

Übungsaufgaben 00 – *Jupyter Notebook*

Bitte lösen sie die erste Aufgabe als Voraussetzung für alle weiteren Aufgaben:

Wenn Sie Angewandte Statistik I *nicht* gehört haben:

- Installieren Sie Python-3 (Version 3.6)
 - Tipp: benutzen Sie die *anaconda*-Distribution
<https://www.continuum.io/downloads>
- Installieren Sie die *numpy*, *scipy* und *statsmodels* Bibliotheken
- Installieren Sie *jupyter* und *notebook*
- Starten Sie den Editor `jupyter notebook` in Ihrem Browser
- Erstellen Sie ein Python3 - Notebook

Wenn Sie Angewandte Statistik I gehört haben:

- Aktualisieren Sie Ihre Installation
 - `conda update --all`
 - <https://conda.io/docs/commands/conda-upgrade.html>

Alle:

- Schreiben Sie in eine *markdown*-Zelle (Text) eine Aufzählungsliste mit
 - Ihrem Namen
 - Ihrer Matrikelnummer
 - Ihrem Studienfach und -gang (z.B. *Bioinformatik MSc*)
- Lassen Sie in einer *code*-Zelle Ihre *Python*-, *numpy*-, *scipy*- und *statsmodels*-Versionen anzeigen
 - `import statsmodels.api as sm`
 - `sm.show_versions()`
- Binden Sie in eine *markdown*-Zelle ein Bild ein (per drag und drop) z.B. das “image.png”
- benennen Sie das Notebook: `A00_IHRNAME.ipynb` (IHRNAME passend ersetzen, Kleinschreibung erlaubt, keine Leerzeichen)

und schicken das ausgeführte und gespeicherte Notebook dann

bis zum Dienstag 24. April 2018 22:00

angehängt an eine Email mit Titel
von Ihrem Studentenaccount aus an

Angewandte Statistik II
uli.wannek@uni-tuebingen.de

Danke!