

Liebe Kolleginnen und Kollegen,

das Forschungsinstitut Brenner-Archiv freut sich, den ersten Teil der Workshop-Reihe zu "**Datenanalyse und Datenverarbeitung in den Geisteswissenschaften**" zum Thema "**Einführung in die Statistik**" ankündigen zu dürfen. Der Workshop richtet sich vor allem an Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler ohne Statistik-Erfahrung.

Am **2. und 3. Dezember 2019** wird **Tobias Hell** (Institut für Mathematik) den Einführungsworkshop zu statistischen Methoden leiten. Der Workshop ist in drei aufeinander aufbauende Teile gegliedert. Nach Motivation und Einführung in die Statistik wird es eine Einheit mit R (Programmiersprache, die geeignet ist, statistische Operationen auszuführen) geben. Am darauffolgenden Tag findet ein praktischer Teil statt, in dem eigene Daten statistisch analysiert werden (wer keine eigenen Daten hat bekommt einen Beispieldatensatz).

Für den Workshop ist ein **eigenes Notebook mit installiertem R mit R-Studio** Voraussetzung*. Als Vorbereitung wird die Lektüre von Tobias Hell: "Wahrscheinlichkeitsrechnung und Statistik im Wechselspiel: Ein beispielorientierter Zugang (<https://numerical-analysis.uibk.ac.at/images/User-Data/Tobias-Hell/LFBAHS.pdf>) empfohlen.

Workshop:

- Montag, den **2. Dezember von 9:00 bis 17:00 Uhr** (mit Mittagspause) im **41031UR** (GeiWi-Turm, 10. Stock)
- Dienstag, den **3. Dezember von 9:00 bis 13:00 Uhr** im **Benutzerraum 3** (GeiWi-Turm, Untergeschoss)

Da die Teilnehmerzahl auf 15 Personen beschränkt ist, wird um **Anmeldung bis 22.11.2019** gebeten: ulrich.lobis@uibk.ac.at

Ausblick auf weitere Veranstaltungen der Reihe (Termin und Ort werden noch bekanntgegeben): "Information Retrieval", "Data-Mining" und "Natural Language Processing / Computer Linguistics".

Wir freuen uns auf rege Teilnahme.

Mit freundlichen Grüßen

Ulrich Lobis
Forschungsinstitut Brenner-Archiv

* Die einfachste Art, R mit R-Studio zu installieren, ist Anaconda (<https://docs.anaconda.com/anaconda/install/>)