

TextGrid

Modulare Plattform für verteilte und
kooperative wissenschaftliche
Textdatenverarbeitung

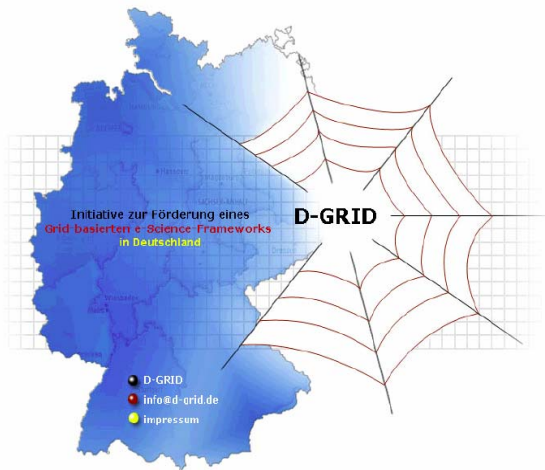
Entwicklung eines Community-Grid für
die Geisteswissenschaften

www.textgrid.de

Projektrahmen – BMBF-Initiative

- Grid-Technologie
- e-Science und vernetztes Wissensmanagement
- in konkreten Anwendungen
- Zusammenarbeit von Fachdisziplinen und professionellen Informations- und IT-Dienstleistern in Netzwerken
- Entwicklung neuartiger Dienste für die Wissenschaft mit der Perspektive einer Skalierbarkeit und späteren professionellen Verwertung

D-Grid



- Mehrstufige Initiative des BMBF
- 1. Ausschreibung 2004
- Insgesamt über 100 wiss. Institutionen mit rund 100 mio Euro Förderung über 5 Jahre

Projekte (1. Call)

- D-Grid Integration project
- AstroGrid-D - Astronomie
- C3-Grid - Klimaforschung
- HEP-Grid - Hochenergiephysik
- InGrid - Engineering research
- MediGrid - Medizinische Forschung
- TextGrid – Philologische Software

- Federführung: Niedersächsische Staats- und Universitätsbibliothek Göttingen
- Institut für Sprach- und Literaturwissenschaft, TU Darmstadt
- Institut für Deutsche Sprache Mannheim
- Kompetenzzentrum für elektronische Erschließungs- und Publikationsverfahren in den Geisteswissenschaften an der Universität Trier
- Fachbereich Informatik und Telekommunikation, Fachhochschule Worms
- Kompetenzzentrum EDV-Philologie an der Universität Würzburg
- DAASI International GmbH, Tübingen
- Saphor GmbH, Tübingen

Aufgabe

- Generische Plattform für philologische Textverarbeitung (linguistisch und literaturwissenschaftlich)
- Diskussion: Computing Grid – Storage Grid
- Modularer Aufbau und einfache Erweiterbarkeit, um neue Werkzeuge zu integrieren
- Basiert soweit wie möglich auf offenen Standards
- Open Source
- Integriert die einzelnen Werkzeuge unter einer Benutzerschnittstelle

Aufgabe

- Ermöglicht die Definition und Konfiguration von Arbeitsabläufen
- Lokale Arbeitsweise für einige wenige Dienste
- Gridintegration für fast alle Dienste
- Projektteilnehmer stellen exemplarische Korpora in TextGrid zur Verfügung
- Schnittstellen für die schnelle und einfache Integration weiterer Daten

Arbeitspakete

- AP 1: Inhaltliche Studie mit Empfehlungen über die Nachnutzbarkeit internationaler Editionstools
- AP 2: Entwicklung Community-spezifischer Werkzeuge
- AP 3: Anbindung der Community-Tools an der Integrations-Plattform
- AP 4: Entwicklung der Community Muster-Applikation
- AP 5: Semantic Web und TextGrid
- AP 6: Projektmanagement und Öffentlichkeitsarbeit

- *Publishing*
- *Text Processing*
 - XML-Editor, Metadaten-Annotation, Lemmatisierung, Kollationierung, Streaming-Editor, Tokenizer, Sortieren, Qualitätsanreicherung von OCR-Daten
- *Text Retrieval*
 - Query-Interface, Text Retrieval
- *Linking*
 - Link-Editor für Bild-Text, Link-Editor für Text-Text
- *Administrative Dienste*
 - Editor für den technischen Workflow, Editor für den administrativen Workflow

weitere (geplante) Service-Module:

prinzipielle modulare Erweiterbarkeit auf der Basis definierter Standards, Webservices und Schnittstellen

- Printmodul
- Unicode-Plattform
- TextGrid-Font
- Produktionstools, z.B. für Wörterbücher

Tool zur Verlinkung von Wörterbüchern: Modellhaft, übertragbar auf andere Anwendungen

- Ausgangspunkt: strukturierte Wörterbuchinformationen
 - über definierte Schnittstelle und
 - definiertes Tool (als Web-Service)
 - ggf. mit verteilter Rechnerkapazität
- werden "beliebige" Wörterbücher automatisch vernetzt
- philologische Überprüfung schließt sich an

Tool zur effizienten und ergonomischen Unterstützung der philologischen Überprüfung automatisch erzeugter Verknüpfungen

- möglichst "intelligente" Vorschläge
- Linkeditor
- Verbesserung der Vorschläge durch Auswertungskreislauf
- Anforderungsprofil für Software soll aus der Praxis des Lexikographen/Philologen formuliert werden

Entwurf Verknüpfungstool

Lemma EDEL im DWB

Suchparameter **edel***

Treffer:
39 Lexer
19 BMZ









usw.

[Suche](#) | [Optionen](#) | [Verknüpfungen](#) | [N-Gramme](#) | [Porter](#) angemeldet als: queens

Lemma: EDEL (Deutsches Wörterbuch von Jacob und Wilhelm Grimm)

WB-Netz » Suche » Suchergebnis

Suchparameter: Stichwort - edel*
grammatische Angabe -
Bedeutungsangaben -
Volltext -

-  [Mittelhochdeutsches Handwörterbuch von M. Lexer \(39\)](#)
-  [Mittelhochdeutsches Wörterbuch von G.F. Benecke, W. Müller und E. Zarncke \(19\)](#)
-  [Nachträge zum Mittelhochdeutschen Handwörterbuch von M. Lexer \(11\)](#)
-  [Fundebuch zum mittelhochdeutschen Wortschatz \(23\)](#)
-  [Deutsches Wörterbuch von Jacob und Wilhelm Grimm \(73\)](#)
-  [Pfälzisches Wörterbuch \(21\)](#)
-  [Goethe-Wörterbuch \(36\)](#)
-  [Rheinisches Wörterbuch \(12\)](#)

Statistische Infos zur Suche ...

Ziel - Mittelhochdeutsches Handwörterbuch von M. Lexer:

edel *am.* († 1. 8.) *s. v. a.* † **adel** *BR.* (4434, *höhere macht, sein, dass die Lu. hat edle*) **SUCH.** **BUCH.** *g. r.* 243 (*oder /*), *sin edel geniet in des* **HPT.** 7. 333, 33;

Quelle - Deutsches Wörterbuch von Jacob und Wilhelm Grimm

EDEL, nobilitas, ingenuitas, generositas, *ahd.* eddi, *ahd.* edele, *swf.* edal, *alt.* eddi, *ing.* abele, *engl.* durch noble verdrängt, *franz.* estale, *goth.* *swaf* edda *word* fehlend, doch *leges* edal *infelix*, *edli* *maxile* *solus*, *öfal* *procedit* *maximere* *causa*, *schwed.* *edli* *edel* *sin* *dem* *hal* *entföhrt*. **ULFILAS** *verdeutschet* *coyeny*, durch göddakunda, gutes geschlecht.

Silvius *recofitina* *nach* *ist* *edel* *mehr* *als* *nobilitas* *aber* *besagt* *nur* *ausgezeichnet*, *er*

1) *edel* *ist* *adel* *geboren*, *von* *edel*, *und* *zur* *eingeschränkt* *bleibt*, *nicht* *die* *hermach* *er* *erhöhen*, *er*, *coyeny*, *Luc.* 19, 12; *nicht* *ver* *stand*, *unmöglich* *gab* *es* *nur* *frei* *und* *v*

Ed. 3, *Sp.* 26

edle *speise*, *sockenkneien* *ist* *ein* *edel* *futter* *vor* *die* *esel*. **TASCHEN** 287; *sockenkorn* *ein* *edle* *mautung* *vor* *die* *schwein*. *abend* *endlich* *bei* *abstracten* *vorstellungen* *oder* *zuständen*: *es* *ist* *ein* *recht* *edles* *stücklein*. **LUTHER** 3, 161; *die* *edle* *musica*; *die* *edle* *konst* *der* *druckerei*; *die* *edle* *jägerei*, *die* *edle* *jägerschaft*. **J. P. HEYD** 2, 68. *hier* *nun* *konnte* *die* *edle* *dichtkunst* *abermals* *ihre* *heilenden* *kräfte* *erweisen*. **GOETHE** 21, 90, *dem* *künstler* *zu* *loben*, *welcher* *härter* *forsehend* *und* *nachdenkend* *einen* *theil* *seiner* *edlen* *zeit* *anwendet*. 44, 164;

den *edlen* *müsziggang* *lehr* *sch* *hemach* *sich* *schätzen*. 12, 132.

die *steten* *sehen* *sich* *gedungen* *den* *edlen* *frieden* *zu* *befördern*. **KANT** 3, 443; *das* *edle* *grausen*, *welches* *die* *betrachtung* *einer* *gütlichen* *einsenkeit* *erhöhen* *kann*. 7, 331.

Anzeige Artikel EDEL
Lexer (Ziel der Verknüpfung)
DWB (Quelle der Verknüpfung)

Kommentar

Individueller Kommentar
zur etablierten Verknüpfung

bestätigen bzw.
löschen der
vorgeschlagenen
Verknüpfung(en)
durch Checkbox

Neue Verknüpfung von

EDEL (Deutsches Wörterbuch von Jacob und Wilhelm Grimm) zu
edel, stn (Mittelhochdeutsches Handwörterbuch von M. Lexer)

Welcher der folgenden, vom System vorgeschlagene Verknüpfungen sollen auch eingetragen werden:

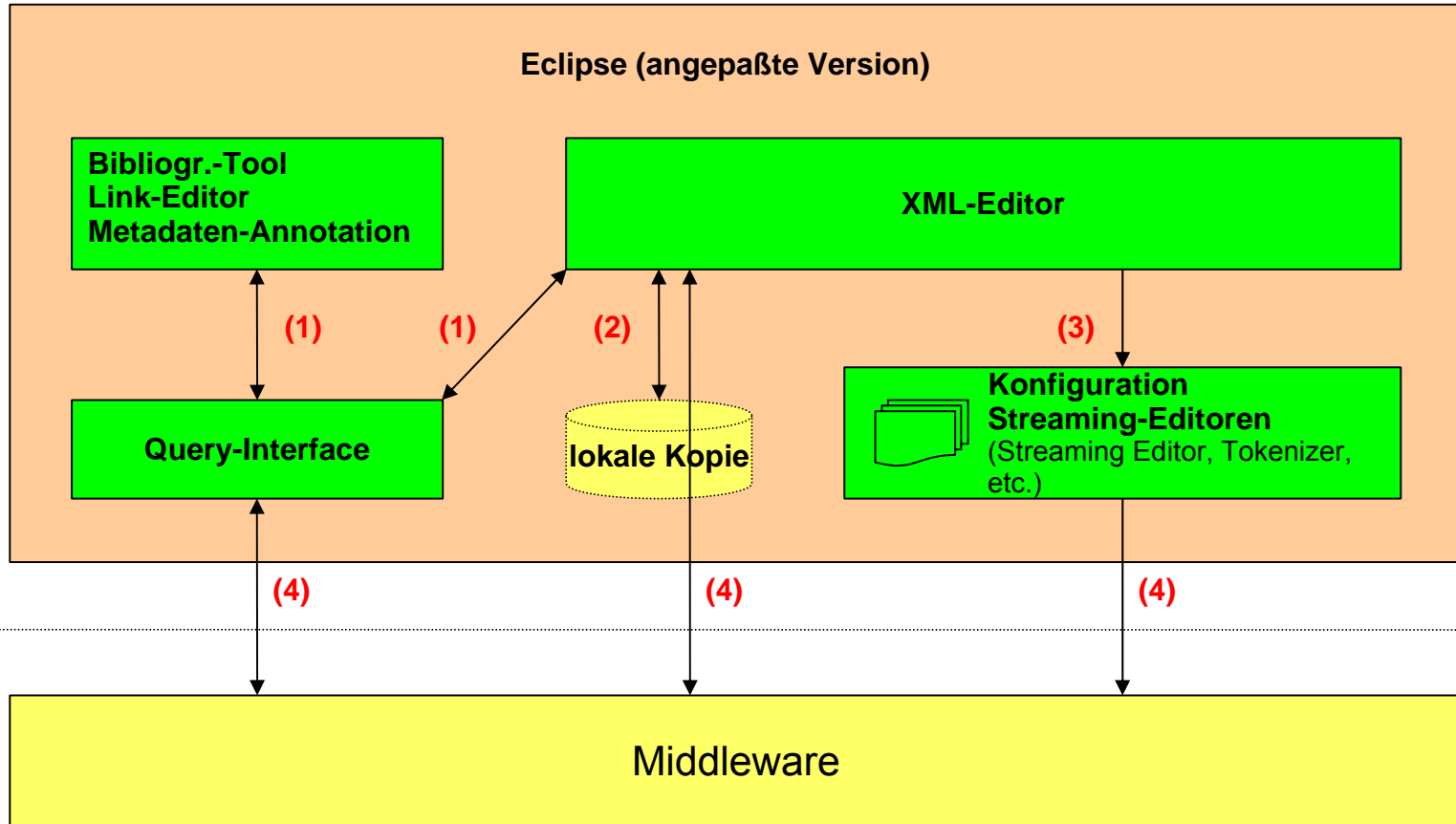
- von [EDEL](#) (Deutsches Wörterbuch von Jacob und Wilhelm Grimm) zu [edel, stn](#) (Lexer)
- von [ADEL, stn](#) (Benecke, Müller und Zarncke) zu [edel, stn](#) (Benecke, Müller und Zarncke)
- von [ADEL, stn](#) (Benecke, Müller und Zarncke) zu [edel, stn](#) (Findebuch)
- von [ADEL, stn](#) (Benecke, Müller und Zarncke) zu [EDEL](#) (Deutsches Wörterbuch von Jacob und Wilhelm Grimm)
- von [ADEL, stn](#) (Benecke, Müller und Zarncke) zu [edel, stn](#) (Lexer)
- von [ADEL, stn](#) (Benecke, Müller und Zarncke) zu [edel](#) (Nachträge)
- von [edel, stn](#) (Benecke, Müller und Zarncke) zu [ADEL, stn](#) (Benecke, Müller und Zarncke)
- von [edel, stn](#) (Benecke, Müller und Zarncke) zu [edel, stn](#) (Findebuch)
- von [edel, stn](#) (Benecke, Müller und Zarncke) zu [EDEL](#) (Deutsches Wörterbuch von Jacob und Wilhelm Grimm)
- von [edel, stn](#) (Benecke, Müller und Zarncke) zu [edel, stn](#) (Lexer)
- von [edel, stn](#) (Benecke, Müller und Zarncke) zu [edel](#) (Nachträge)
- von [edel, stn](#) (Findebuch) zu [ADEL, stn](#) (Benecke, Müller und Zarncke)
- von [edel, stn](#) (Findebuch) zu [edel, stn](#) (Benecke, Müller und Zarncke)
- von [edel, stn](#) (Findebuch) zu [EDEL](#) (Deutsches Wörterbuch von Jacob und Wilhelm Grimm)
- von [edel, stn](#) (Findebuch) zu [edel, stn](#) (Lexer)
- von [edel, stn](#) (Findebuch) zu [edel](#) (Nachträge)
- von [EDEL](#) (Deutsches Wörterbuch von Jacob und Wilhelm Grimm) zu [ADEL, stn](#) (Benecke, Müller und Zarncke)
- von [EDEL](#) (Deutsches Wörterbuch von Jacob und Wilhelm Grimm) zu [edel, stn](#) (Benecke, Müller und Zarncke)
- von [EDEL](#) (Deutsches Wörterbuch von Jacob und Wilhelm Grimm) zu [edel, stn](#) (Findebuch)
- von [EDEL](#) (Deutsches Wörterbuch von Jacob und Wilhelm Grimm) zu [edel, stn](#) (Lexer)
- von [EDEL](#) (Deutsches Wörterbuch von Jacob und Wilhelm Grimm) zu [edel](#) (Nachträge)
- von [edel, stn](#) (Lexer) zu [ADEL, stn](#) (Benecke, Müller und Zarncke)

Verknüpfung(en) eintragen

Formular zurücksetzen

**Vielen Dank für Ihre
Aufmerksamkeit!**

Mehr unter: www.textgrid.de



- (1):** Eclipse-interner Data Stream
- (2):** XML (TEI)
- (3):** XML (T[G]PML? → AG Textformate, spielen Ant-Skripts eine Rolle?)
- (4):** HTTP(S) - SOAP/XMLP - WSDL - (T[G]PML?)

Grid Computing

- Computer aus der Steckdose
- Paradigma Seti
- Rechengrid u. Datengrid
- UK e-science
- US cyberinfrastructure



Textgrid
ein Forschungsprojekt des D-GRID
Entwicklung eines Community-Grid für
textbasiert arbeitende Disziplinen

