

# TextGrid: Digital edieren – forschen – archivieren

TextGrid unterstützt die text- und quellenbasierten Geisteswissenschaften im gesamten digitalen Forschungsprozess mit vielseitigen, aufeinander abgestimmten Open-Source-Werkzeugen und -Services

in einer einzigen Forschungsumgebung – von der Bereitstellung und Erschließung des Ausgangsmaterials bis hin zur zitierfähigen, durchsuchbaren und nachnutzbaren Online-Publikation.

## TextGrid-Werkzeuge und -Dienste im Überblick

	Ziel	Tool
<b>Quellen erschließen und bearbeiten</b>	Texte im digitalen Standardformat XML/TEI auszeichnen	XML-Editor
	Einen kritischen Apparat, Register und Kommentare erzeugen	Text-Text-Link-Editor
	Textvarianten erschließen und synoptisch darstellen	CollateX
	Texte quantitativ analysieren und visualisieren	Voyant-Tools/DIGIVOY
	Forschungsdaten mit Metadaten auszeichnen	Metadaten-Editor/ Metadaten-Template-Editor
	Bildausschnitte (z.B. aus digitalisierten Faksimiles) mit Textstellen verlinken	Text-Bild-Link-Editor
	Bilder betrachten, zu Sammlungen zusammenstellen und annotieren	DigiLib
	Noten bzw. Partituren digital auszeichnen, darstellen und bearbeiten	MEI Score Editor (MEISE)
	Innerhalb der Forschungsumgebung in digitalen Wörterbüchern recherchieren und mit eigenen Daten verlinken (Trierer Wörterbuchnetz)	Wörterbuch-Recherche-Tool
	Wortformen automatisiert auf ihr Lemma zurückführen	Lemmatizer
	Wörter in einer Korpusdatenbank recherchieren und sprachwissenschaftlich analysieren	COSMAS II
	Innerhalb der Forschungsumgebung in lexikalischen Datenbanken recherchieren	LEXUS
	Raum-Zeit-Relationen von Daten visualisieren	DARIAH-DE Geo-Browser
<b>Gemeinsam in der digitalen Forschungsumgebung arbeiten</b>	Lese- und Schreibrechte zentral erteilen und verwalten	Nutzer- und Projektverwaltung
	Objekte per <i>drag&amp;drop</i> zu Sammlungen zusammenstellen, die z.B. einheitlich bearbeitet werden können	Aggregation Composer
	Gemeinsam live an einer (XML-/Text-)Datei arbeiten, annotieren und kommentieren (Chat)	ECF Eclipse Communication Framework
	Projekteigene Objekte durchsuchen (Metadaten, Volltext, markup-spezifische Suche)	Recherche-Tool
	Zwischenstände dokumentieren, um Änderungen zu identifizieren	Revisionen-Tool
	Arbeitsschritte automatisieren (z.B. Sortieren, Tokenisieren, Named Entity Recognition, Publizieren)	Workflow-Tool
Lokale Objekte in das Repository (Archiv) importieren	Import-/Export-Tool	

	Ziel	Tool
<b>Digital archivieren</b>	Forschungsdaten und Datenbanken langfristig und sicher digital speichern	TextGrid Repository
	Forschungsdaten dauerhaft referenzier- und zitierfähig halten	PID-Service (Persistent Identifier)
<b>Digital und analog publizieren</b>	Forschungsdaten langfristig öffentlich zugänglich, nachnutzbar, referenzier- und durchsuchbar machen	TextGrid Repository
	Forschungsdaten aus TextGrid in einem eigenen Portal darstellen bzw. publizieren	SADE
	Gestaltung der XML-Forschungsdaten und Ausgabe nach PDF mit einem für das Layout wissenschaftlicher Texte (z.B. kritischer Editionen) optimierten Satzprogramm	XML Print
<b>Tools und Dienste weiterentwickeln und eigene Tools für TextGrid optimieren</b>	Anpassung und Weiterentwicklung	Modulare Architektur, Open-Source-Quellcode
	Einbindung eigener Tools in die TextGrid-Umgebung	Market Space

## Sich informieren und austauschen

Generelle Informationen; Materialien und Dokumente; Musteredition; Market Space	<a href="http://www.textgrid.de">www.textgrid.de</a>
Allgemeine Fragen und Schulungen	<a href="mailto:textgrid-extern@gwdg.de">textgrid-extern@gwdg.de</a>
Online-Manual	<a href="http://www.textgrid.de/doku">www.textgrid.de/doku</a>
Technische Online-Dokumentation (Architektur, Frontend, Backend)	<a href="http://www.textgrid.de/dev">www.textgrid.de/dev</a>
TextGrid-Einführung, Workshops zu spezifischen Themen, Austausch mit anderen Nutzern	Nutzertreffen ( <a href="http://www.textgrid.de/community">www.textgrid.de/community</a> )
Spezifische Kompetenzen in der Arbeit mit TextGrid erwerben	Schulungen
Sich online mit anderen Nutzern und Entwicklern austauschen	Nutzerforum ( <a href="http://www.textgrid.de/forum">www.textgrid.de/forum</a> )
Fehler oder Verbesserungsvorschlag melden, technischer Support	Help Desk ( <a href="http://www.textgrid.de/support">www.textgrid.de/support</a> )
Sich über mögliche Kooperationsszenarien informieren	<a href="mailto:textgrid-extern@gwdg.de">textgrid-extern@gwdg.de</a>
Diskutieren Sie mit zum Thema Digital Humanities im deutschsprachigen Raum	<a href="http://www.dhd-blog.org">www.dhd-blog.org</a>
TextGrid auf Twitter	<a href="https://twitter.com/TextGrid">https://twitter.com/TextGrid</a>



**Download TextGridLab**  
[www.textgrid.de/download](http://www.textgrid.de/download)



**TextGrid Repository**  
[www.textgridrep.de](http://www.textgridrep.de)

## Impressum

TextGrid  
c/o Niedersächsische Staats- und  
Universitätsbibliothek Göttingen  
Abteilung Forschung und Entwicklung  
Papendiek 14  
37073 Göttingen

