

Analysemethoden

Klug, Helmut W.; helmut.klug@uni-graz.at

Digitale Editionen beschränken sich in der Regel nicht ausschließlich auf die reine Textpräsentation, sondern bieten zusätzliche Funktionen, mithilfe derer die erstellten Daten analysiert werden können. Abhängig vom edierten Text und den zugrunde liegenden Forschungsfragen stehen unterschiedliche Analysemethoden zur Verfügung. Beim Versuch einer Gliederung könnte man zwischen der Quelltextanalyse (Stemmatologie, Collation, Textgenese, Lagenvisualisierung, ...) oder ggf. Analysen von Bilddigitalisaten (z. B. Layouterkennung, OCR, HTR), Audio- und Videodaten (z. B. Texterkennung, Sentimentanalyse), Analysen semantischer Informationen (z. B. Datenvisualisierung, Visualisierungstools, Netzwerkanalyse, Dramenanalyse), inhaltlicher Erschließung mithilfe unterschiedlicher Suchstrategien (z. B. facetiierte Suche, Volltextsuche) und Sprachanalysen (z. B. NLP, NER, Textmining, Distant Reading, Stilometrie) unterscheiden.

Software:

Transkribus, Virtual Transcription Laboratory, CollateX, DV Coll, HRIT Tools, Juxta-Commons, Manuscript Desk, Simpletct, TEI Comparator, Text-TEI-collate, TUSTEP, Versioning Machine, The Stemmaweb Project, TEITOK, D3js, Node Goat, Tableau, The Stemmaweb Project, Canva, ChronoZoom, Dariah Geobrowser, Neatline, Overview, Palladio, RAW (3D), Storymap, TimelineJS, TimelineStoryteller, Viscoll, Visione, Voyant, Praat, ANNIS, TEITOK, TUSTEP, elasticsearch, Oxygen, Solr, TextGrid, Transkribus, CLARIN-mediated NLP-services, enrich/stanbol (ACDH-OeAW), SaltNPepper, topic-modelling-tool, weblicht, TEITOK, Apache OPENNLP, CLAWS POS-Tagger for English, Chaos, CiceroLight, DBpedia Spotlight, FreeLing, IMPACT Tools and Data, Natural Language Toolkit (nltk), Classical Language Toolkit (cltk), spacy, flair, German NER, GermaNER, TreeTagger, RNNTagger, SoMeWeTa, Surrogate Generation, NeuroNER

Verweise:

NLP, NER, Textmining, Distant Reading, Datenvisualisierung, Visualisierungstools, Dramennetzwerkanalyse, facetiierte Suche, Volltextsuche, Stemmatologie, collation, Textgenese, Lagenvisualisierung, OCR, HTR

Themen:

Datenanalyse, Digitale Editionswissenschaft, Einführung

Zitiervorschlag:

Klug, Helmut W.. 2021. Analysemethoden. In: KONDE Weißbuch. Hrsg. v. Helmut W. Klug unter Mitarbeit von Selina Galka und Elisabeth Steiner im HRSM Projekt "Kompetenznetzwerk Digitale Edition". URL: <https://gams.uni-graz.at/o:konde.16>