

# TextGrid – Virtuelle Forschungsumgebung für die Geisteswissenschaften: Digital edieren, forschen, archivieren, 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 ( <b>Market Space</b> ) |

### 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, OAI-PMH, IIF)

Analyse und Visualisierung von Texten (DIGIVOY, CollateX)

## 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

