



Projekte verwalten mit TextGrid

Oliver Schmid/Philipp Vanscheidt

(Technische Universität Darmstadt/Universität Trier)

- Präsentationsteil: Vorstellung des TextGrid-Komponenten
 - Daten im TextGrid Repository
 - Überblick über das TextGrid Laboratory
- Interaktiver Teil
 - Projektverwaltung und Rechtemanagement
 - Import und Export von Daten und Metadaten
 - Revisionen und Objektverwaltung
 - Publizieren in TextGrid

- Präsentationsteil: Vorstellung des TextGrid-Komponenten
 - Daten im TextGrid Repository
 - Überblick über das TextGrid Laboratory
- Interaktiver Teil
 - Projektverwaltung und Rechtemanagement
 - Import und Export von Daten und Metadaten
 - Revisionen und Objektverwaltung
 - Publizieren in TextGrid
- Fragen?
 - Jederzeit

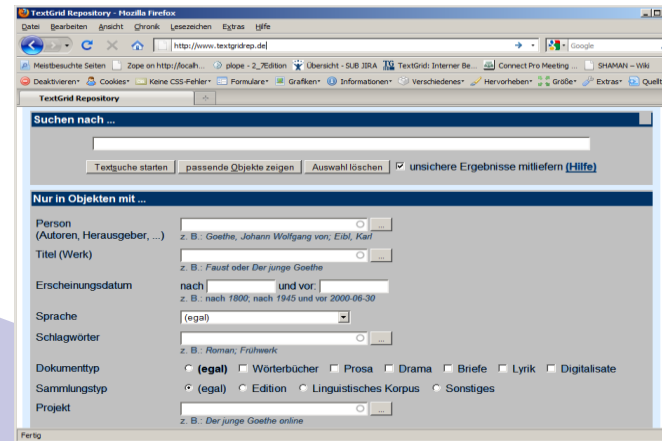
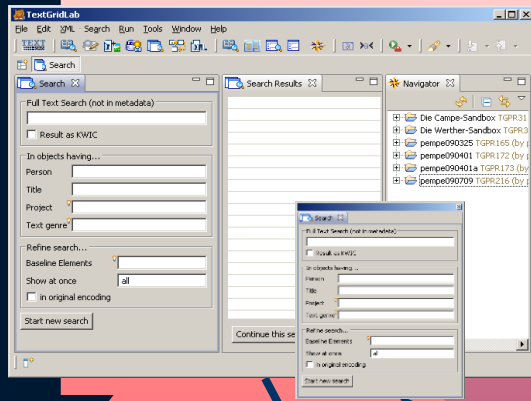
- **TextGridLab**
 - Einstiegspunkt in die **Virtuelle Forschungsumgebung**
 - Macht vorhandene sowie neue Werkzeuge und Dienste in einer **portablen Software** (ohne Installation) verfügbar
 - Technische Anforderung: Java 1.6 installiert
 - **Open Source** Software in Eclipse programmiert
- **TextGridRep**
 - Fachwissenschaftliches **Langzeitarchiv** garantiert langfristige Verfügbarkeit und Zugänglichkeit der geisteswissenschaftlichen Forschungsdaten sowie eine optimale Vernetzung
 - Zitierbarkeit durch Persistent Identifier (PID)
 - Ergebnisse „verschwinden“ nicht zum Projektende

Suche im Repositorium

Eclipse Frontend

Portal (Suche + Anzeige)

TextGridLab



- Offene Schnittstelle zum Such-Index 2
- Sammlungs-spezifische Portale möglich

Ingest 1

TextGridRep

Rechtemanagement

TG-auth*

Such-Index 1

isPublic – TG-publish

- + Metadaten-Validierung /QA
- + Persistent Identifier
- + ggf. LZA-MD
- + ggf. LZA-Services

Such-Index 2

Ingest 2
TG-publish

- große Datenmengen
- individuell angepasst
- + ggf. Metadaten-Validierung
- + ggf. Persistent Identifier
- + ggf. LZA-MD
- + ggf. LZA-Services

dynamisch

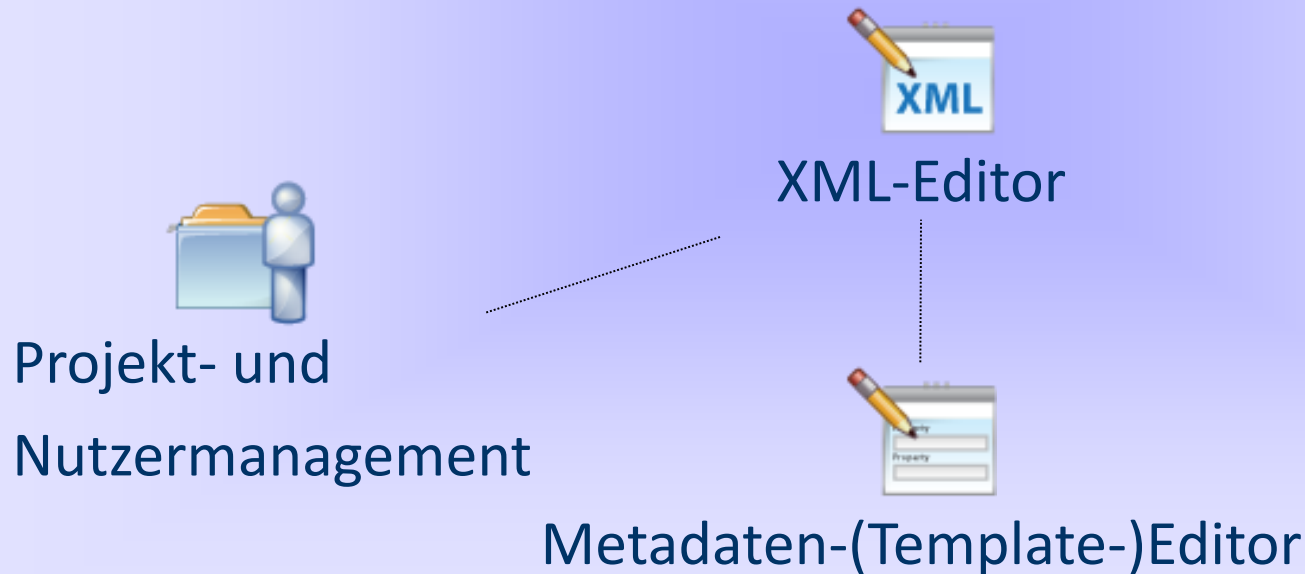
Grid Storage

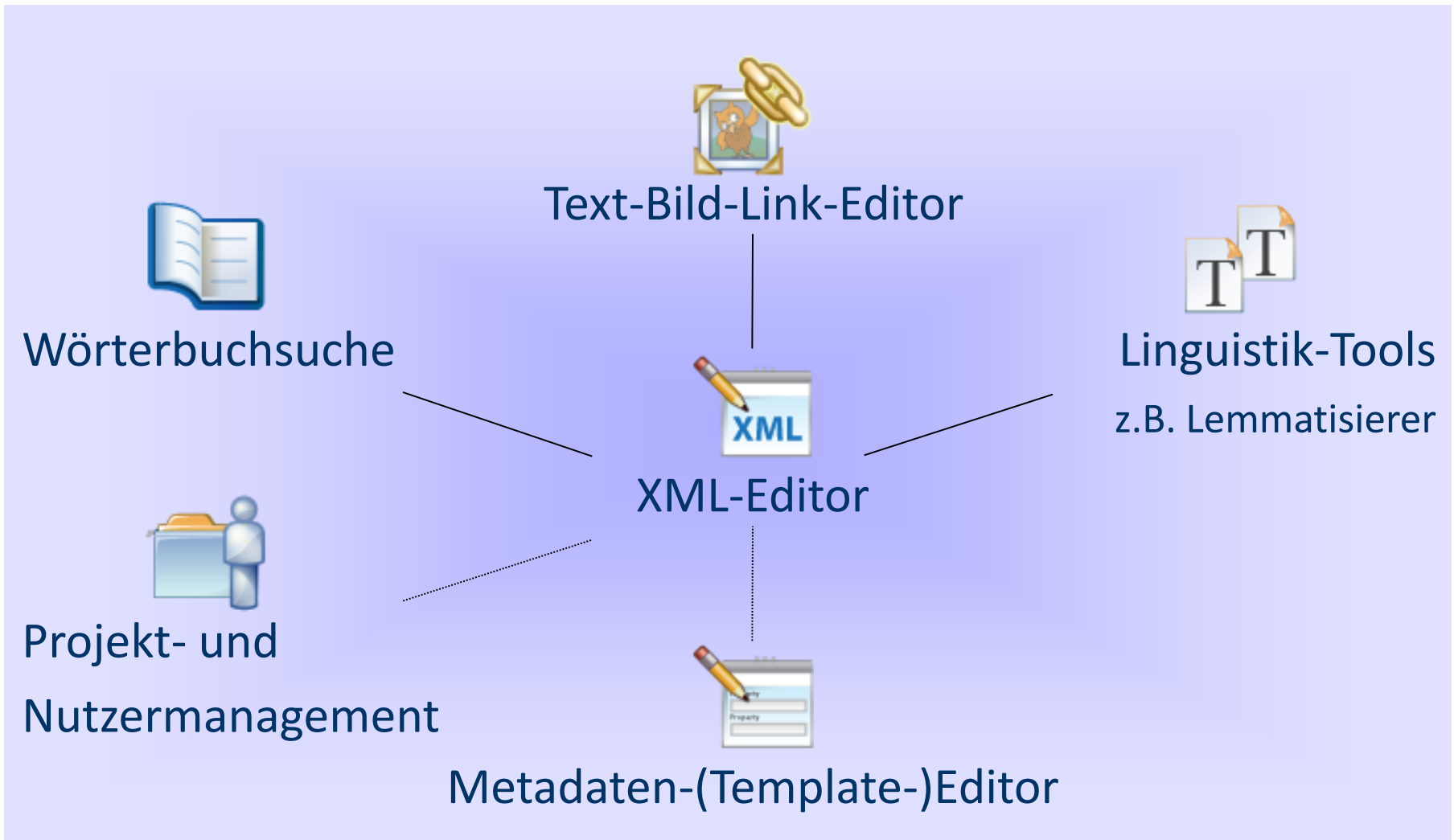
statisch

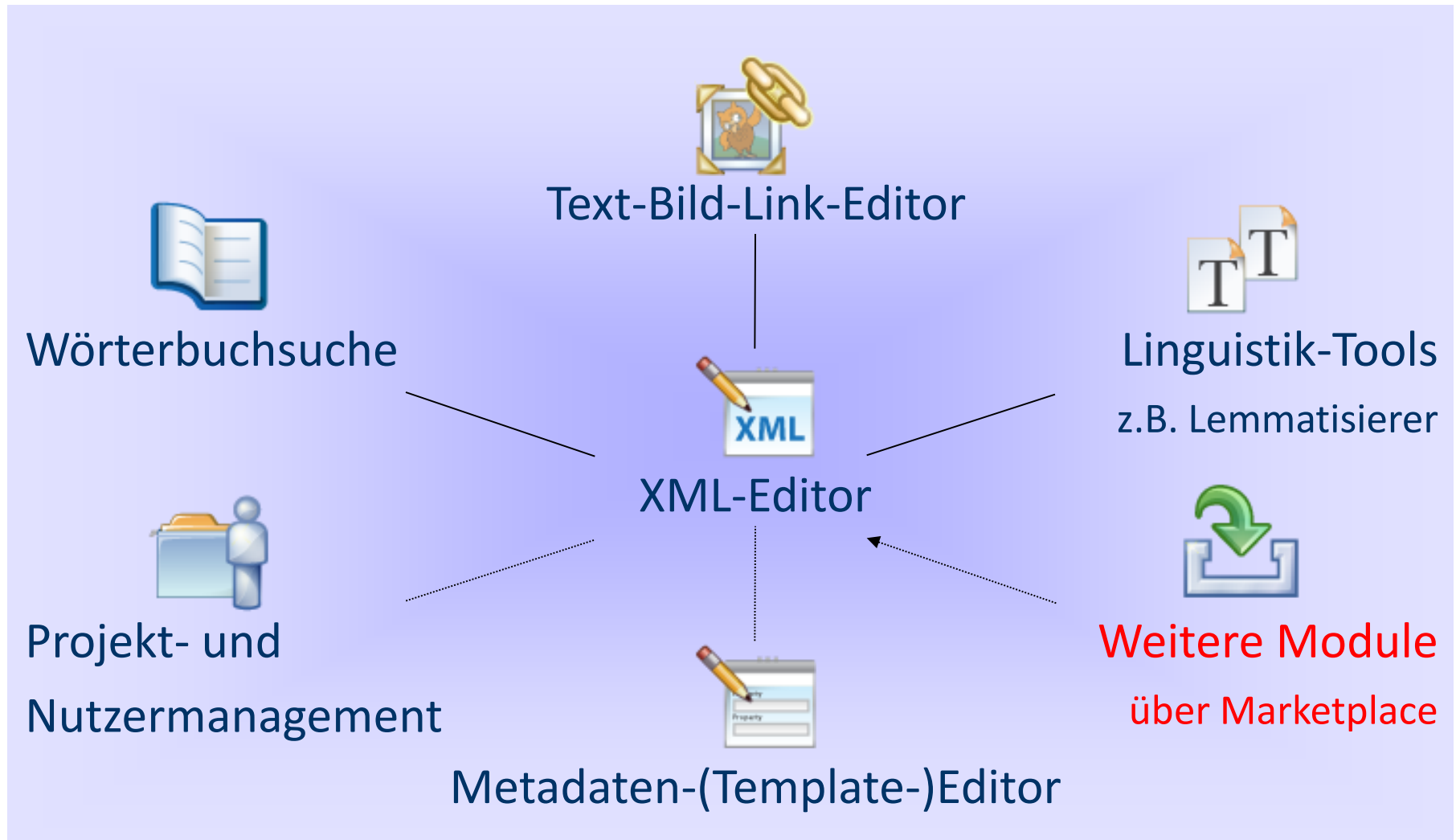
LZA

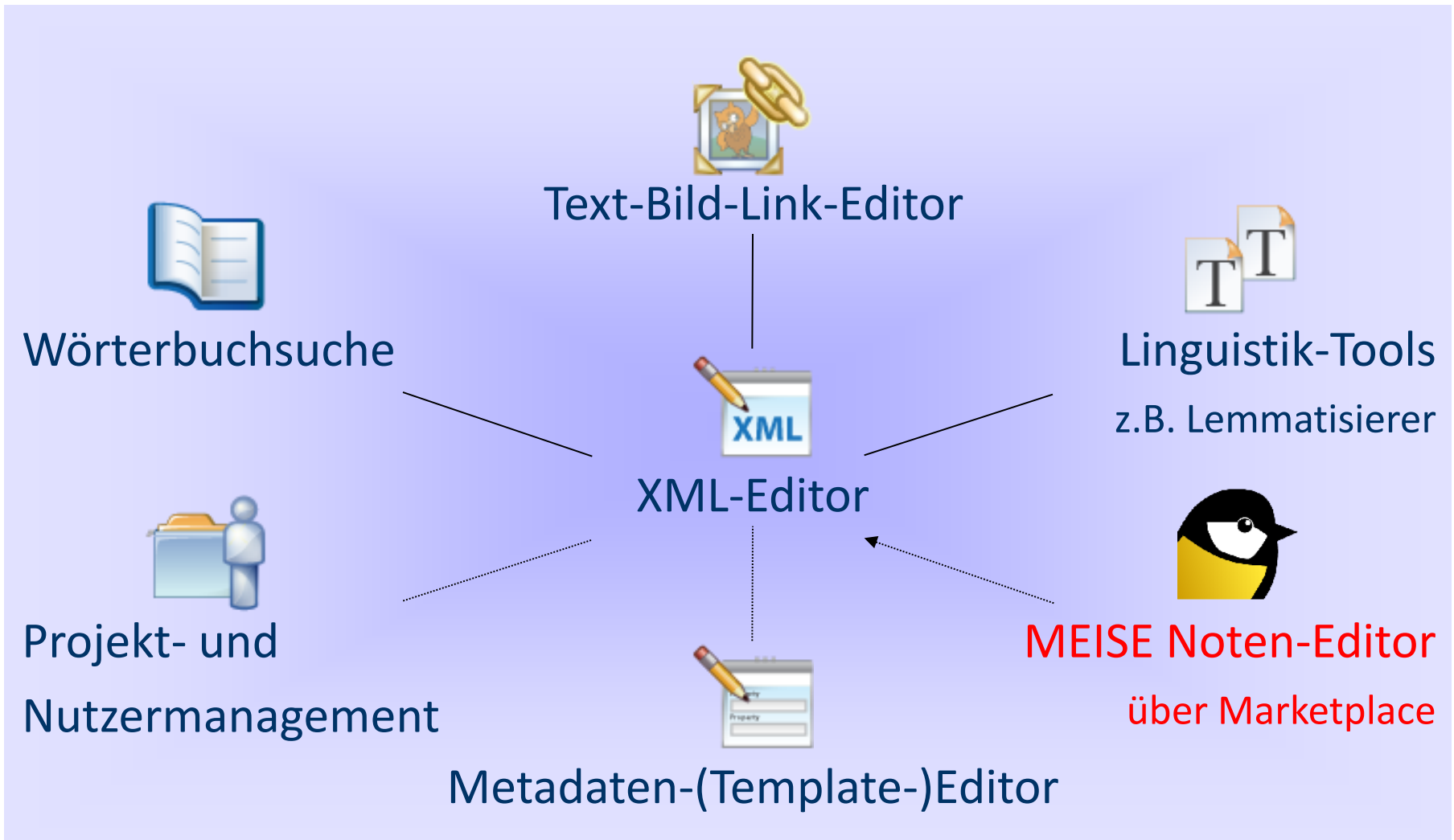


XML-Editor









Allgemeine Tools (seit Version 1.0)

Projekt- & Nutzermanagement

Navigator

Import und Export

Metadaten-(Template-)Editor

Suche

Hilfe

Spezialwerkzeuge (seit Version 1.0)

XML-Editor

Text-Bild-Link-Editor

Unicode-Zeichentabelle

Wörterbuchsuche

Publikationswerkzeug

Allgemeine Tools (seit Version 1.0)

Projekt- & Nutzermanagement

Navigator

Import und Export

Metadaten-(Template-)Editor

Suche

Hilfe

Spezialwerkzeuge (seit Version 1.0)

XML-Editor

Text-Bild-Link-Editor

Unicode-Zeichentabelle

Wörterbuchsuche

Publikationswerkzeug

Neu seit Version 2.0

DigiLib

MEISE

Lemmatisierer

...

Allgemeine Tools (seit Version 1.0)

Projekt- & Nutzermanagement

Navigator

Import und Export

Metadaten-(Template-)Editor

Suche

Hilfe

Spezialwerkzeuge (seit Version 1.0)

XML-Editor

Text-Bild-Link-Editor

Unicode-Zeichentabelle

Wörterbuchsuche

Publikationswerkzeug

Neu seit Version 2.0

DigiLib

MEISE

Lemmatisierer

...

Allgemeine Tools (seit Version 1.0)

Projekt- & Nutzermanagement

Navigator

Import und Export

Metadaten-(Template-)Editor

Suche

Hilfe

Spezialwerkzeuge (seit Version 1.0)

XML-Editor

Text-Bild-Link-Editor

Unicode-Zeichentabelle

Wörterbuchsuche

Publikationswerkzeug

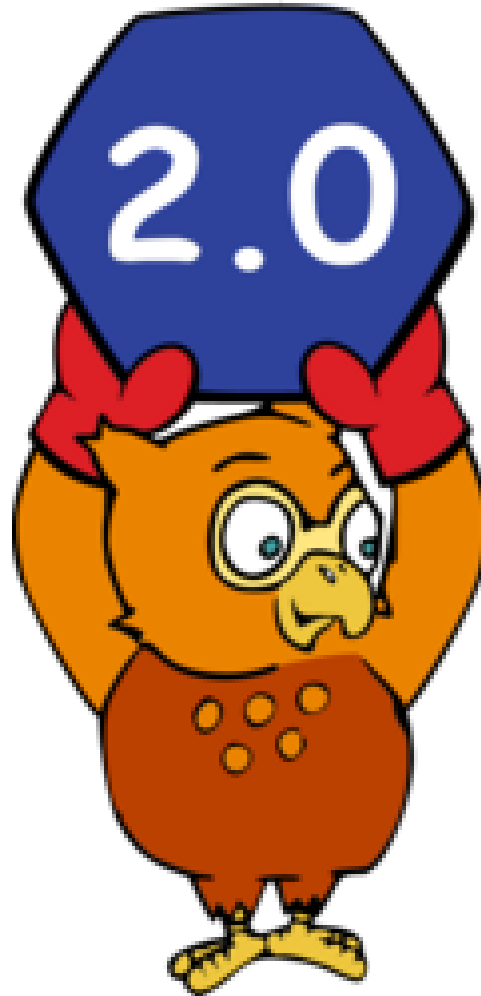
Neu seit Version 2.0

DigiLib

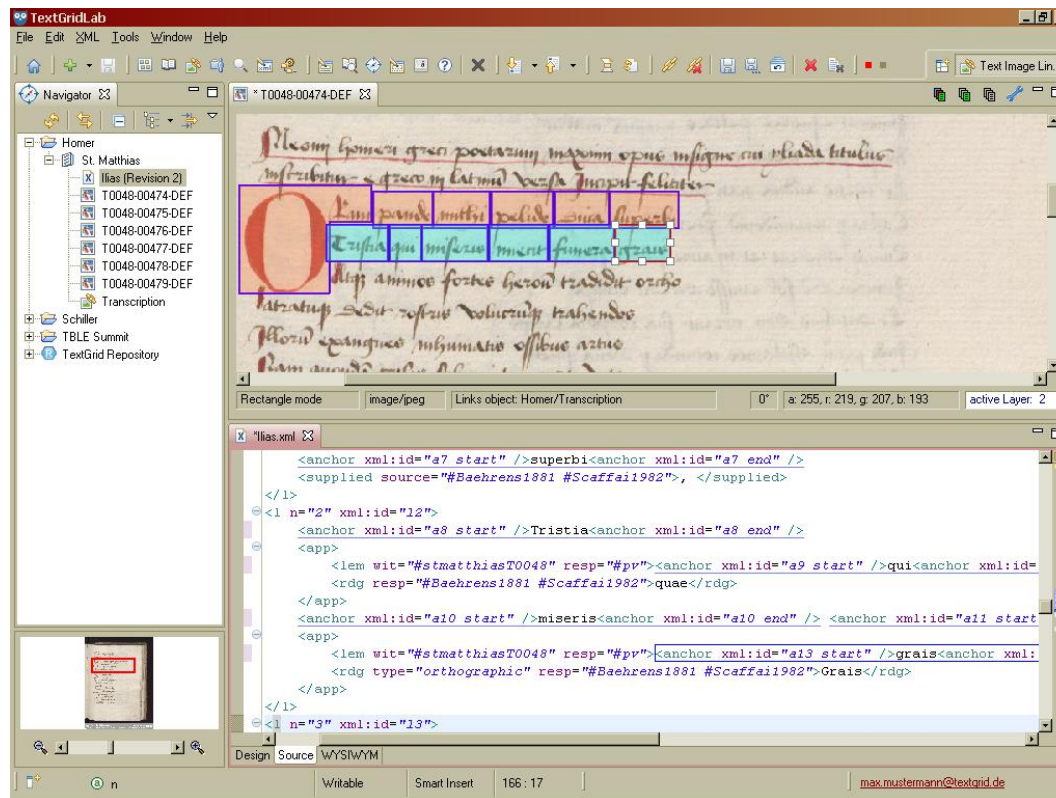
MEISE

Lemmatisierer

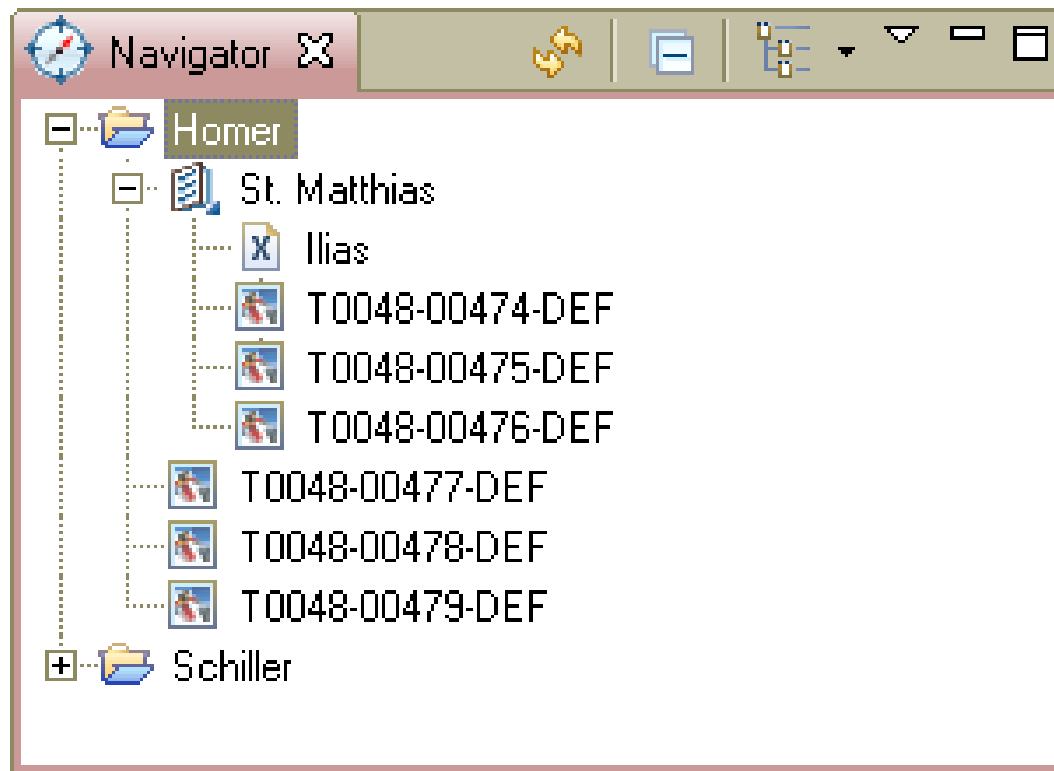
...



Perspektiven (Fenster) und Sichten (Tabulatoren)

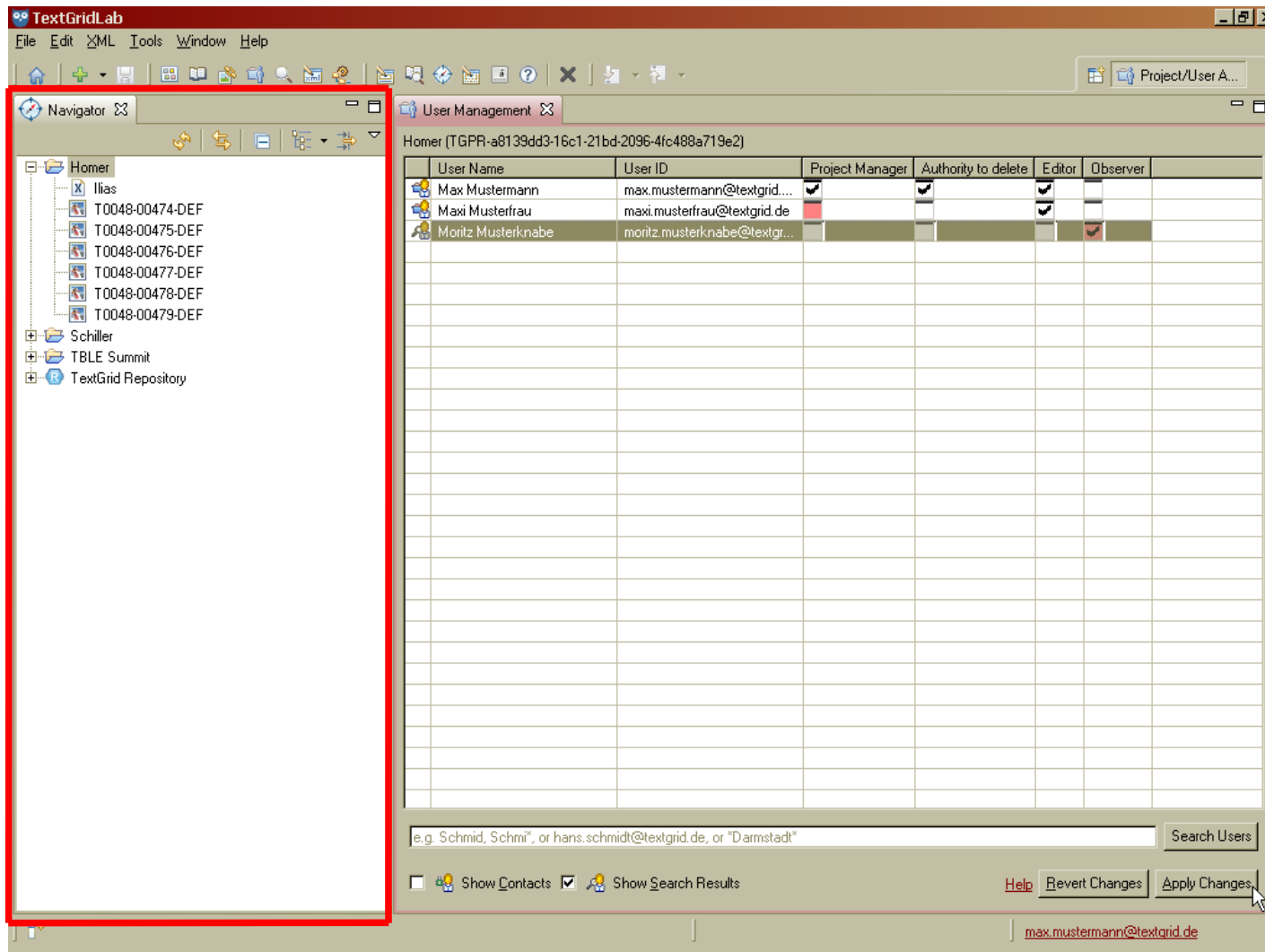


Projekte (Ordner) und **Objekte** (meist Dateien)



TextGrid

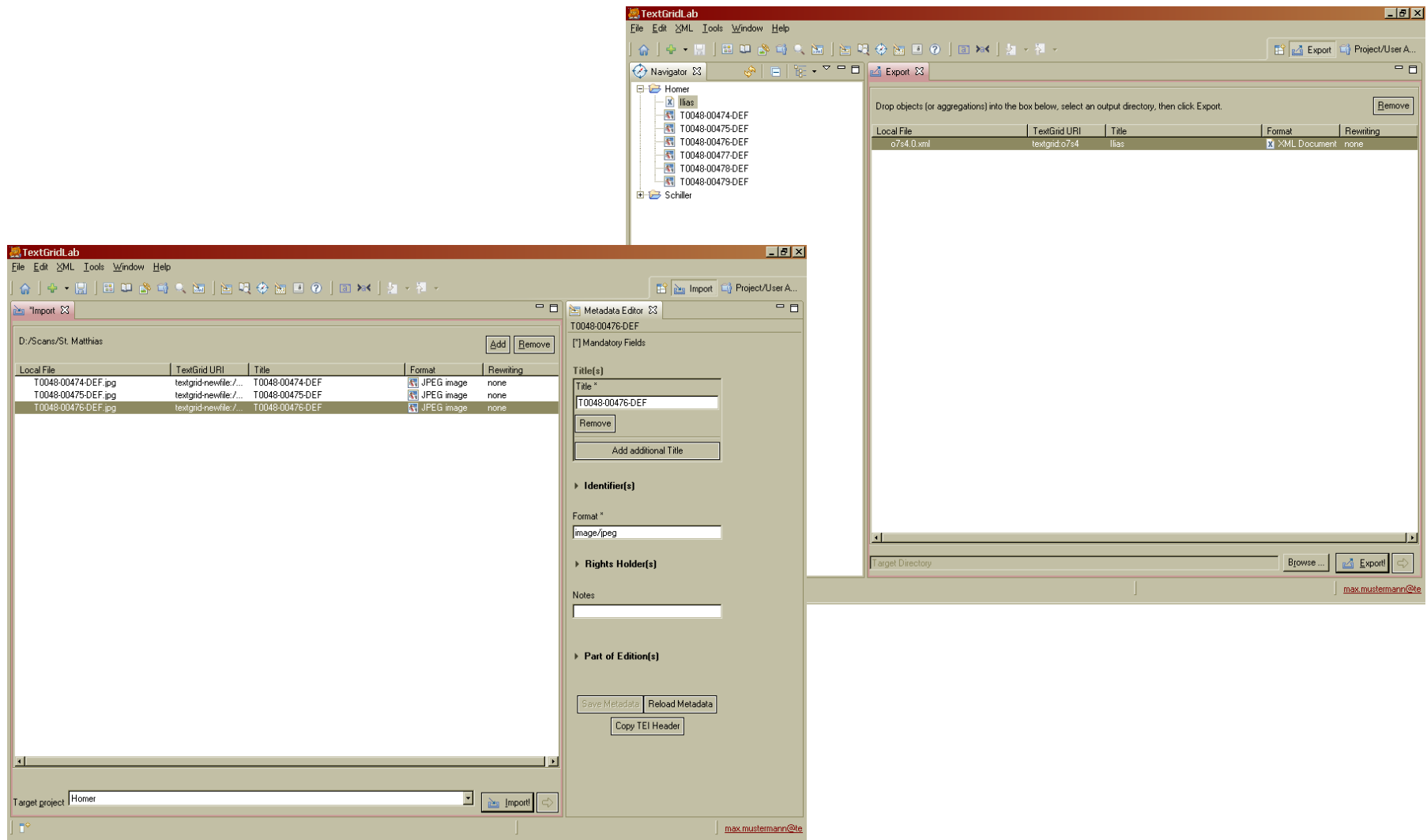




TextGrid



Import und Export



The screenshot displays the TextGrid Lab application interface, which is divided into several panes. The top pane shows a file tree with a folder named 'Homer' containing several files with IDs like T0048-00474-DEF, T0048-00475-DEF, T0048-00477-DEF, T0048-00478-DEF, and T0048-00479-DEF, and a folder named 'Schiller'.

The bottom-left pane is the 'Import' window, showing a table of files to be imported:

Local File	TextGrid URI	Title	Format	Rewriting
T0048-00474-DEF.jpg	textgrid-newfile:/...	T0048-00474-DEF	JPEG image	none
T0048-00475-DEF.jpg	textgrid-newfile:/...	T0048-00475-DEF	JPEG image	none
T0048-00476-DEF.jpg	textgrid-newfile:/...	T0048-00476-DEF	JPEG image	none

The bottom-right pane is the 'Export' window, showing a table of files to be exported:

Local File	TextGrid URI	Title	Format	Rewriting
o744.0.xml	textgrid.o744	Ilias	XML Document	none

The rightmost pane is the 'Metadata Editor' for the file T0048-00476-DEF. It contains fields for 'Title(s)', 'Identifier(s)', 'Rights Holder(s)', and 'Part of Edition(s)'. The 'Title(s)' field is filled with 'T0048-00476-DEF'. The 'Format' field is filled with 'image/peg'. The 'Rights Holder(s)' field is empty. The 'Part of Edition(s)' field is empty. There are buttons for 'Save Metadata', 'Reload Metadata', and 'Copy TEI Header'.

Metadaten verwalten

Metadata Editor

T0048-00474-DEF

[*] Mandatory Fields

Title(s)

Title *

T0048-00474-DEF

Remove

Add additional Title

Identifier(s)

Format *

image/jpeg

Rights Holder(s)

Notes

Part of Edition(s)

No related Editions found! Please add this item to an Edition.
The author's name and other metadata
can be entered in the Edition's metadata.

Save Metadata Reload Metadata

Copy TEI Header

Metadata Template Editor

The custom elements

Some elements have invalid names!

Custom Elements

Element Name

Author

Element Type

string

string
date
integer
boolean
time
decimal

Element Name

Element Type

string

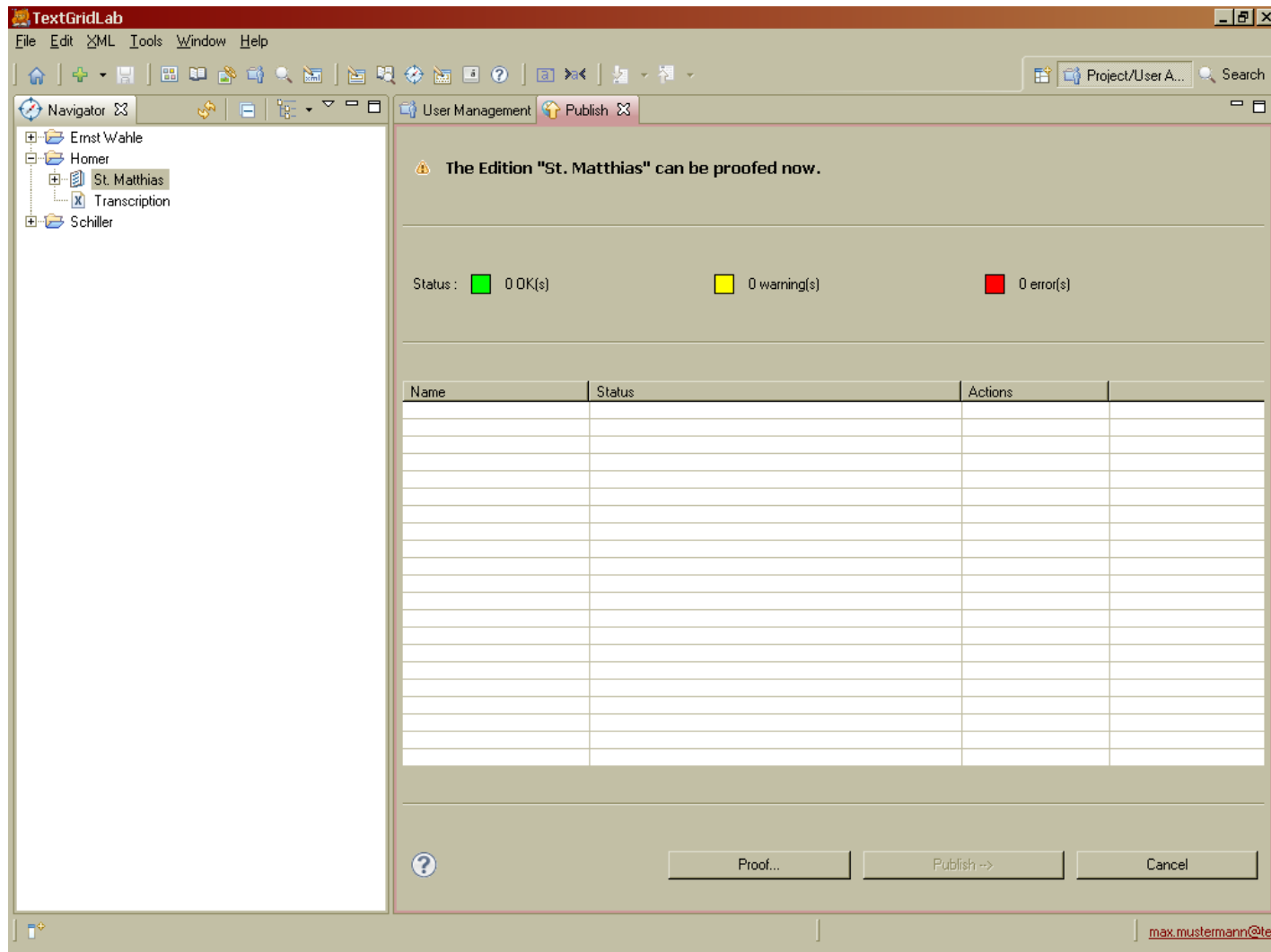
☐ Repeatable

☐ Mandatory

Remove

Add new Element

? < Back Next > Finish Cancel



Bevor es richtig losgeht...

Bis hierher Fragen?

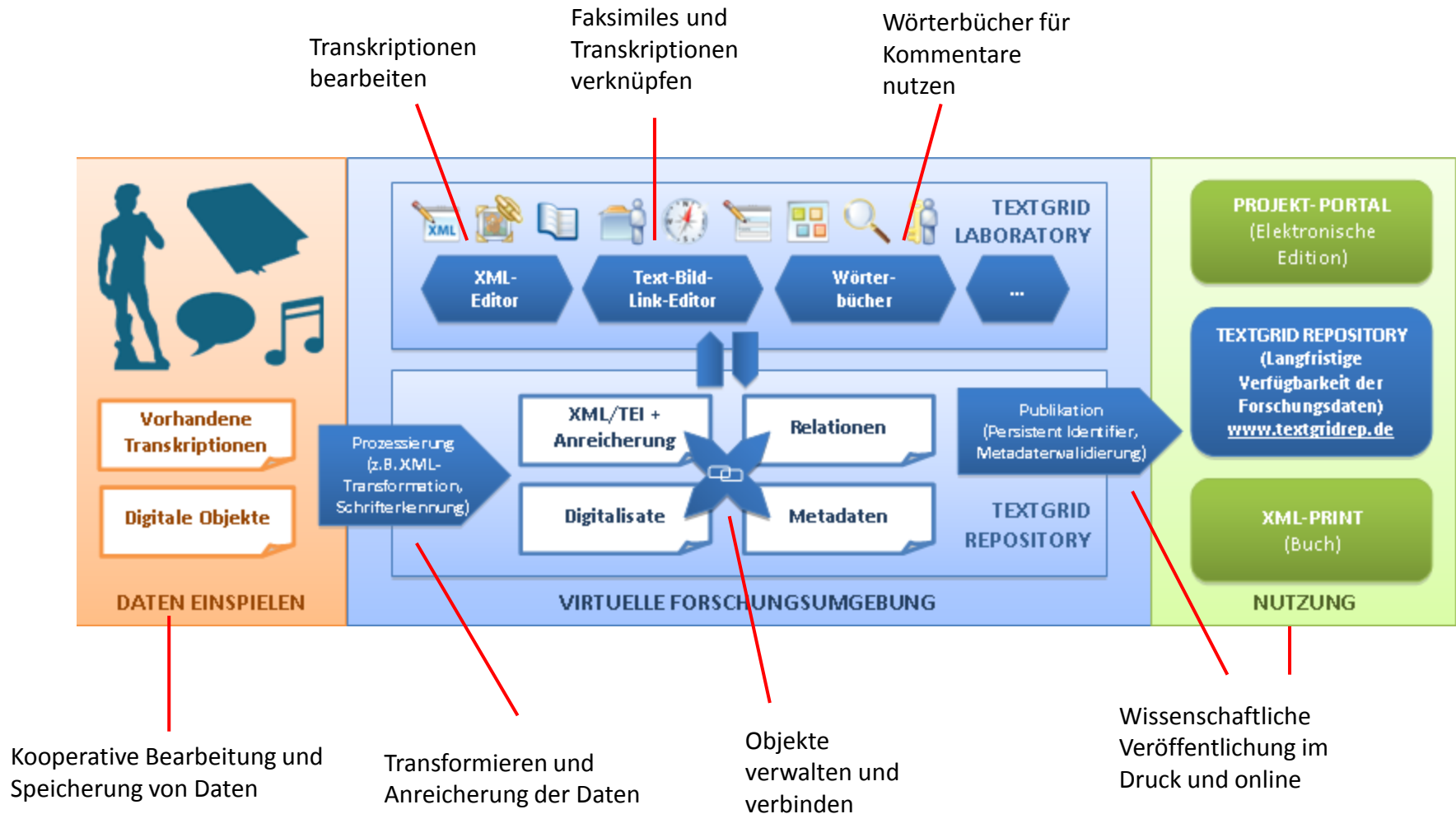


Abb.: Staats- und Universitätsbibliothek Göttingen, Abteilung Forschung und Entwicklung, TextGrid

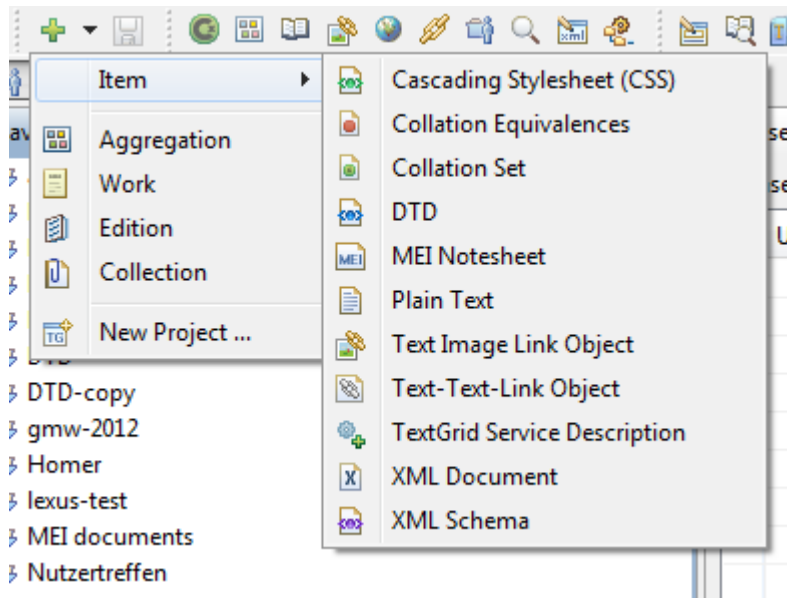
Mit TextGrid können Objekte und die Relationen zwischen Objekten verwaltet werden. Alle Objekte bestehen prinzipiell aus

Inhalt + Metadaten + URI

Es werden verschiedene Arten von Objekten unterschieden:

1. Basale Objekte
2. Werke
3. Aggregationen
4. Editionen
5. Kollektionen

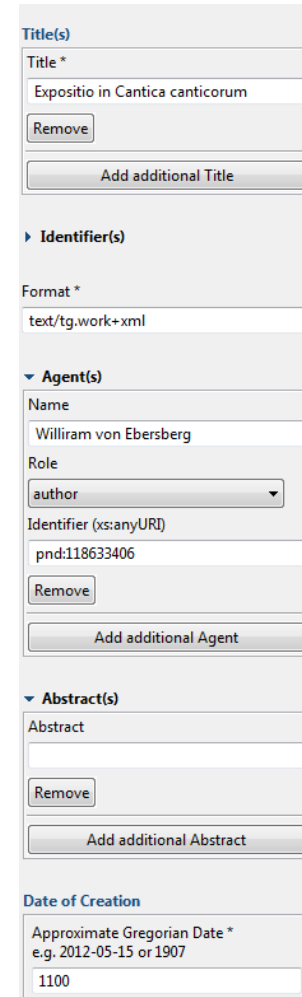
Basale Objekte sind die einfachsten, nicht zusammengesetzten Objekte in TextGrid.



Beispiele: XML-Transkription und Digitalisat zu Goethes *Hegire*

Werke sind individuelle Schöpfungen, die in verschiedenen Editionen vorliegen können. Sie bestehen lediglich aus einem Metadatensatz.

Beispiel: Goethes *West-Östlicher Divan*



The screenshot shows a web form for entering metadata. It is organized into several sections, each with a title in blue and a collapse/expand arrow. The 'Title(s)' section contains a 'Title *' field with the text 'Expositio in Cantica canticorum', a 'Remove' button, and an 'Add additional Title' button. The 'Identifier(s)' section is collapsed. The 'Agent(s)' section is expanded and contains fields for 'Name' (Williram von Ebersberg), 'Role' (a dropdown menu with 'author' selected), and 'Identifier (xs:anyURI)' (pnd:118633406), along with 'Remove' and 'Add additional Agent' buttons. The 'Abstract(s)' section is collapsed. The 'Date of Creation' section contains a label 'Approximate Gregorian Date *' with the example 'e.g. 2012-05-15 or 1907' and a text field containing '1100'.

Title(s)

Title *

Expositio in Cantica canticorum

Remove

Add additional Title

Identifier(s)

Format *

text/tg.work+xml

Agent(s)

Name

Williram von Ebersberg

Role

author

Identifier (xs:anyURI)

pnd:118633406

Remove

Add additional Agent

Abstract(s)

Abstract

Remove

Add additional Abstract

Date of Creation

Approximate Gregorian Date *
e.g. 2012-05-15 or 1907

1100

Aggregationen

Aggregationen sind TextGrid Objekten, die aus geordneten Listen von Referenzen auf andere TextGrid Objekte bestehen.

Beispiel: Buch des Sängers

Editionen sind Aggregationen, in denen sich ein Werk manifestiert.

Beispiel: Weimarer Ausgabe des *West-Östlichen Divans*

Kollektionen sind Aggregationen, die TextGrid Objekte nach einer bestimmten Organisationsform oder thematischen Zugehörigkeit akkumulieren.

Beispiel: Goethes Gedichte oder der Nachlass Goethes

Referenzen zwischen Objekten

Title(s)

Title *

Stadtbibliothek und Stadtarchiv Trier, Hs 1660/359 8° (label)

Remove

Title *

Modus ostendendi reliquias

Remove

Add additional Title

▼ Identifier(s)

Identifier

Hs 1660/359 8°

Type *

idno ▼

Remove

Add additional Identifier

Format *

text/tg.edition+tg.aggregation+xml

Edition of

Is Edition of (TextGrid-Uri)

textgrid:141v0

Browse...

[Open related work object...](#)

Title(s)

Title *

Modus ostendendi reliquias

Remove

Add additional Title

► Identifier(s)

Format *

text/tg.work+xml

▼ Agent(s)

Name

Role

author ▼

Identifier (xs:anyURI)

Remove

Add additional Agent

► Abstract(s)

Date of Creation

Approximate Gregorian Date *

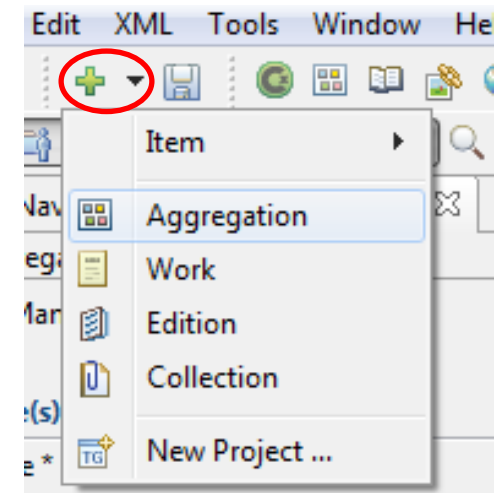
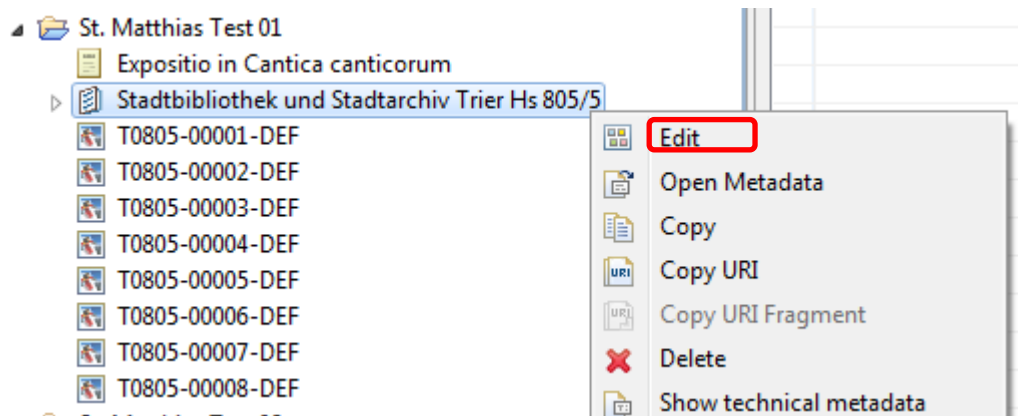
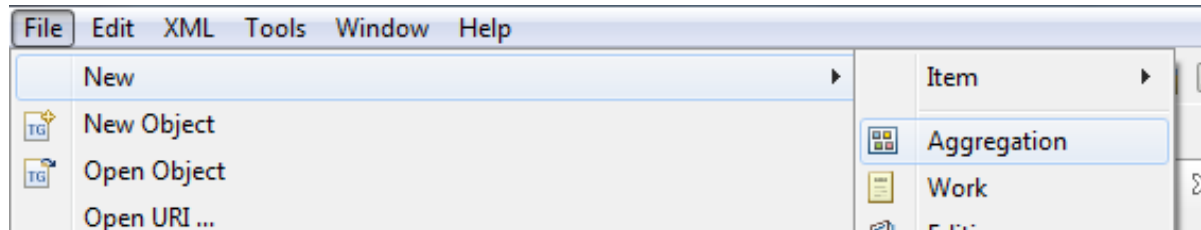
e.g. 2012-05-15 or 1907

Approximate Date, Original Form

15. Jh.

Switch to Date Range

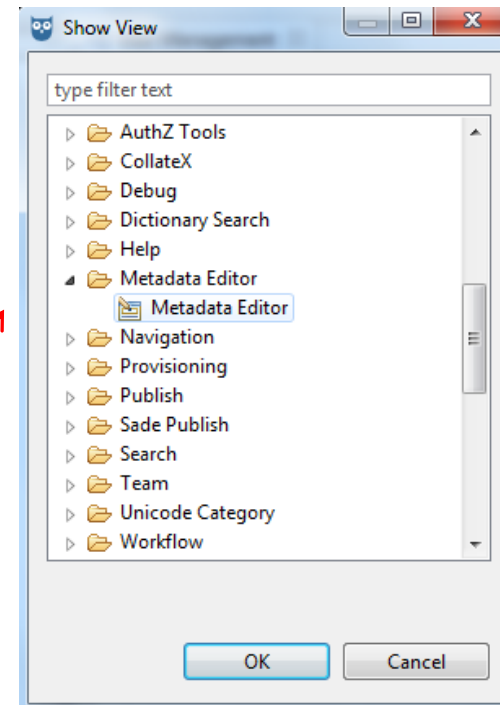
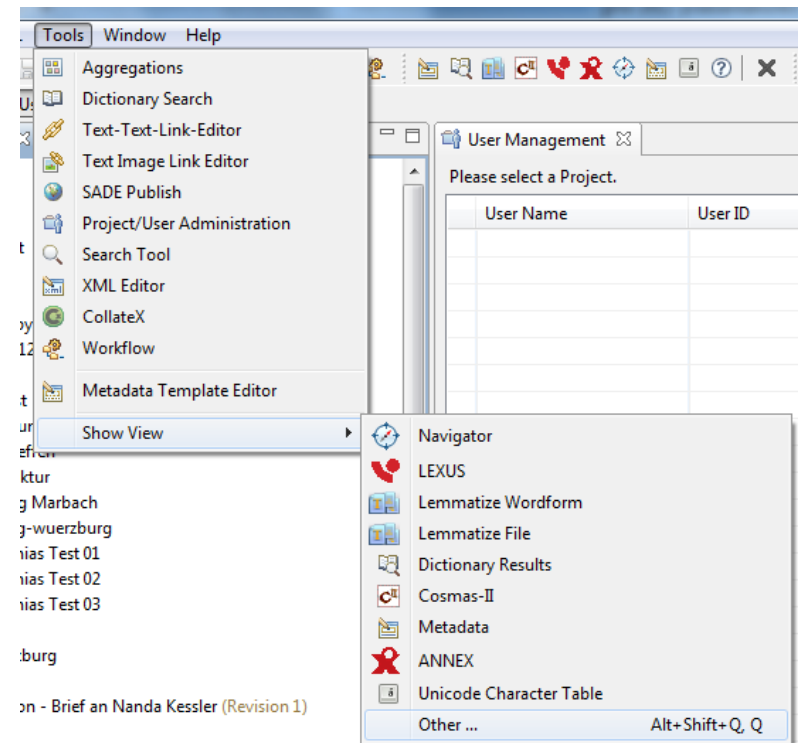
Den Aggregationseditor öffnen



The screenshot shows a window titled "Refer to Revision". At the top left is a small icon of two overlapping circles. Below the title bar, there's an information icon (i) followed by the instruction: "Select the Revision you want to refer and click \"OK\" or double click the desired item." The main area contains a table with four columns: "Revision", "Title", "Project", and "Data Contributor". There are five rows visible, each containing the same data: Revision 0, Title Item_xml, Project Test TGPR-b1eef5a3-e664-509f-5dc6, and Data Contributor Celia.Krause@textgrid.de. Each entry in the "Title" column has a small icon of a document with an 'X'. At the bottom of the window, there is a question mark icon on the left and two buttons labeled "OK" and "Cancel" on the right. A horizontal scrollbar is located below the table.

Revision	Title	Project	Data Contributor
0	[Icon] Item_xml	Test TGPR-b1eef5a3-e664-509f-5dc6	Celia.Krause@textgrid.de
1	[Icon] Item_xml	Test TGPR-b1eef5a3-e664-509f-5dc6	Celia.Krause@textgrid.de
2	[Icon] Item_xml	Test TGPR-b1eef5a3-e664-509f-5dc6	Celia.Krause@textgrid.de
3	[Icon] Item_xml	Test TGPR-b1eef5a3-e664-509f-5dc6	Celia.Krause@textgrid.de

Den Metadateneditor öffnen



Der Metadateneditor

Title(s)

Title *

Die schwarze Spinne

Remove

Add additional Title

Identifier(s)

Format *

text/tg.work+xml

Agent(s)

Name

Gotthelf, Jeremias

Role

author

Identifier (xs:anyURI)

pnd:118540963

Remove

Add additional Agent

Abstract(s)

Date of Creation

Not Before (Approx. Gregorian Date) *e.g. 2012-05-15 or 1907

1797

Not After (Approx. Gregorian Date) *e.g. 2012-05-15 or 1907

1854

Switch to Approx. Date

Spatial(s)

Temporal(s)

Subject(s)

Genre(s)

Genre *

prose

Remove

Add additional Genre

Type(s)

Notes

Optional

Save Metadata

Reload Metadata

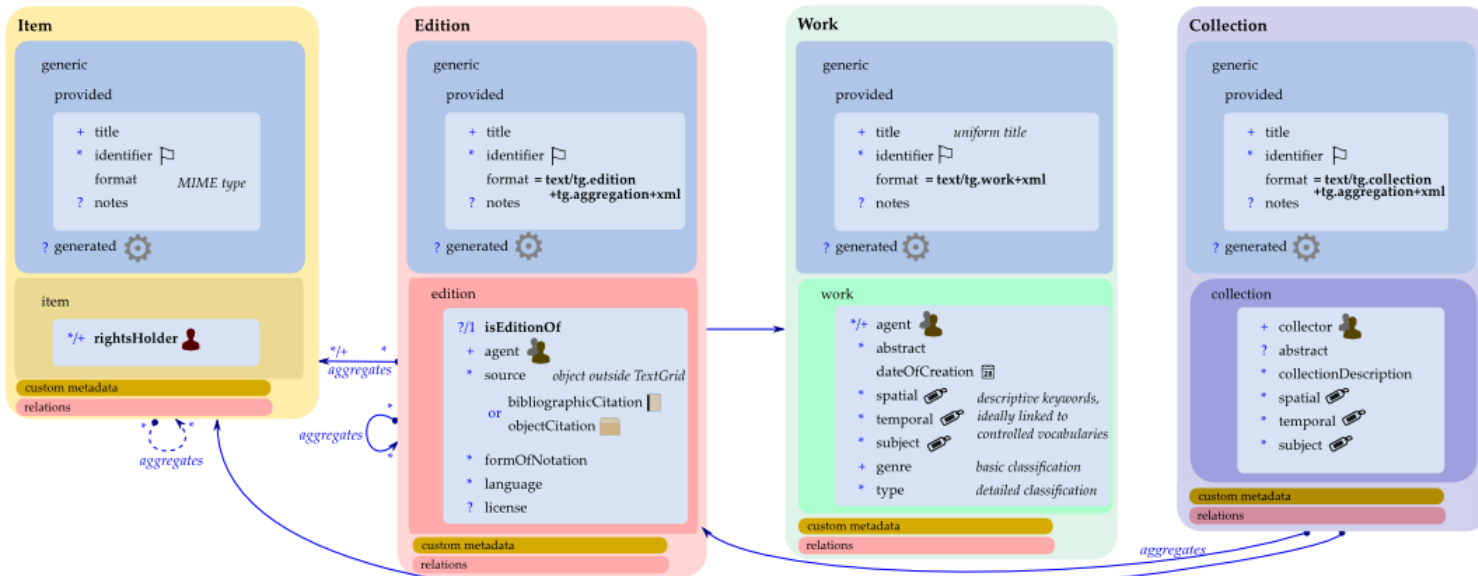
Copy TEI Header

21. Juni 2013

Akademie der Wissenschaften und
der Literatur Mainz

34

Bibliographic Metadata



Generated Metadata

created	
lastModified	
? issued	date of publication in TextGrid
textgridUri	
revision	
* pid	
extent	size in bytes
* fixity	checksum etc.
dataContributor	TextGrid user
project	TextGrid project
* warning	
? permissions	
availability	

Automatically generated by TextGrid when writing data to the repository

Bibliographic Citation

* author
* editor
+ editionTitle
* placeOfPublication
* publisher
? dateOfPublication
? editionNo
* series
? volume
? issue
? spage
? epage
? bibIdentifier

e.g., a book or journal article

Object Citation

+ objectTitle
* objectContributor
? objectDate
? objectIdentifier

e.g., an artifact in a museum

Identifiers

@ type	e.g., isbn
<value>	the actual identifier

Keywords

* id	ID in some controlled vocabulary
value	display value

Date

@ date	when the event occurred ¹
or	
@ notBefore	start of the era denoted ¹
@ notAfter	end of the era denoted ¹
<value>	verbal description

¹ may be, e.g., 2011-01-20, 1990-04 or 1875

Agents

@ role	DC relator term
@ id	identifying URI (PND, FOAF)
<value>	the agent's name

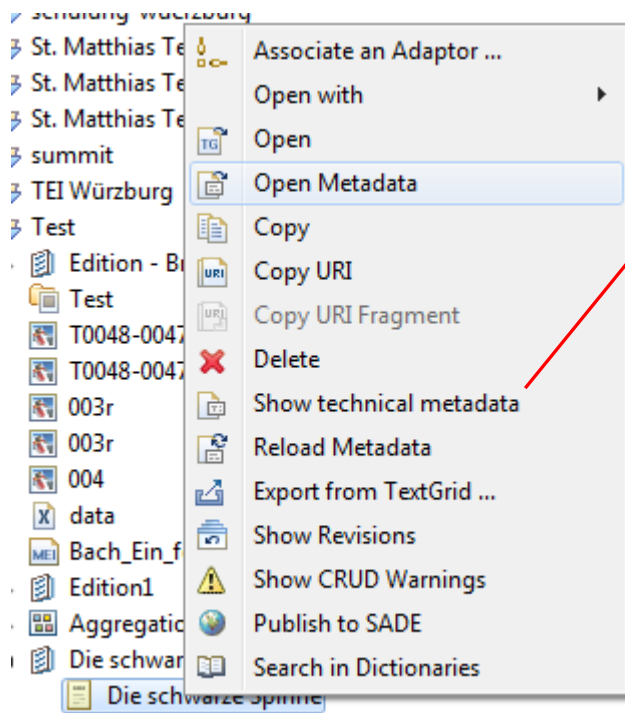
Persons (role implicit for the field)

@ id	identifying URI (PND, FOAF)
@ isCorporateBody	(true/false)
<value>	the agent's name

Cardinality

required, not repeatable
 ? optional, not repeatable
 * optional, repeatable
 + required, repeatable
 */+ required on publication, repeatable

Metadaten bearbeiten



Generic and provided metadata

Technical metadata of:
Die schwarze Spinne

Default Metadata Raw Metadata

Object Properties

Object title: Die schwarze Spinne

MIME-Type: text/tg.work+xml

Object size: 38 Byte

Changes

Revision: 0

Last change: 2012-05-21T13:26:25.107+02:00

Creation

Data contributor: Celia.Krause@textgrid.de

Time created: 2012-05-21T13:26:25.107+02:00

Permissions

Project ID: TGPR-b1eef5a3-e664-509f-5dc6-b9feb79cc22d

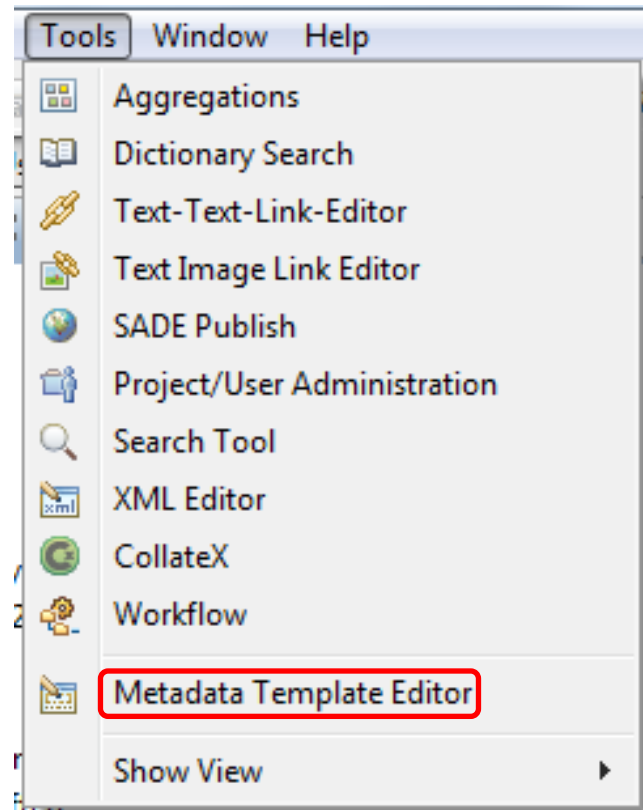
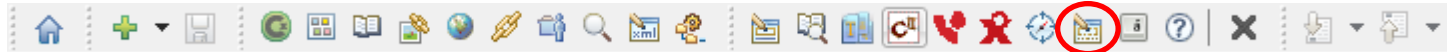
Permissions: delete write read

TextGrid URI: textgrid:129mr.0

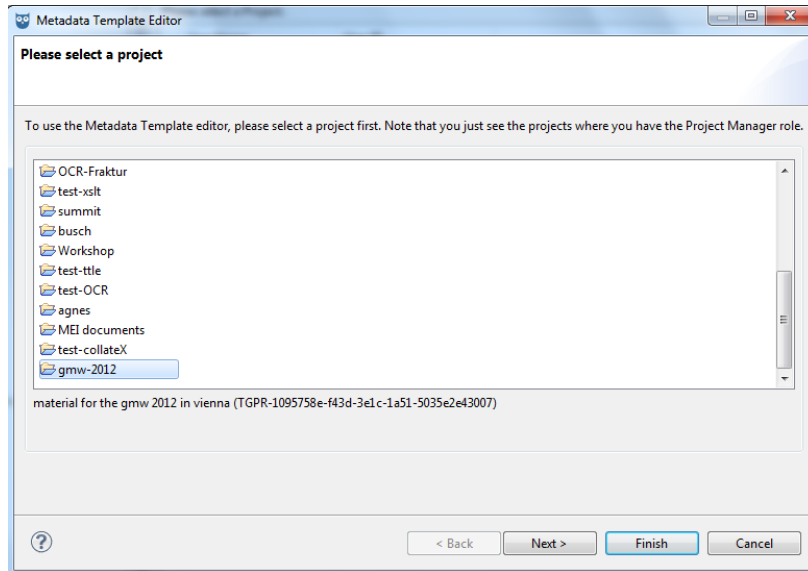
These metadata are currently known to the client.

Close

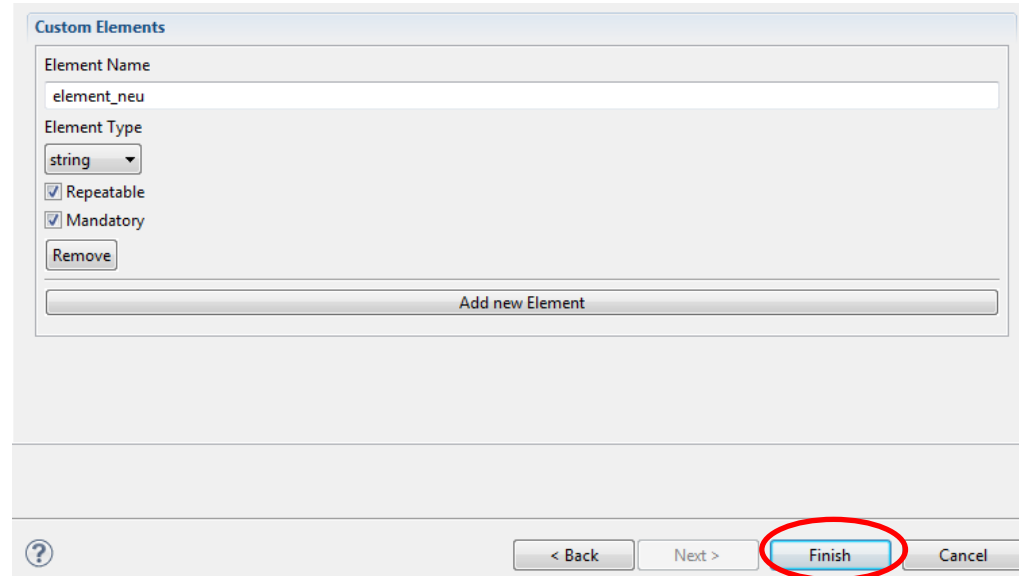
Metadatenvorlageneditor öffnen



Metadatenvorlagen entwerfen



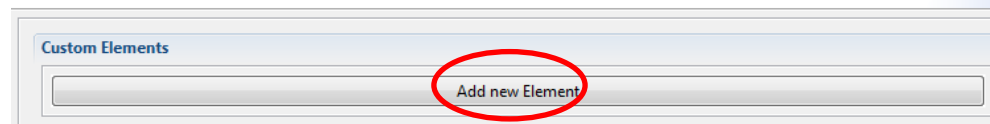
Projekt auswählen



Element erstellen

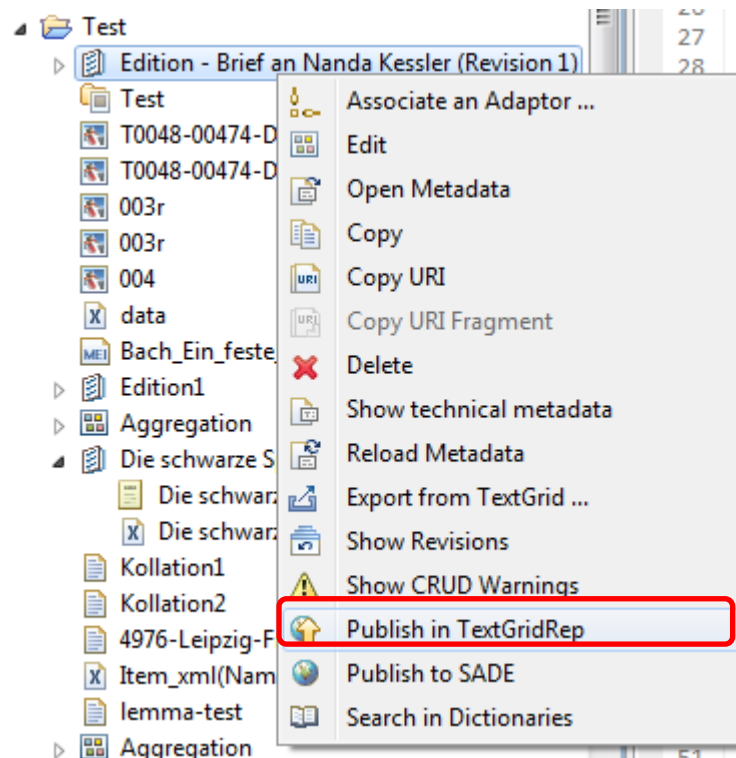
The custom elements

You can create user defined elements to add to your metadata's schema for the selected project.



Publikationswerkzeug öffnen

Nur Editionen und Kollektionen können publiziert werden. Dieser Vorgang ist irreversibel.




Metadata Editor


Edition - Brief an Nanda Kessler

Agent(s)

Name

Role

Identifier (xs:anyURI)

► **Source(s)**

► **Form(s) of Notation**

► **Language(s)**

▼ **License/Copyright**

License

License URI (xs:anyURI)

Notes

► **Optional**

Fehler korrigieren

Um eine Publikation zu erstellen, sind folgende Schritte notwendig:

1. Erzeugen und speichern Sie ein Werk.
2. Erzeugen Sie eine Edition.
3. Kopieren Sie das Objekt, das publiziert werden soll, das Werk und die Metadaten in die Edition.
4. Vervollständigen Sie die Metadaten der Edition: „Edition of“ und „Licence“ sind für eine Publikation erforderlich.
5. Speichern Sie die Edition.
6. Prüfen Sie die Edition auf ihre Publizierbarkeit.
7. Publizieren Sie die Edition.

Entsprechendes gilt für Kollektionen. Die Edition ist nun veröffentlicht. **Dies ist irreversibel!**

XML-Print Stileditor

Datei Einstellungen Hilfe

Zuklappen

Element

- TEI
 - teiHeader
 - fileDesc
 - titleStmt
 - title
 - author
 - respStmt
 - name
 - resp
 - publicationStmt
 - p
 - sourceDesc
 - biblFull
 - titleStmt
 - title
 - title
 - title
 - author
 - publicationStmt
 - publisher
 - pubPlace
 - date
 - availability
 - p

- text

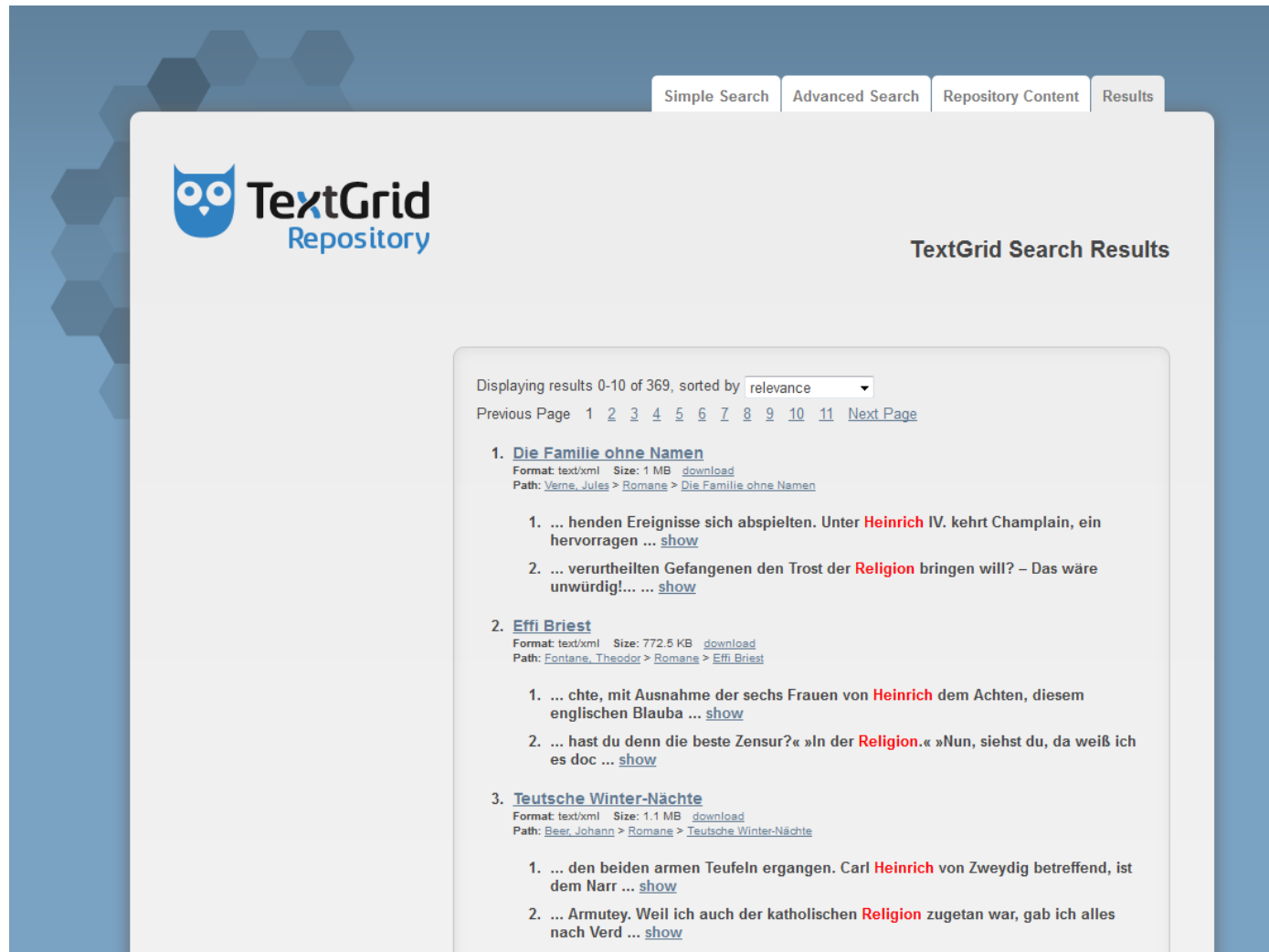
Beschreibung

Beschreibung	Formate
Briefe	Standard
Ignorieren	IGNORE
Roter Text	Rot
Roter Text unterstrichen	Rot und unterstrichen
Durchgestrichen	Durchstreichen
Kursiv	Kursiv
Fett	Fett
Endnote	Endnoten
Fußnote	Fussnoten
Adresse	Adresse
Adresszeile	Neue Zeile
Unterstrichen	Unterstrichen
Briefbestandteile	Neuer Brief
Anrede	Anrede
Briefanfang	Briefanfang
Eröffnung	Neue Zeile
Zeilenbruch	Neue Zeile
Rot und unterstrichen	Rot und unterstrichen
Ignorieren-Textträgerbeschreibung	IGNORE
Rechtsbündiger Text	Rechtsbündig
Zentrierter Text	Zentriert
Hervorhebungen	Blau
Antwort	Neuer Brief
Ignoriere-Briefe	IGNORE

Formate

Formate
Adresse
Anrede
Blau
Briefanfang
Durchstreichen
Endnoten
Fett
Fussnoten
IGNORE
Kursiv
Leerzeile
Neue Zeile
Neuer Brief
Rechtsbündig
Rot
Rot und unterstrichen
Standard
Unterstrichen
Zentriert

Änderungen übernehmen Vorschau Änderungen verwerfen



Simple Search Advanced Search Repository Content Results

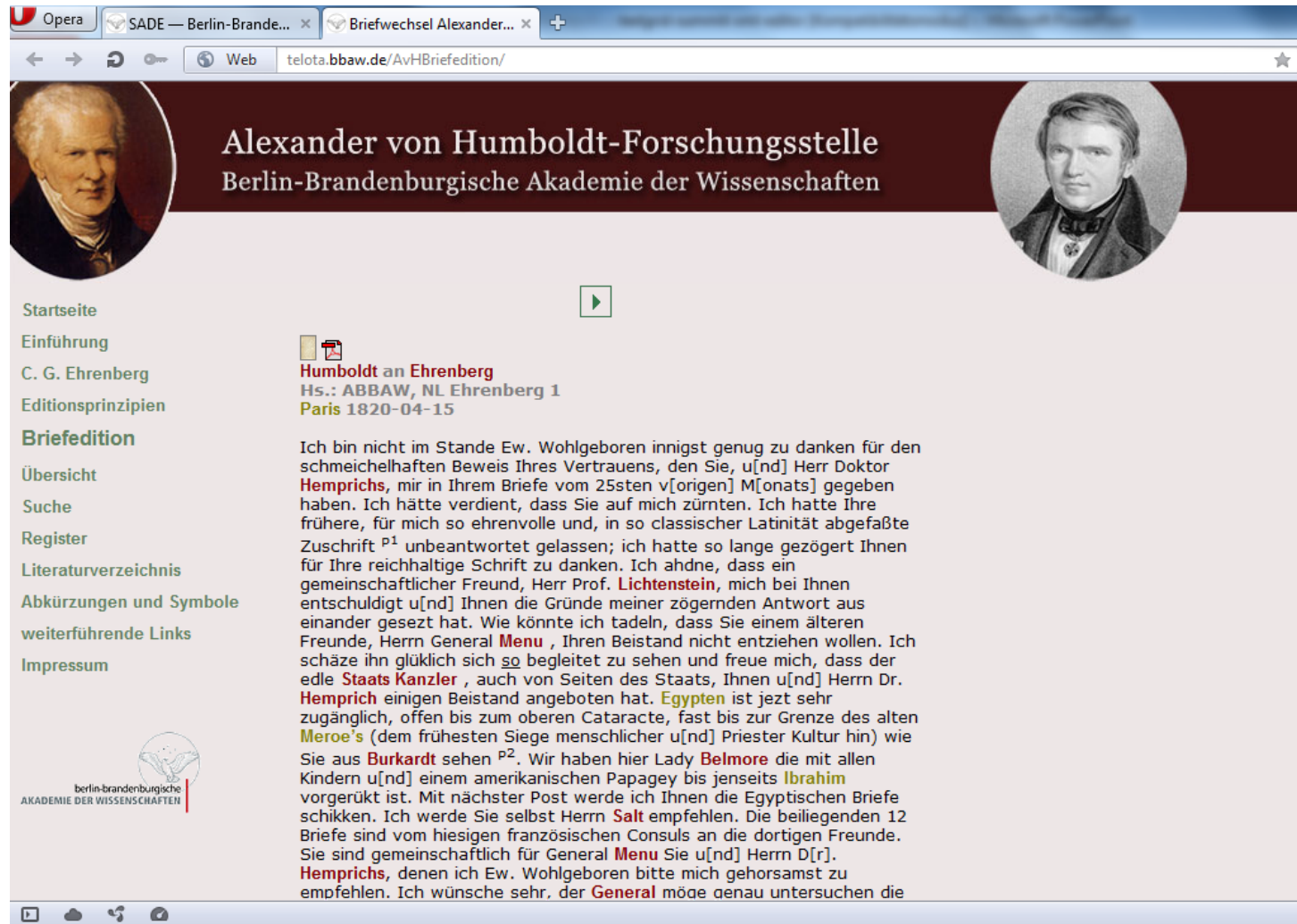
 **TextGrid**
Repository

TextGrid Search Results

Displaying results 0-10 of 369, sorted by [relevance](#)

[Previous Page](#) [1](#) [2](#) [3](#) [4](#) [5](#) [6](#) [7](#) [8](#) [9](#) [10](#) [11](#) [Next Page](#)

- [Die Familie ohne Namen](#)**
Format: text/xml Size: 1 MB [download](#)
Path: [Verne, Jules](#) > [Romane](#) > [Die Familie ohne Namen](#)
 - ... henden Ereignisse sich abspielten. Unter **Heinrich** IV. kehrt Champlain, ein hervorragender ... [show](#)
 - ... verurteilten Gefangenen den Trost der **Religion** bringen will? – Das wäre unwürdig!... [show](#)
- [Effi Briest](#)**
Format: text/xml Size: 772.5 KB [download](#)
Path: [Fontane, Theodor](#) > [Romane](#) > [Effi Briest](#)
 - ... chte, mit Ausnahme der sechs Frauen von **Heinrich** dem Achten, diesem englischen Blaubau ... [show](#)
 - ... hast du denn die beste Zensur?« »In der **Religion**.« »Nun, siehst du, da weiß ich es doch ... [show](#)
- [Teutsche Winter-Nächte](#)**
Format: text/xml Size: 1.1 MB [download](#)
Path: [Beer, Johann](#) > [Romane](#) > [Teutsche Winter-Nächte](#)
 - ... den beiden armen Teufeln ergangen. Carl **Heinrich** von Zweyedig betreffend, ist dem Narr ... [show](#)
 - ... Armutey. Weil ich auch der katholischen **Religion** zugetan war, gab ich alles nach Verd ... [show](#)



Opera SADE — Berlin-Brand... Briefwechsel Alexander...
Web telota.bbaw.de/AvHBBriefedition/

Alexander von Humboldt-Forschungsstelle
Berlin-Brandenburgische Akademie der Wissenschaften

Startseite
Einführung
C. G. Ehrenberg
Editionsprinzipien
Briefedition
Übersicht
Suche
Register
Literaturverzeichnis
Abkürzungen und Symbole
weiterführende Links
Impressum

 **Humboldt an Ehrenberg**
Hs.: ABBAW, NL Ehrenberg 1
Paris 1820-04-15

Ich bin nicht im Stande Ew. Wohlgeboren innigst genug zu danken für den schmeichelhaften Beweis Ihres Vertrauens, den Sie, u[nd] Herr Doktor **Hemprichs**, mir in Ihrem Briefe vom 25sten v[origen] M[onats] gegeben haben. Ich hätte verdient, dass Sie auf mich zürnten. Ich hatte Ihre frühere, für mich so ehrenvolle und, in so classischer Latinität abgefaßte Zuschrift ^{P1} unbeantwortet gelassen; ich hatte so lange gezögert Ihnen für Ihre reichhaltige Schrift zu danken. Ich ahndne, dass ein gemeinschaftlicher Freund, Herr Prof. **Lichtenstein**, mich bei Ihnen entschuldigt u[nd] Ihnen die Gründe meiner zögernden Antwort aus einander gesetzt hat. Wie könnte ich tadeln, dass Sie einem älteren Freunde, Herrn General **Menu**, Ihren Beistand nicht entziehen wollen. Ich schäze ihn glücklich sich so begleitet zu sehen und freue mich, dass der edle **Staats Kanzler**, auch von Seiten des Staats, Ihnen u[nd] Herrn Dr. **Hemprich** einigen Beistand angeboten hat. **Egypten** ist jetzt sehr zugänglich, offen bis zum oberen Cataracte, fast bis zur Grenze des alten **Meroe's** (dem frühesten Siege menschlicher u[nd] Priester Kultur hin) wie Sie aus **Burkardt** sehen ^{P2}. Wir haben hier Lady **Belmore** die mit allen Kindern u[nd] einem amerikanischen Papagey bis jenseits **Ibrahim** vorgerückt ist. Mit nächster Post werde ich Ihnen die Egyptischen Briefe schicken. Ich werde Sie selbst Herrn **Salt** empfehlen. Die beiliegenden 12 Briefe sind vom hiesigen französischen Consuls an die dortigen Freunde. Sie sind gemeinschaftlich für General **Menu** Sie u[nd] Herrn D[r]. **Hemprichs**, denen ich Ew. Wohlgeboren bitte mich gehorsamst zu empfehlen. Ich wünsche sehr, der **General** möge genau untersuchen die



Vielen Dank für die Aufmerksamkeit!