

### Goethe Universität Institut für Informatik Texttechnologie



## WS 2016/2017

# **Computational Humanities**

3. Übungsblatt

Alexander Mehler

Andy Lücking

13. Januar 2017

Abgabefrist: 20. Januar 2017, 14 Uhr

#### 1 Revisionsnetzwerke

Ausgehend von Ihrem Programm aus der zweiten Aufgabe, sollen Sie nun ein Revisionsnetzwerk erstellen. Dazu brauchen Sie aus der Revisionsgeschichte von Wikipedia-Artikeln Information über die Autorschaft und den Bezugsbeitrag von jedem Beitrag nach dem Ansatz von Brandes et al. (2009). Erstellen Sie das Netzwerk gemäß Folie 69 aus Kapitel 7: anstelle von Punkt 4 lokalisieren Sie die Knoten mittels yEd (Layouting).

Visualisieren Sie anschließend das Netzwerk beispielsweise mit D3 (JavaScript), PGF/TikZ (LaTeX) oder yEd. (25. Pkte)

### Abgabe und Punkte

Geben Sie Ihr Programm und Ihre Visualisierungen fristgemäß über den entsprechenden OLAT-Ordner als komprimiertes Archiv ab. (Max. 25 Pkte.)