

Das TextGrid Repository: Digitale Editionen archivieren und publizieren

Die Virtuelle Forschungsumgebung TextGrid unterstützt geisteswissenschaftliche Arbeitsprozesse mit digitalen Methoden, Werkzeugen und Diensten. Sie ermöglicht das kollaborative Erstellen und Bearbeiten von Forschungsdaten. Neben einem umfangreichen, individuell anpassbaren und erweiterbaren Software-Angebot, dem **TextGrid Laboratory**, bietet das **TextGrid Repository** den nötigen Speicherplatz und zuverlässige Langzeitarchivierung.








Ausgangsmaterial

Digitale Forschungsdaten aus dem **TextGrid Laboratory** oder extern generierte digitale Objekte, z.B.

- XML/TEI-erschlossene Textdateien
- Hochauflösende Faksimiles z.B. von Handschriften, Manuskripten etc.
- Image-Dateien
- Datenbanken
- [...]

Ingest

TextGrid Laboratory

- | | |
|---|--|
|  Import/Export |  Text-Bild-Link-Editor |
|  Recherche-Tool |  Metadaten-Editor |
|  Navigator |  Aggregationen |
|  Wörterbuch-Recherche |  XML-Editor |
|  Nutzer- und Projektverwaltung |  DigiLib sowie weitere Tools und Services |

MarkUp (XML/TEI)

Editionsphilologische Erschließung

- Werkzeuge zur Kommentierung und zur Erstellung eines kritischen Apparates
- Kollationieren mehrerer Textversionen
- Dynamische Registererzeugung
- Erweiterte Suchfunktionen

Metadaten-Editor

Publikation

TextGrid Repository

Zuverlässige Langzeitarchivierung
(Bitstream Preservation)

Zitierfähigkeit (Persistent Identifiers)

Schnelle, komfortable Suche
(ElasticSearch)

Schnittstellen zu weiteren offenen
Repositorien (REST, SOAP)

Quantitative Analyse und Visualisierung
von Texten via DIGIVOY

Online-Portal

SADE (Scalable Architecture for Digital Editions) ermöglicht die Überführung der Forschungsdaten in eine indexierte und durchsuchbare eXist-Datenbank.

Print-Publikation

z.B. XML-Print

