

*Mixed Methods in den Digital Humanities.
Diskursinformierte Topic-Analyse am Beispiel der
Volkszählungs- und Zensusdebatte*

Anne Deremetz

Fach: Digital Humanities

Erstbetreuer:

Professor Dr. Malte Rehbein,
Lehrstuhl für Digital Humanities

Forschungsfrage:

Wie untersucht man Transformationen im Zeitverlauf in einer diskursinformierten Perspektive und wie wendet man hierfür Methoden der Digital Humanities in Verbindung mit diskursanalytischen Verfahren an?

Methodik:

Verfahrensentwicklung durch die Kombination verschiedener Analysemethoden (Topic-Modeling, Keyword-in-context-Analyse, Diskursanalyse) im Mixed-Methods-Design zur Reduktion großer Datenkorpora. Verfahrensüberprüfung am Beispiel der Volkszählungs- und Zensusdebatte.

Ergebnis:

Das Verfahren konnte erfolgreich durchgeführt werden und lieferte wesentliche Erkenntnisse für das ausgewählte Anwendungsbeispiel.

Das Verfahren bildet ein multimethodisches Fundament und zeigt sich generell auf allen Ebenen methodisch anschlussfähig und erweiterbar.

Topic Modeling eignet sich dabei als Methode, die wie ein Seismograf fungiert und anzeigt, wo man tiefer in die Analyse eintauchen soll.

Damit schafft das Verfahren eine Möglichkeit zur Komplexitätsreduktion großer Datenkorpora auf eine qualitativ untersuchbare Datenlage.