

Übung zur Vorlesung "Einführung in Digital Humanities"

Wintersemester 2017/2018, Prof. Dr. Udo Hahn, Sven Büchel

Übungsblatt 4 vom 23.01.2018

Abgabe bis 27.01.2018, 23.59 Uhr; per Email (im PDF-Format) an
sven.buechel@uni-jena.de

Aufgabe 1 : XML

10

Laden Sie sich folgenden Forschungsartikel herunter:

Michel, J.-B., Shen, Y. K., Aiden, A. P., Veres, A., Gray, M. K., Google Books Team, T., . . . Aiden, E. L. (2011). Quantitative analysis of culture using millions of digitized books. *Science*, 331(6014), 176–182.

Erstellen Sie aus den ersten drei Einträgen des Literaturverzeichnisses dieses Papiers eine verkleinerte Bibliographie, wobei Sie die Daten mit XML auszeichnen. Verwenden Sie dabei z.B. folgende Element-Namen: bibliography, publication (mit Attribut book, article,...), author, firstname, lastname. Verwenden Sie weitere selbstgewählte Element-Namen, sodass Sie die Daten möglichst kleinteilig auszeichnen können. Dabei sollen die untersten Knoten im Element-Baum möglichst *nur eine* Art von Informationen beinhalten (also etwa *nicht* Vor- und Nachname des Autoren zusammenfassen). Achten Sie bitte auf sinnvolle Formatierung bzw. Einrückung.