

Graphical User Interface

Perspectives and Views

The Eclipse-based graphical user interface consists of general menu bars and tool-specific perspectives (see Figure 1). Further information can be found in the Eclipse documentation (http://www.eclipse.org/documentation/).

The menu bar at the top of the screen offers access to most of the functions available in the TextGridLab (see Figure 2). The tool bar below gives access to the most frequently used perspectives and components, plus some toolspecific functions (see Figure 3). The terms perspective and component will be explained below. The perspective bar to the right of the tool bar allows to switch between the tools that are currently open (see Figure 4).

The status bar at the bottom of the screen shows the TextGrid User ID of the currently logged in user in the right corner and displays several information, such as title or URI of selected TextGrid Projects or Objects (see Figure 5). In addition, the button in the left corner gives fast access to list of views customizable by the user. The term view will be explained below as well.

Context menus offer access to the most frequently used functions of the currently used tool depending on which perspective or view is open at the moment (see Figure 6).

Tools usually consist of a specific combination of components that are called perspectives in Eclipse. In general, a perspective consists of several so-called views. For instance the Project and User Management consists of the Navigator and the User Administration View by default (see Figure 7).

By right-clicking a perspective button in the perspective bar the perspective can be customized, for instance a perspective can be reset to its initial state or closed (see Figure 8).

Components with a specific functionality that are re-used in various tools are called views. A view like for instance the Navigator can only be opened if a perspective is open that will contain this view. Multiple views can be stacked on top of each other, in this cast only the topmost view is visible (see Figure 9). By clicking the title bar of a view the desired view can be brought to the foreground. For instance in the perspective of the XML Editor the Navigator, the Metadata Editor and the Unicode Character Table are arranged in this way by default.

Each view has a title bar at the top. By right-clicking the title bar you can access several default options the view provides (see Figure 10).



Perspectives can be opened in the menu bar under *"Tools"*, views under the subitem *"Show View"* (see Figure 11). A selection of the most frequently used tools can be opened via the tool bar.



ት 🕂 🕂 🔛 🔠 📫 🔍 🔄 🧶	🐚 🔍 🤣 📷 🗷 🕐 🕽	< 🗄 = 🖗 =	E	😭 Projekt-/Ben 🔍 Suche
Navigator 🛛 🗖 🗖	📬 Benutzer-Verwaltung 🖇	3		-
⊗ \$ = 1; * * ≯ ~	Bitte wählen Sie ein Projek	t.		
(i) TextGrid Repository ↓	Benutzername	Benutzer-ID		
	z.B. Schmid, Schmi [*] , oder	hans.schmidt@textgrid.de, o	der "Darmstadt"	Benutzer suche

Figure 1: Graphical user interface of the TextGridLab

tei Bearbeiten XML Werkzeuge Fenster Hilf		4 m m		
☆ + - 🔛 🖽 🕮 🏠 🏹 🔍 🔄 🧶		[섬 * 원 *	🖺 📑 Pro	ojekt-/Ben 🔍 Suche
Navigator 🛛 🗖 🗖				
<u></u> < <u>\$</u> = % → > <	Bitte wählen Sie ein Projekt.			
TextGrid Repository	Benutzername	Benutzer-ID		
	z.B. Schmid, Schmi*, oder H	nans.schmidt@textgrid.de, oder *Dan	mstadt*	Benutzer sucher
		Suchergebnisse anzeige Hilfe		nderungen übernehme

Figure 2: Menu bar



- + + 🔡 🔠 🛄 🏠 📬 🔍 🛅 🥷	🖿 🔍 😌 📷 🗷 🕐 🗙	12 - 김 -		😭 📫 Projekt-/Ben 🔍 Suche
Navigator 🔀 📃 🗖	📫 Benutzer-Verwaltung 🛛			
🔗 🔤 🗐 🕞 🗞	Bitte wählen Sie ein Projekt.			
TextGrid Repository	Benutzername	Benutzer-ID		
<i>□</i> _{<i>R</i>}				
	z.B. Schmid, Schmi*, oder h	ans.schmidt@textgrid.de, c	oder *Darmstadt*	Benutzer sucher

Figure 3: Tool bar

ት 🕂 🖌 🔡 🛗 🕼 🗳 🔍 🛅 🧶	🛅 🖳 🤣 🛅 🔳 🕐 📘	X 🗄 - 🖗 -	📑 😭 Projekt-/Ben 🔍 Such
Navigator 🛛 🗖 🛙	🗆 📫 Benutzer-Verwaltung 🖇	3	
	Bitte wählen Sie ein Projek	t.	
R			
	z.B. Schmid, Schmi*, ode	r hans.schmidt@textgrid.de, oder *Darmstac	dt* Benutzer suche

Figure 4: Perspective bar



🔐 👍 🕶 🔛 🗄 🖽 💁 🐴 🔍 🔚 🥷	b Q ↔ b 0 0 ×	() () * () *	🖺 📑 Projekt-/Ben 🔍 Such
	📫 Benutzer-Verwaltung 🛛		
Contraction (Contraction (Contraction))	Benutzername	Benutzer-ID	
		hans.schmidt@testgrid.de, oder *Darmsta	

Figure 5: Status bar

🖌 🛶 🗸 🔛 🔛 🚥	🔉 📬 🔍 🔚 🥷 🗄	🖿 VQ 🧇 🖿 🗉 🕐 🕽	< 1 ga + 50 +	😭 🔛 Projekt-/Ben 🔍 Suche
Navigator 🛛		Benutzer-Verwaltung		
	\$ E K • ≱ ▽	Bitte wählen Sie ein Projekt		
TextGrid Repository	v ·□ ·o- →r	Benutzername	Benutzer-ID	
		benutzername	Benutzer-10	
	-			
	0ffnen			
	Bearbeiten			
	Neues Objekt			
	Neues Projekt[
	Projekt-Datei-Ob	Jektiloschen		
	Paste URI kopieren			
	Copy URI Fragme	ent		
	X Löschen			
	Technische Meta	daten anzeigen		
	Metadaten neu la			
	Revisionen anzei	aen		
	CRUD-Warnunge	n anzeigen		
	Suche in Wörterb	üchern		
		z.B. Schmid, Schmi*, oder	hans.schmidt@textgrid.de, oder *Darmstadt	* Benutzer suche
			🔲 🥵 Suchergebnisse anzeig: Hilfe Änd	erungen <u>r</u> ückgangig machen Änderungen übernehmer

Figure 6: Context menu of the Navigator View



n 🕂 🕈 🔛 🔠 💷 🏠 📬 🔍 🛅 🧶	🖻 R 😌 🔁 🖬 🖉	6	📑 😭 Projekt-/Ben 🔍 Suche	
Navigator 🛛 🗖 🗖	📫 Benutzer-Verwaltung		-	
⊘ ≰ + ⊯ ⊟ ₽ ⊗	Bitte wählen Sie ein Proje	kt.		
TextGrid Repository	Benutzername	Benutzer-ID		
		er hans.schmidt@textgrid.de, od	er *Darmstadt* g: <u>Hilfe</u> Änderungen rückgangig ma	Benutzer suche

Figure 7: Two Views of the Project-/User Administration Perspective

	🛅 🖳 🍪 🛅 🖪 🕐 🛤	【 包 + 裂 +	E (ojekt-/Ben 🔍 Such
Navigator 🛛 🖓	🗆 📑 Benutzer-Verwaltung 🛛				Anpassen
 ⊗ \$ = 1 = * *	Bitte wählen Sie ein Projekt				Speichern unter
TextGrid Repository	Benutzername	Benutzer-ID			Zurücksetzen Schließen
					Verankern
				<	Text anzeigen

Figure 8: Menu options of the perspective bar



🥶 Tex	tGridLab)						_ 0 <u>_ x</u>
<u>D</u> atei	Bearbe	iten <u>X</u>	ML W	erkzeuge	Fenst	r <u>H</u> ilfe		
^	+ •		II 🛈	🔊 🐴	् 🖻	🧶 🛅 🖳 🤣 🗶 🖉 🖌 😓 🗸	📑 🔝 XML-Ed	itor 📬 Projekt-/Ben
N	lavi 🖻	Met	📑 Ur	ni 🛛	- 0	- 1		
					~		Es ist keine Glie	derung verfügbar.
Ъ			MATICAI		Σ			
Тур	unicod	e point,	e.g. 2200	0				
Þ	N U	9	Э	∄				
ø	Δ	∇	∈	¢	=			
E	∋	€	Э	L				
П	Ц	Σ	-	Ŧ				
÷	/	\sim	*	0				
•	\checkmark	∛	∜	œ				en XX
•0	L		X	4			Eigenschaft	en ⊠ □
T	ł		#	Λ			Eigenschaft	Wert
V	′∩	U	ſ	U				
Ø	∮	∯	∰	f				
		Unic			-			
		Unici	oue:					
		Besc	hreibung					
Zul	etzt			Einfü	ügen			
•							max.muste	rmann@textgrid.de

Figure 9: Three stacked views

🥶 Tex	tGridLab	1					_ 0 <u>_ X</u>
<u>D</u> atei	Bearbei	ten <u>X</u> M	/L We	rkzeug	Fenster <u>H</u> ilfe		
6	+ •		II II	۵ 🐁	오, 🔄 🗶 🐚 🖳 🔗 📷 💷 🕐 🗙 🐁 두 🖓 두	📑 🔝 XML-Ed	litor 📬 Projekt-/Ben 🚿
🔗 N	avi 📐	Met	🚺 Un	i., 🛛		🗆 🗄 Gliederung	8 - 0
					Schnellsicht	Es ist keine Glie	derung verfügbar.
Ъ	4 🗉 🖪	IATHEM	IATICAL	_(Zuordnung aufheben Wiederherstellen		
Тур	e unicode	e point, e	.g. 2200	T —	Versetzen Anzeigen		
	1	д	Э		Größe ändern		
ľ	L	0		_	Minimieren		
Ø	Δ	∇	∈		Maximieren		
E	∍	€	Э		Schließen		
	_		2	-			
П	Ц	Σ	-	Ŧ			
÷	/	N	*	0			
	\checkmark	∛	∜	œ			ten 🛛 🗖 🗆
•0	1	Z	X	∢		Eigenschaf	ten 🛛 🔚 🍰 🗔 🛃 🏹
ll-	_					Eigenschaft	Wert
111	ł		#	Λ			
V	′∩	U	ſ	IJ			
Ø	∮	∯	∰	f			
		Unico	da		•		
		onico	ue.				
		Perch	reibung:				
		Jesch	cio ang.				
Zule	etzt			Eint	ügen		
∎•						max.must	ermann@textgrid.de

Figure 10: Menu options of the title bar of a view



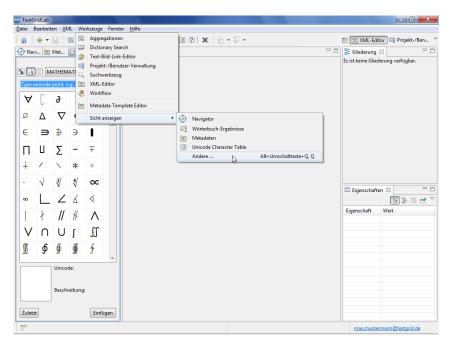


Figure 11: Perspectives and views in the menu bar