

**Sound und Music Production / SMP4-Vorlesung / "wissenschaftliches Arbeiten" und Matlab
Prof. Dr. K. A. Fischer / Sommersemester 2017**

| Datum | vorgesehene Themen (terminliche und inhaltliche Änderungen möglich) | |
|---------------------------|---|--|
| 05.04.2017 | Begrüßung; Übersicht über das Semester; Ziele Ziele und Historie "wissenschaftlichen Arbeitens" Kriterien | Hausaufgabe: Moodle-Links ansehen, 2 interessante Papers finden und in 5 Sätzen begründen, warum sie gut sind. |
| 12.04.2017 | Struktur einer wissenschaftlichen Arbeit Abschnitte und ihre Bedeutung Ergebnis-Arten | |
| 19.04.2017 | Aufbau und Struktur einer Bachelor-Arbeit Abschnitte der BA-Arbeit mögliche Ergebnis-Arten | |
| 26.04.2017 | Beurteilungskriterien bei SMP Kriterien für öffentliche Arbeiten formaler Ablauf einer BA-Betreuung Exposé | |
| 03.05.2017 | Zitieren, Zeitplan, Präsentationsregeln ein weit genutzter Standard: Chicago Manual of Style (http://www.chicagomanualofstyle.org/tools_citationguide.html) Zitieren in Word Zitieren in LaTeX | |
| 10.05.2017 | Grundlagen der Statistik Histogramm, Mittelwert, Varianz, Korrelation, etc | Hausaufgabe: eigenes Paper schreiben (eine bis zwei Seiten) Thema: eigenes Werkstattprojekt |
| 17.05.2017 | Grundlagen Statistik Fortsetzung | |
| 24.05.2017 | Matlab - Vorstellung des Programms als eine Möglichkeit zur Erstellung von Daten-Graphiken Matlab ist kostenlos für h_da-Studierende Informationen zum Selbst-Installieren | Hausaufgabe: konkrete BA-Planung einer möglichen eigenen BA-Arbeit. Ergebnis: genaue Fragestellung, Titel, Inhaltsverzeichnis, Zeitplan |
| 31.05.2017 | Matlab - Fortsetzung | |
| 07.06.2017 | Abgabe eines eigenen Papers Darstellung eines Werkstatt-Projekt-Ergebnisses | |
| 14.06.2017 | (Eignungsprüfung SMP: Mappensichtung - Vorlesung fällt evtl aus) | |
| 21.06.2017 | Klausur später seminaristischer Unterricht - Themen nach Bedarf - evtl individuelles BA-Ideen-Choaching | |
| 28.06.2017 | (Eignungsprüfung SMP: Interviews - Vorlesung fällt aus) | |
| 05.07.2017 | Seminaristischer Unterricht - Themen nach Bedarf | |
| 12.07. oder 19.07.2017 | erste Wiederholung der Klausur | |