

**AQUA-Angebot im Wintersemester 2019/20**

<b>Institut/Bereich</b>	Institut für Kunst- und Musikwissenschaft/ Musikwissenschaft
<b>Veranstaltungstitel</b>	Statistik für Geisteswissenschaftler
<b>Veranstalter/in</b>	Matthias Biber
<b>Ansprechpartner/in für Rückfragen oder Anmeldung (Tel./E-Mail)</b>	
<b>Art der Veranstaltung</b>	Blockseminar
<b>Termin(e) und Veranstaltungsort</b>	Fr/Sa 25.10./26.10 und 15.11./16.11., jeweils Freitag 13.00 – 18.10 und Samstag 9.20 – 14.30 Uhr August-Bebel-Straße 20, Raum 116
<b>Umfang der Lehrveranstaltung</b>	2 SWS
<b>Beschreibung/ Ziele der Veranstaltung</b>	Der Kurs gibt eine Einführung in die Programmierung mit Python, erläutert gängige Statistik-Methoden anhand von verständlichen Beispielen und bietet Zeit für die eigenständige Anwendung der erläuterten Methoden anhand von zur Verfügung gestellten Beispieldaten. Während des Kurses kann gerne auf individuelle Probleme & Fragen eingegangen werden.
<b>Voraussetzungen/ Vorkenntnisse</b>	Man benötigt keinerlei Vorkenntnisse in Python oder Statistik. Allerdings sollte man routiniert im Umgang mit Computern sein und versuchen vorab Anaconda (oder Python) zu installieren.
<b>Literatur</b>	- Python 3 – Einsteigen und Durchstarten - A Byte of Python ( <a href="https://python.swaroopch.com/">https://python.swaroopch.com/</a> ) - Python Tutorial ( <a href="https://docs.python.org/3/tutorial/">https://docs.python.org/3/tutorial/</a> ) - An Introduction to Statistics with Python
<b>Begrenzung der Teilnehmeranzahl</b>	
<b>Angeboten für folgende Studiengänge/ Verwendbarkeit</b>	Für alle Studiengänge offen
<b>Anmerkungen</b>	