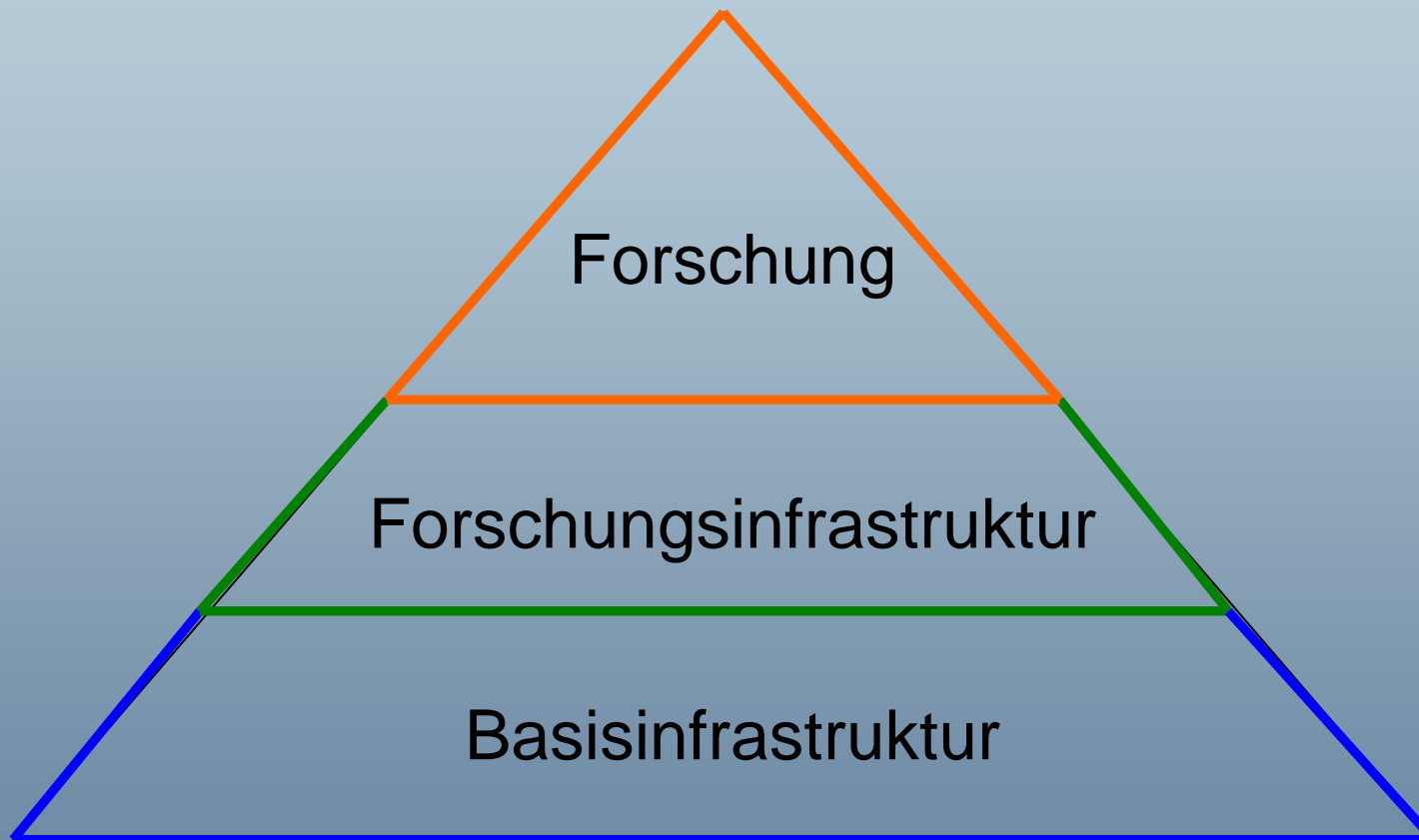




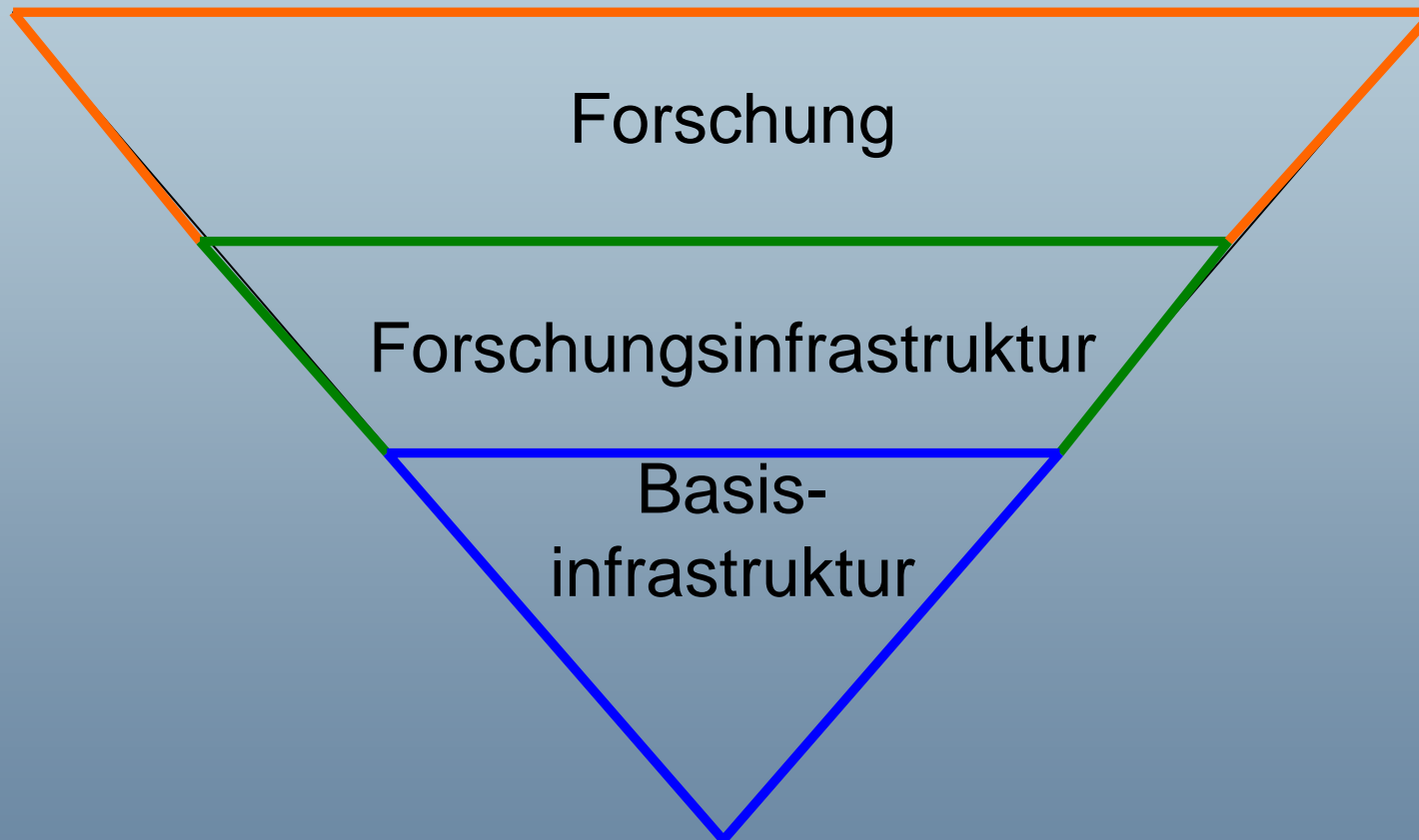
TextGrid - interaktive Grid Anwendungen

**TextGrid -
Ein Community-Grid
für die Geisteswissenschaften**

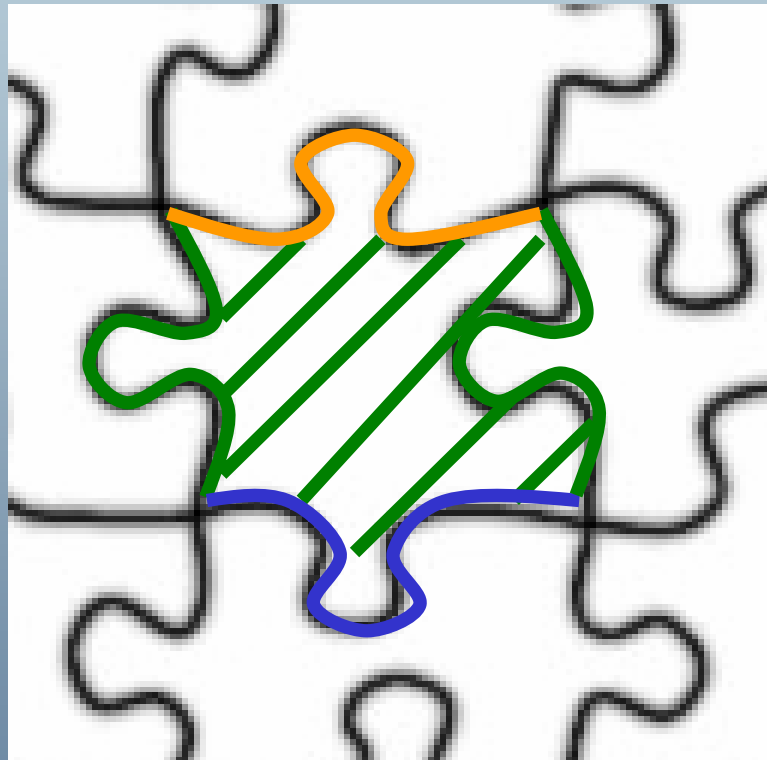
Zielgruppen



Anwendungen



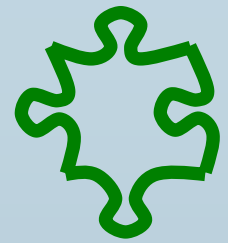
Forschungsinfrastruktur



Philologie

TextGrid

D-Grid



TextGrid - Geisteswissenschaften in D-Grid

Edierter Text (DHA 2,130):

Und zählen muß ich – Mit der Zahl
Schwillt immer höher meine Qual,
Mir ist als wälzten sich die Leichen
Auf meine Brust – Gottlob! sie weichen!

~~Ich kann nicht~~
~~Ich kenne nicht~~
~~Mein armes Herz~~
~~Ich hab' es nicht~~
Die Nacht ist lang
Und schlief ich nicht, mit dem Gult
Nacht ist ein süßer mein
Das ist die Nacht, die mich
Mir ist als wälzten sich die Leichen
Auf meine Brust – Gottlob! sie weichen!

Entwurf zu Heinrich Heines Gedicht *Nachtgedanken* (Str. 9)

TextGrid Tools: TextGridLab

2007

2008

2009

Q3

Q4

Q1

Q2

Q3

Q4

Q1

Tokeniser
Dictionary
Search

XML Editor
Search
Streaming
Editor I
Dictionary
Analysis
Dictionary
Linking
Sorting

Workflow
Editor
Metadata
Annotation
User
Management

Graphical
Link Editor
Bibliography
Streaming
Editor II
Ingestion
Object
Browser

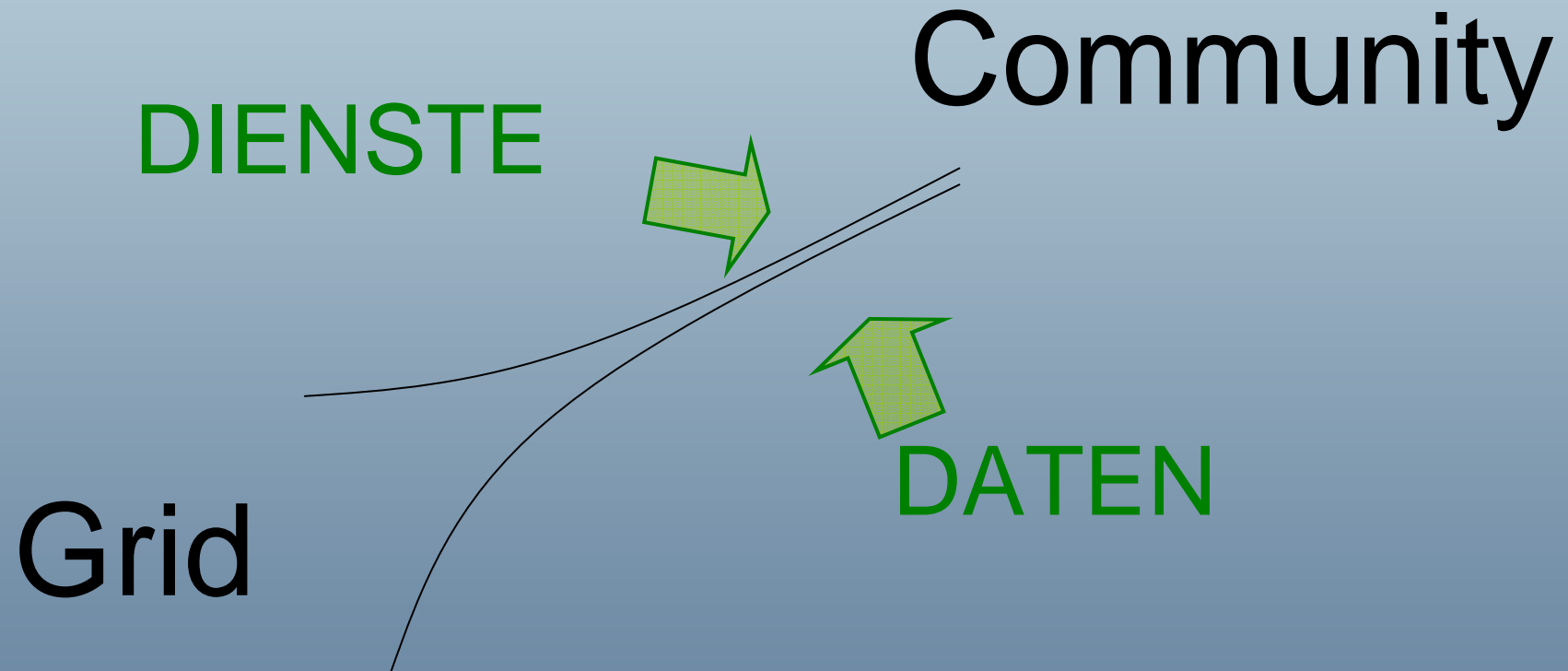
Collation
Publisher Web
OCR

Lemmatiser

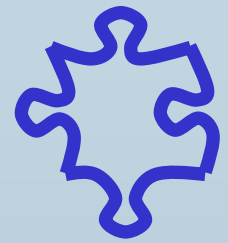
Publisher
Print

Überblick

TextGrid ...



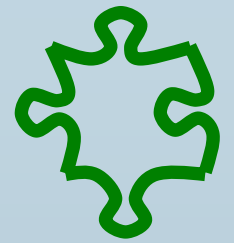
... ein Zukunftskonzept ?!



vertrauenswürdige Archiv

- Potenzial von mehreren Petabyte für Digitalisierung ¹
- neben Textdaten auch Ton, Video, ...
- **Datengrid**: verteiltes Archiv, Datenreplikation
- Integration von existierenden Textarchiven
- **vertrauenswürdige** Langzeitarchivierung

¹ http://www.bibliotheksportal.de/fileadmin/0wiruns/knb/dokumente/Thesen_zur_Digitalisierung_120705.pdf



vernetzte Daten

Edierter Text (DHA 2,130):

Und zählen muß ich – Mit der Zahl
Schwillt immer höher meine Qual,
Mir ist als wälzten sich die Leichen
Auf meine Brust – **Gottlob!** sie weichen!

Metadaten

Annotation

Metadaten

Annotation

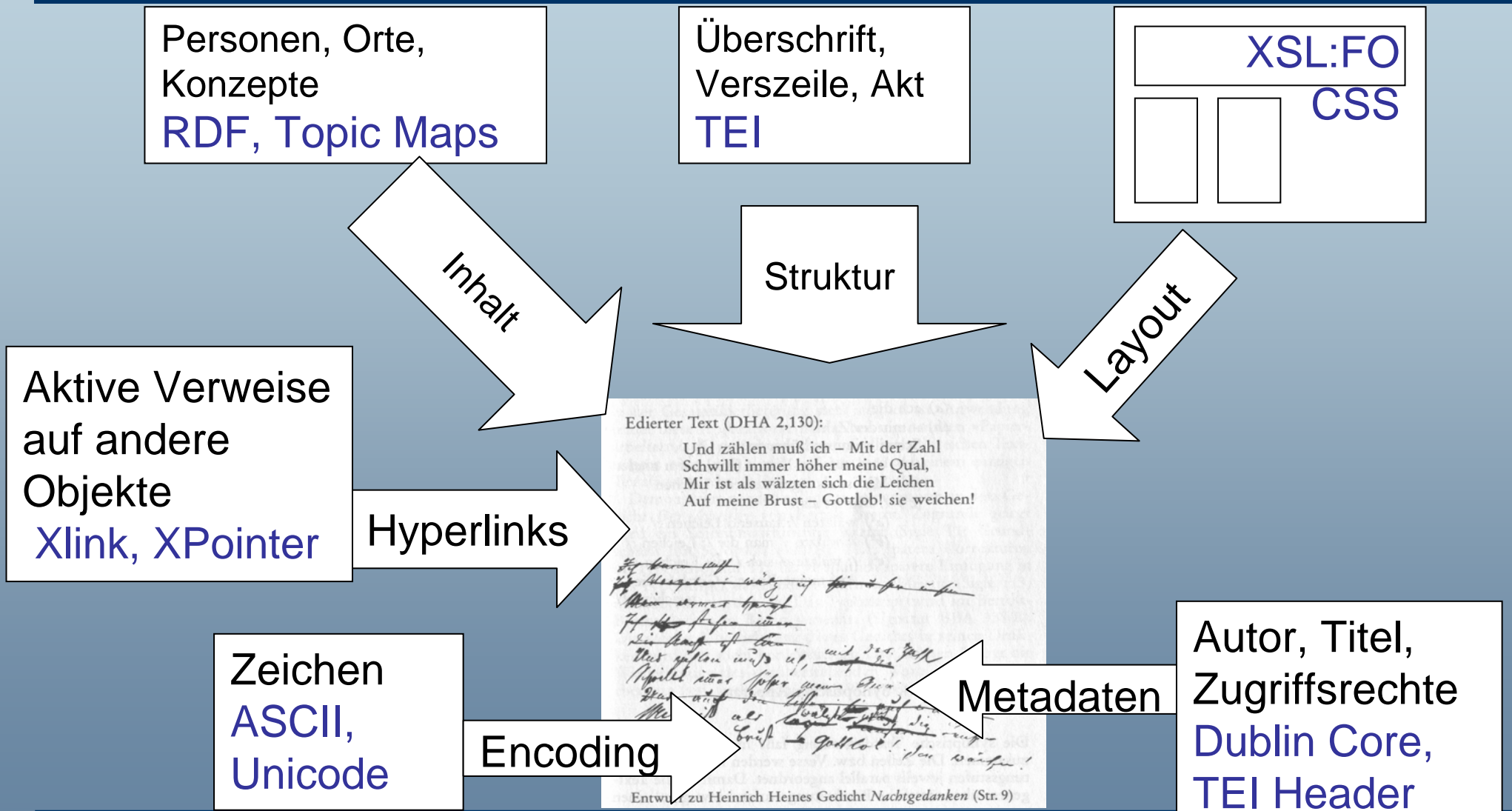
Annotation



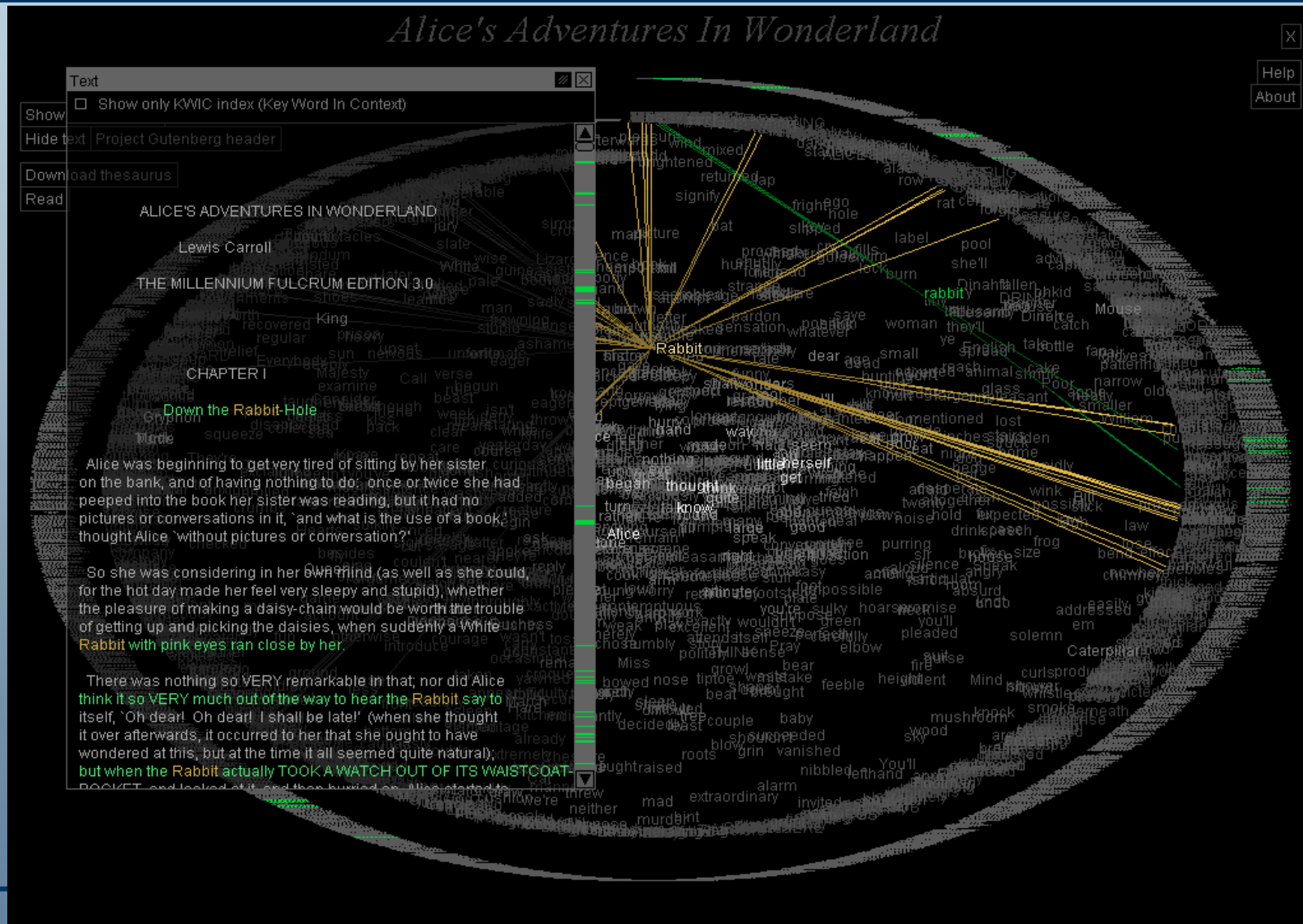
Handwritten manuscript of Heinrich Heine's 'Nachtgedanken' (Str. 9). The text is written in cursive and includes several red boxes highlighting specific words or phrases, such as 'Gottlob!' and 'auf meine Brust'.

Entwurf zu Heinrich Heines Gedicht *Nachtgedanken* (Str. 9)

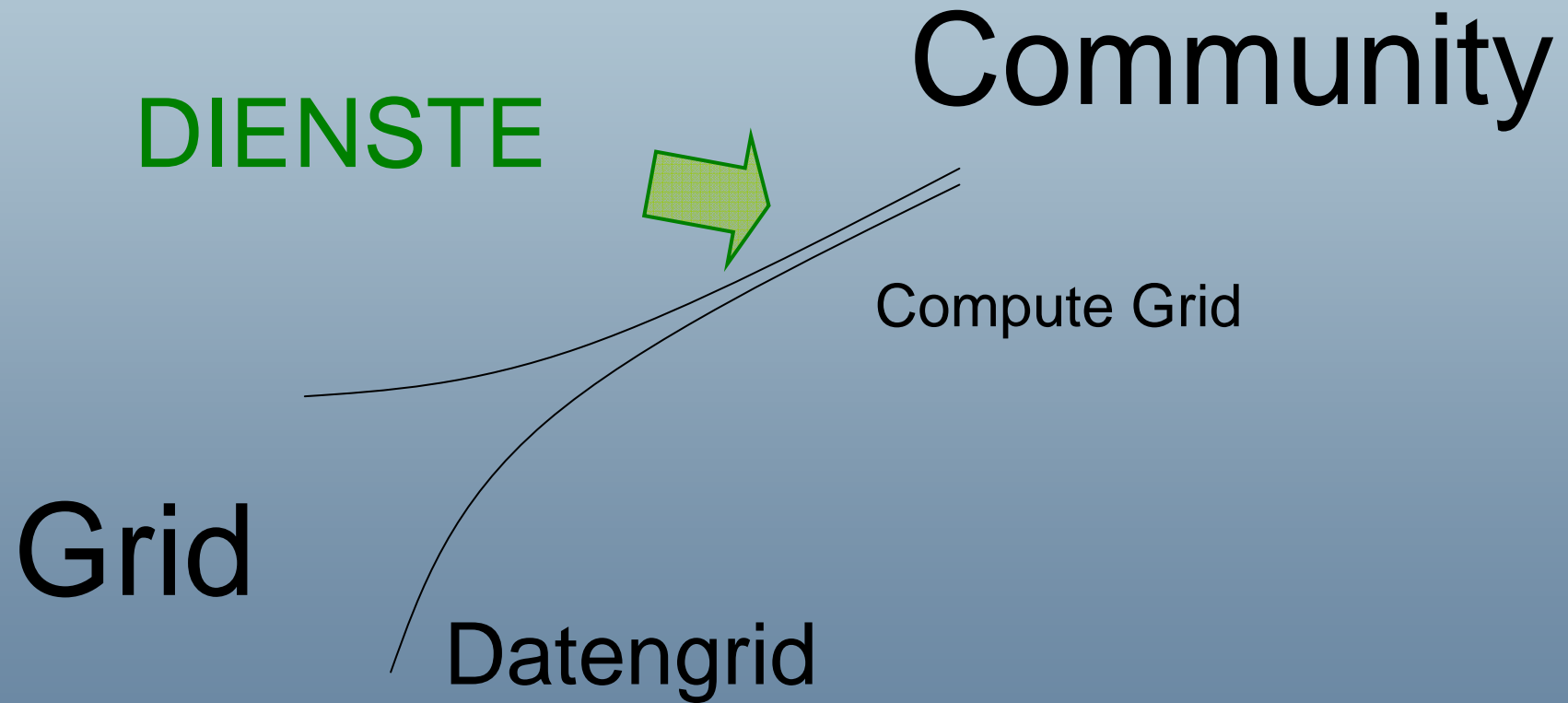
Aspekte des digitalen Texts

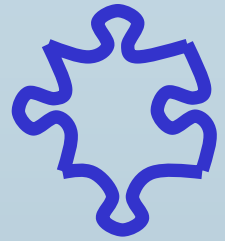


neue Analysemethoden: TextArc



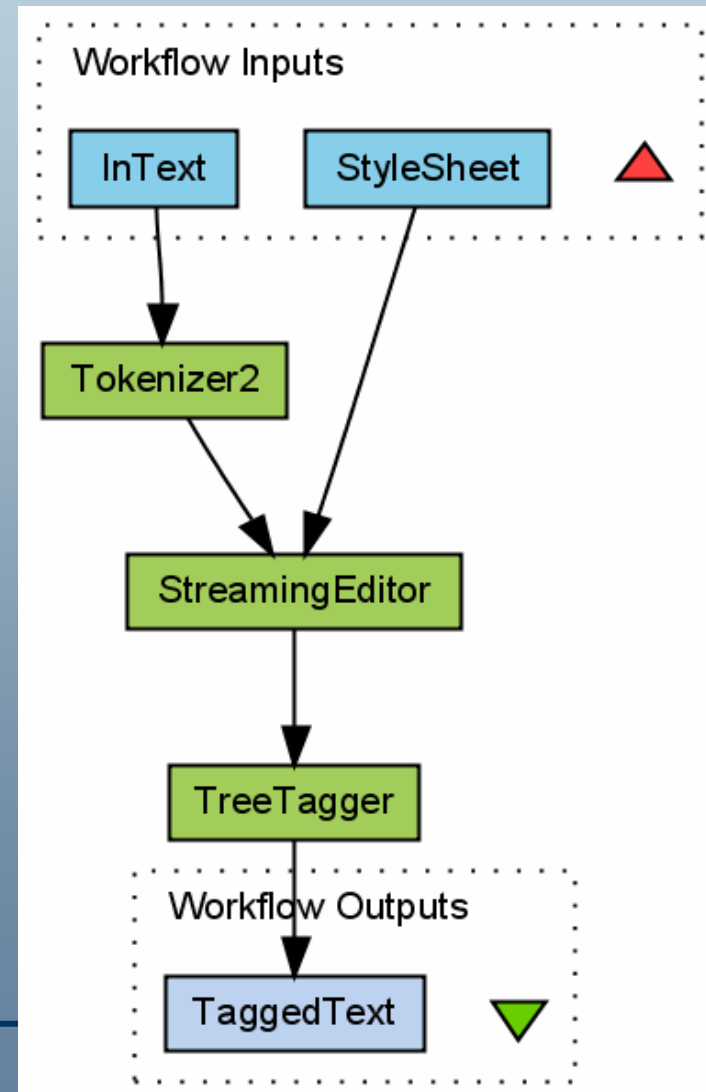
Überblick





Dienste-Netzwerk

- modular, verteilt
- offen, erweiterbar
- wiederverwendbar



Tools

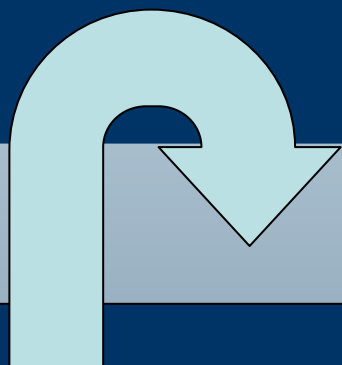
lemmatize

collate

sort

streaming

quantify



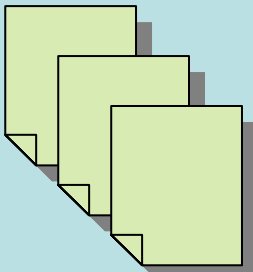
Ressources

Catalogues

Goethe:
Werther
Schiller:
Wallenstein

...

Facsimile



⋮

Full text



⋮

- lemmatized
- morpho-syntactic
- text genesis
- named entities
- narration
- annotation

...

Supplements

- dictionaries
- authority files
- thesaurus
- encyclopedia

...

interaktiv: Collate

MANCIPLE - fulltext

☐ Chaucer's
MANCIPLE'S
TALE, modernized
by William
Wordsworth

Base text for collation

Apparatus

☐ Witness Files

- DC MS 89, first state
- DC MS 89, corrected state
- DC MS 89, final state
- DC MS 36, partial fair copy

Base text for collation

The Manciple, (from the Prologue) And his Tale

- 1 A Manciple there was, one of a Temple
- 2 Of whom all Caterers might take example
- 3 Wisely to purchase stores, whate'er the amount,
- 4 Whether he paid or took them on account:
- 5 So well on every bargain did he wait,
- 6 He was beforehand aye in good estate:
- 7 Now is not that of God a full fair grace
- 8 That one Man's natural sense should so surpass
- 9 The wisdom of a heap of learned men.
- 10 Of masters he had more than three times ten
- 11 That were in law expert and curious,
- 12 Of which there was a dozen in that house
- 13 Fit to be stewards over land and rent
- 14 For any Lord in England, competent
- 15 Each one to make him live upon his own
- 16 In debtless honor, were his wits not flown;
- 17 Or sparely live even to his desire
- 18 Men who could give good help to a whole Shire
- 19 In any urgent case that might befall,
- 20 Yet could this Manciple outwit them all.

head2 The Manciple's Tale

- 21 When Phoebus took delight on earth to dwell
- 22 Among mankind as ancient stories tell
- 23 He was the blithest Bachelor I trow

Find:

integriert

The screenshot displays the TextGridLab interface for editing a TEI document. The main editor shows a document with sections for 'Poetische Prosa' and 'Fabeln'. A text block is selected, and an 'Insert Element' dialog is open, listing various TEI elements like 'emph', 'foreign', 'formula', etc. The 'Wörterbuchauswahl' (Dictionary Selection) panel on the right shows a list of dictionaries, with 'GWB Goethe-Woerterbuch' selected. The 'Wörterbuchanzeige' (Dictionary Display) panel at the bottom shows the entry for 'Bach' from the selected dictionary, including a definition and a list of related terms.

Wörterbuchauswahl

Kurz	Wörterbuch
NRhWE	Rheinisches Woerterbuch Nachtraege
BMZ	Mittelhochdeutsches Woerterbuch vor
LWB	Lothringisches Woerterbuch
EWB	Elsaessisches Woerterbuch
FIB	Findebuch zum mittelhochdeutschen
DWB	Deutsches Woerterbuch von Jacob un
GWB	Goethe-Woerterbuch
LEX	Mittelhochdeutsches Handwoerterbuch
LEX	Mittelhochdeutsches Handwoerterbuch
NLEX	Nachtraege zum Mittelhochdeutschen
PfWB	Pfaelzisches Woerterbuch
RhWB	Rheinisches Woerterbuch

Wörterbuchanzeige

Bach von etwa 180 Belegen ein Viertel in Versdichtung

Bach

- 1 kleiner Wasserlauf; meist nahe der Quelle, auch als Abschnitt innerhalb des Gesamtlaufer von der Quelle zur Mündung im Ozean (häufig neben Wiese, Busch, Baum, Blumen, Fels sowie Quelle)
- 2 mBez auf andere Flü

TEI/text/body/div/div/div/div/div/p

integriert: Daten

Metadaten

Rohdaten

Erschließungsdaten

The screenshot displays the TextGridLab interface with several key components:

- Top Panel:** Includes menu items (Datei, Search, Document), a toolbar with icons for file operations and editing, and a status bar at the bottom showing the path `/TEI/text/body/div/div/div/div/p`.
- Left Panel (Metadaten):** Contains an 'Outline' view, a 'Metadatensuche' (metadata search) field, and a table listing 'Personen' (Johann Wolfgang C.) and 'Titel' (e.g., 'Die Leiden des jungen Werthe'). A 'Suchen' button is located below the table.
- Main Editor (Rohdaten):** Shows a TEI document with highlighted sections: 'Poetische Prosa' and 'Fabeln'. The text includes a fable about a wolf and a lamb, and a reference to the Greek philosopher Aesop.
- Right Panel (Properties):** Features a 'Tokenizer' and a table with 'Property' and 'Value' columns.
- Bottom Panel (Wörterbuchanzeige):** Displays a dictionary search for 'Bach', listing various German dictionaries (e.g., 'Goethe-Woerterbuch', 'Mittelhochdeutsches Woerterbuch') and their abbreviations.

integriert: Dienste, Community

interaktiv

kooperativ

offline

automatischer Kontext

The screenshot displays the TextGridLab interface, a TEI (Text Encoding Initiative) editor. The main window shows a document with several sections highlighted in yellow: "Poetische Prosa", "Fabeln", and "Phaedrus". A pop-up window titled "insert Element" is open over the text "Es kam an einen Bach ein...", listing various TEI elements like *emph*, *foreign*, *formula*, *gi*, *gloss*, *hi*, *ident*, *kw*, *label*, and *mentioned*. The left sidebar contains a search and metadata search section, and a list of persons and titles. The bottom sidebar shows a "Wörterbuchauswahl" (dictionary selection) table and a "Wörterbuchanzeige" (dictionary display) section.

Property	Value
Kurz	Wörterbuch
NRhWE	Rheinisches Woerterbuch Nachtraege
BMZ	Mittelhochdeutsches Woerterbuch vor
LWB	Lothringisches Woerterbuch
EWB	Elsaessisches Woerterbuch
FIB	Findebuch zum mittelhochdeutschen
DWB	Deutsches Woerterbuch von Jacob un
GWB	Goethe-Woerterbuch
LEX	Mittelhochdeutsches Handwoerterbuch
LEX	Mittelhochdeutsches Handwoerterbuch
NLEX	Nachtraege zum Mittelhochdeutschen
PfWB	Pfaelzisches Woerterbuch
RhWB	Rheinisches Woerterbuch

Wörterbuchanzeige

Vorworte Benutzerhinweise Slangen- und Abkürzungsverzeichnis Hilfe

© 2007 by Kompetenzzentrum für elektronische Erschließungs- und Publikationsverfahren in den Geisteswissenschaften an der Universität Trier

A Bach
B Bacharach
C bacharm
D Bachbett
E Bächeichen

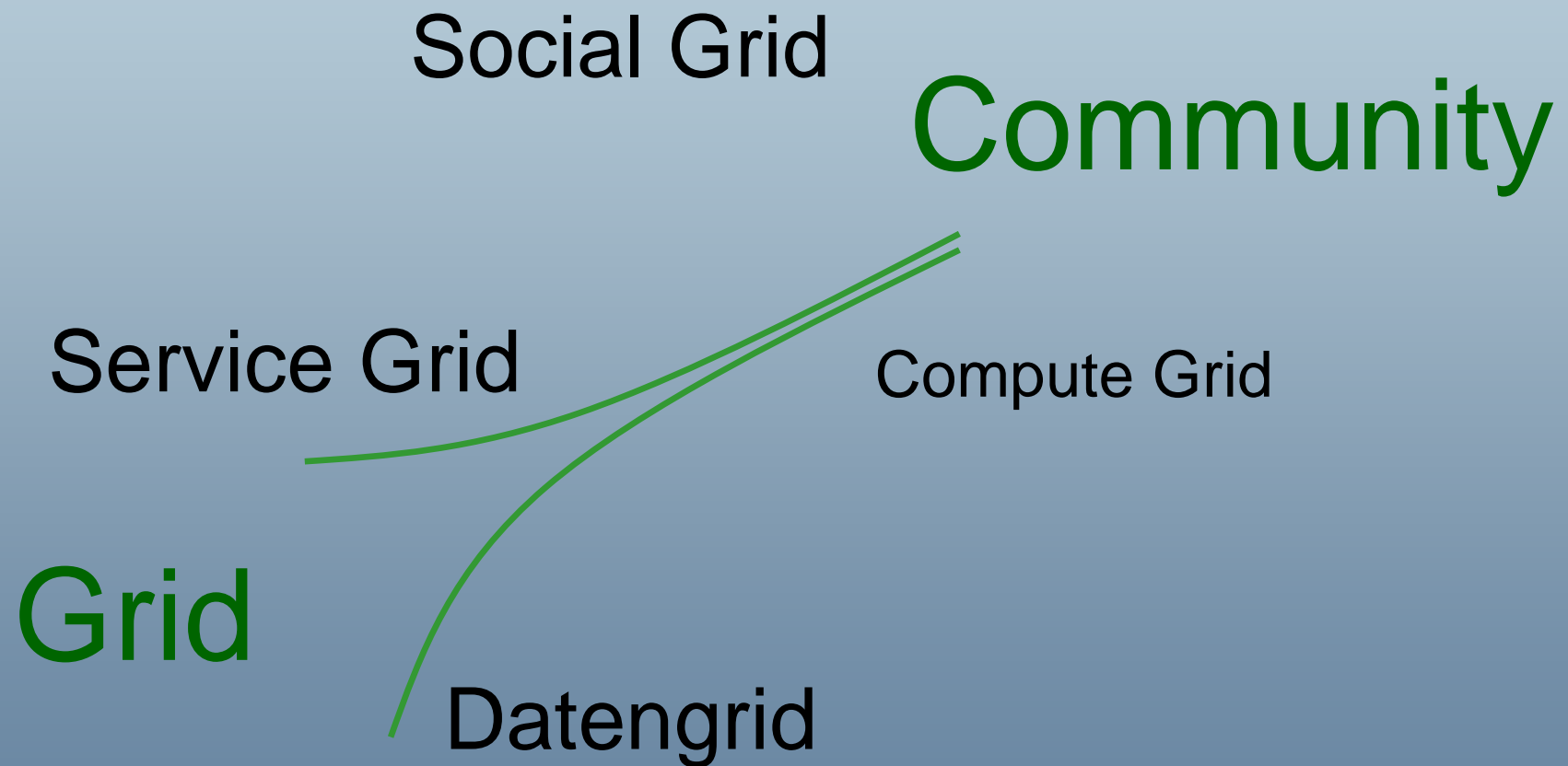
Bach von etwa 180 Bellen ein Viertel in Verscheidung

1 Klein-Weichbach, meist nahe der Quelle, von Bach, besetzt mit einem Teil des Gesamtlaufes
der Quelle zur Mündung im Ozean (häufig neben Wiese, Busch, Baum, Blumen, Fels sowie Quelle)

2 Inbezug auf andere Flüsse

/TEI/text/body/div/div/div/div/p

Überblick



community-fest

Social Software



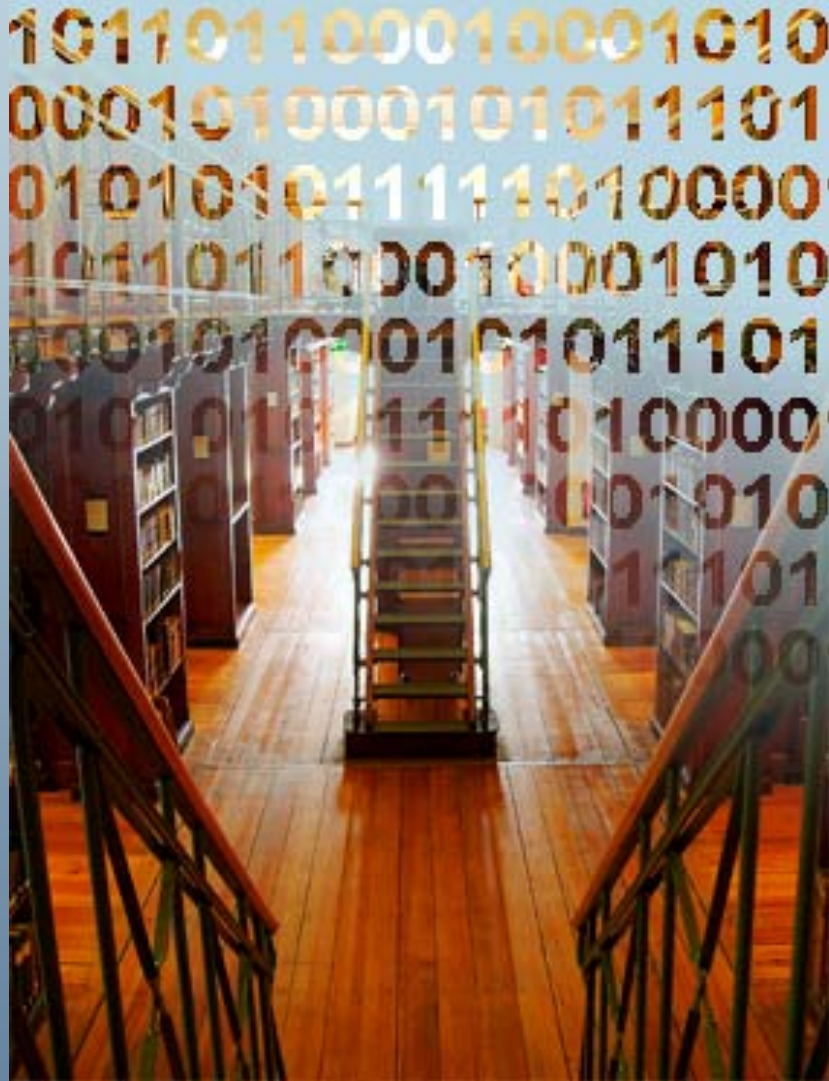
humanities

semantische
Technologien

Repositoryn

Grid

a research infrastructure for the humanities



TextGrid ...

- vertrauenswürdig,
interoperabel
- offen,
sozial



Forschungsinfrastruktur

