

Downloads zum Band

Ergänzend zu dem Band *Literaturwissenschaft und Informatik*, Hg. v. Alexa Lucke, Hermann Johannes im April 2024, werden folgende Daten auf dem Download Server GitHub

URL: https://github.com/LuckeJohannes/Literaturwissenschaft_Informatik

für interessierte Leser:innen zur Verfügung gestellt.

Inhalt:

1. Ergebnistabellen zu dem Beitrag von Femmer/Lucke (NLP-basierte Analyse)

2. Analyse von literarischen Texten mit Stilometrie

Einige Analysen mit unterschiedlichen Korpora mittels R und RStudio (R-Skripte)

Korpora: Korpus8, Korpus14, Korpus29 (die Zahl gibt die Anzahl der Texte an),

Analyseergebnisse und Visualisierung mit Visone und Microsoft Excel©

3. LitAs, ein einfaches Java-Tool zur Literaturtextanalyse

Ausführbare jar-Dateien und Quellcode der Java-Programme sowie

Dokumentation und Textbeispiele (Novellen und Dramen) mit Analyseergebnissen und Visualisierung

Wegen einiger Besonderheiten bei der Installation von LitAs, wird das Tool zunächst auf Anfrage zum Download zur Verfügung gestellt.

Geplant sind noch folgende Beiträge, die in absehbarer Zeit ebenfalls zum Download bereitgestellt werden:

4. Konzeptvorschlag für einen DH-Studiengang,

5. Clustering mit KI, k-means-Methode mittels R/RStudio und mittels Python

6. Glossar

Downloads for the volume

In addition to the book LITERATURWISSENSCHAFT UND INFORMATIK, ed. Alexa Lucke, Hermann Johannes in April 2024, the following appendices are made available on the download server GitHub (URL: https://github.com/LuckeJohannes/Literaturwissenschaft_Informatik) for interested readers:

Contents:

1. Results tables for the contribution by Femmer/Lucke (NLP based analysis)
2. Analysis of literary text with stylometry
Some analyses with different corpora using R and RStudio (R scripts)
Corpora: Corpus8, Corpus14, Corpus29 (the number indicates the number of texts),
Analysis results and visualization with Visone and Microsoft Excel©
3. LitAs, a simple tool for analyzing literature texts;
the download contains Java programs (source code), executable jar files
and Documentation, also Text examples (novellas and dramas) with analysis results
and visualization

Due to some special features of the installation of LitAs, the tool will initially be made available for download on request.

The following contributions are planned and will be made available for download in the foreseeable future:

4. Concept proposal for a DH study program
5. Clustering with AI, k-means using R and Python
6. Glossary