistische Methoden der Datenanalyse”

Alternative Prüfungsmodalitäten Wintersemester 2020/21

Aufgrund der Pandemie ist es dieses Semester optional [!] gestattet, anstatt die Klausurprüfung abzulegen, ein längeres Anwendungsbeispiel abzugeben. Das Anwendungsbeispiel ist inklusive Programmcode einzureichen. Ein circa 3-6 seitiges Dokument ist hinzuzufügen, das die Aufgabenstellung beschreibt, den Code dokumentiert und die Ergebnisse inklusive graphischer Illustrationen detailliert präsentiert. Das Programm muss Bezug nehmen auf den Vorlesungsstoff (oder darüber hinausgehen), dieser Bezug muss aus der Dokumentation klar hervorgehen. Die Programmiersprache muss nicht Python sein. Assembly, Basic, Visual Basic, Fortran und Cobol sind jedoch explizit nicht erlaubt.

Der Code darf explizit innerhalb einer Bachelor-, Masterarbeit oder Dissertation zur Verwendung kommen, darf allerdings nicht Inhalt einer anderen Vorlesung oder Übung sein. Die Arbeit muss signifikant den Komplexitätsgrad einzelner Übungsbeispiele übersteigen. Falls erwünscht, gebe ich gerne Feedback zu einer Arbeit. Eine Überarbeitung der Arbeit nach der Feedbackrunde ist erlaubt und explizit erwünscht. Instruktive Visualisierungen der Ergebnisse werden besonders positiv gewertet. Kurze Videopräsentationen der Arbeit sind erlaubt und ebenfalls erwünscht aber nicht Pflicht. Arbeiten zu zweit sind erlaubt; in diesem Falle muss jedoch der Aufwand signifikant (50%) höher sein als im Falle von Arbeiten allein.

Spätestmögliches Abgabedatum: 15. Februar 2021.

Ich hoffe, mit dieser alternativen Prüfungsmodalität manchen von Ihnen ein attraktives Angebot zu machen,

MfG

Wolfgang Waltenberger