

Factsheet

Tool	
Tool-Name	TEI Publisher
URI	https://teipublisher.com/
Letzter Zugriff	30.10.2023
Reviewer:in	Sabrina Strutz
Scope	Review als Tool-Nutzerin

System	
Scope des Tools	Publikation
Softwareumgebung/Softwaretyp (Remotesystem im Browser / Lokaler Client)	lokale Browser-Anwendung
Unterstützte Plattformen	Unix, Windows & Mac
Geräte	Desktop
Einbindung anderer Systeme (Interoperabilität)	✓
Accountsystem	✓ Hinzufügen von mehreren Usern über eXist möglich
Kostenmodell (Kostenübersicht/Open Source)	<u>TEI Publisher & eXist-db</u> : kostenlos
Anforderungen & Methoden	
Erforderte Code Literacy	fortgeschritten
Interface-Sprachen (ISO 639-1)	de, en + 18 weitere Sprachen
Unterstützte Zeichenkodierung	[keine Angaben]
Inkludierte Datenkonvertierung (Im Preprocessing mögliche Anpassung der Daten an für die Software erforderliches Format)	✗
Abhängigkeit von anderer Software (Falls ja, wird diese Software automatisch mitinstalliert?)	✓ eXist-db ist eigenständig zu installieren
Erforderliche Plug-Ins (bei web-basierten Anwendungen)	[nicht anwendbar]

Dokumentation & Support	
Wartung und ständige Erweiterung	✓
Einbindung der Community	✓ via GitHub
Dokumentation	✓
Dokumentationssprache	Englisch
Dokumentationsformat	HTML
Dokumentationsabschnitte	Quickstart, Supported XML Vocabularies, Processing Model Transformations, CSS Styling, Page Templates and pb-components, API, Best Practice Recommendations, Creating & Updating Apps, Facet Search Configuration, Creating Custom Web Components, Adding custom vocabulary, Embedding TEI Publisher in other systems, Annotating Documents, Configuring the Annotation Editor, TEI Publisher in Production
Verfügbarkeit von Tutorials	✓ Youtube-Videos für Nutzer:innen inkl. GitHub Workshop-Materiall
Aktiver Support/Community (Forum, Slack, Issue Tracker etc.)	✓ Slack Channel, Mailingliste, Github-Issue-Mechanismus
Nutzbarkeit & Nachhaltigkeit	
Installationsablauf	fortgeschrittene Kenntnisse nötig
Test (Gibt es ein Test Suite, um zu überprüfen, ob die Installation erfolgreich war?)	✓
Lizenz, unter der das Tool veröffentlicht wurde	GNU GPL 3.0
Registrierung in einem Repository	✓ Github
Möglichkeit zur Software-Entwicklung beizutragen	✓
Benutzerinteraktion & Benutzeroberfläche	
Benutzerprofil (erwartete Nutzer:innen)	GeWi-Institutionen, Forschende und Editor:innen als Tool-Nutzende
Benutzerinteraktion (erwartete Nutzung)	Hochladen von XML-Dateien, Dateimanagement (über eXide), Publikationsaufbereitung von XML-Dokumenten, Erstellung einer App

Benutzeroberfläche	browserbasiertes GUI
Visualisierungen (Analyse-, Input-, Outputkonfigurationen)	✗
Benutzerverwaltung	
Personenverwaltung	✓ inklusive Rollenzuweisung (über eXist)
Interne Kommunikationsmöglichkeiten (z. B. Annotationsrichtlinien, Kommentarfunktionen, ...)	✗
Daten- und Toolverwaltung	
Zentrale/dezentrale Verwaltungsmöglichkeit	✓
Versionskontrolle	✗
Projektspezifische Einstellungen	✓
API	✓
Möglichkeit auf simultanes Arbeiten	✓
Datenupload	
Unterstützte Dateiformate	Diverse XML-Formate: TEI, DocBook, MSWord (DOCX), JATS
Informationen zur Datensicherheit	[nicht anwendbar, da Datenbank und Daten auf einem von der Projektleitung selbst gewählten Server gespeichert sind]
Zugänglichkeit von verschiedenen Standorten/Geräten	✓
Einschränkungen hinsichtlich der Datenmenge	[keine Angaben]
Verlustfreier Upload von bereits bearbeiteten Dokumenten	✓
Unterstützung von IIIF-Import	✗ ABER: eigene Webkomponente für die Anzeige von Faksimiles über den IIIF-Server
Datenbearbeitung (Publikationstool)	
Komplexitätsgrad bei der Publikationsvorbereitung (z. B. Verfügbarkeit von Buttons, Drag&Drop-Funktion, ...)	ODD-Editor und App-Erzeugung auf Formularbasis
Standardeinstellungen entsprechend bestimmten Standards für Digitale Editionen	✓ TEI, XML, HTML

Anpassungsmöglichkeit und Validierung entsprechend projektspezifischen Konventionen/Schemata	✓
Metadaten-Anreicherung	✓ über eXide möglich
Ansichtsmöglichkeiten (z. B. Bearbeitungsansicht, Synopsen-Ansicht, Vorschauansicht ...)	✓ Publikationsvorschau
Datenexport	
Unterstützte Dateiformate	Für Publikation: HTML, EPUB, PDF, LaTeX Allgemein: XML, ODD, CSS, XAR
Datenverlust (nicht vollständiger Erhalt von Annotationen, die bereits vor Verwendung des Tools gemacht wurden)	✗
Validierungsmöglichkeit für TEI-XML vor Export	✓ über eXide möglich
Datenaufbewahrung nach Export	[nicht anwendbar, da Datenbank und Daten auf einem von der Projektleitung selbst gewählten Server gespeichert sind]