

„Daten sind nur so gut, wie sie verpackt sind. Informationen sind eine wertvolle Anlage, aber ihr Wert ist von ihrer Langlebigkeit, Flexibilität und Zugreifbarkeit abhängig.“¹

Juli 2017

Liebe Kollegen, Studierende und Interessenten,

XML (*eXtensible Markup language*) dient heute als eine Antwort, wenn es um die Langzeitarchivierung von Daten geht. Als Werkzeugkasten für Markup-Sprachen ist es eine Auszeichnungssprache, die Daten hierarchisch strukturiert und für Präsentationen, unabhängig des Formats, transformiert wird. Daneben bewegt sich XML im Bereich der Digital Humanities (computergestützte geisteswissenschaftliche Forschung), die in den letzten Jahrzehnten eine rasante Entwicklung durchlebte. Einem Fortschritt, dem man als Wissenschaftler nicht hinterherhinken sollte.

Im kommenden WiSe 2017/18 wird ein Praxisseminar „Digitale Editionsmethoden – Einführung in XML (DH)“ angeboten, um angehende Wissenschaftler in eben diesem Bereich einführend auszubilden. Dabei bewegt sich die Lehrveranstaltung im größeren Rahmen der Digital Humanities, um die TeilnehmerInnen in deren unterschiedlichen Aufgabengebiete (Digitalisierung, Datenaufbereitung, Digitale Edition, Datenanalyse, Visualisierung etc.) einzuführen und um das Seminar darin zu verorten. Schwerpunkte werden aber Transkriptionen und Annotationen historischer Quellen in XML-TEI (*Text Encoding Initiative*) sein, die die Studierenden während des Wintersemesters anfertigen werden, um so die neu erworbenen Kenntnisse sofort anzuwenden. Dabei dürfen die Studierende Quellen aus ihrem Studienschwerpunkt auswählen. Im weiteren Verlauf werden die einzelnen Arbeitsschritte, die bei der Erstellung einer digitalen Edition erforderlich sind, aufgezeigt, um das Verständnis und den Zusammenhang der einzelnen Komponenten zu schulen.

Das Seminar richtet sich an alle Interessierte, die einen ersten Zugang in die Auszeichnungssprache XML erlangen und sich einen Überblick über die Digital Humanities verschaffen wollen. Vorkenntnisse sind nicht notwendig, es wird aber ein allgemeines Computerverständnis vorausgesetzt.

Im Anhang finden sie einen vorläufigen Seminarplan. Für weitere Fragen stehe ich Ihnen gerne zur Verfügung (n.arndt@fu-berlin.de).

Auf einen Blick:

„Digitale Editionsmethoden – Einführung in XML (DH)“ (LV 16283)
Mittwoch 12-14 Uhr
Dozentin: Nadine Arndt

¹ Erik T. Ray, Einführung in XML, 2. Auflage, O'Reilly 2004, X.