

22

Enhanced Tool Bars (ETB) für FM-9 bis FM-11

Überblick

Einleitung	2
Eigenschaften der Enhanced Tool Bar (ETB)	3
Installation	4
Was wird installiert?	5
Hilfe, ETB ist nicht sichtbar!	5
Eigene arbeitsbereiche und ETB	6
ETB aus dem system entfernen	6
Achtung bei FM updates	6
Mögliche fehlermeldungen	7
Windows eigenheiten	9
ETB menüs	10
Standard menüs	10
Kontextmenüs	13
Werkzeug-leisten	16
Standard werkzeug-leisten	16
ETB Werkzeug-leisten	16
Vergrößerte gleichungspalette	17
Vertikale werkzeug-leiste	18
Neue arbeitsbereiche	19
ETB-WS	19
ETB-LT	20
Optionale UI modifikationen	21
Verbesserte dialoge	21
Farbige zeiger und tabulator-anzeigen	21
Zusätzliche utilities	22
TextHelper	22
Überblick tastenkürzel	23
Einschränkungen der neuen oberfläche	24

Hinweis: *Dieses dokument gilt für verschiedene FM-versionen. Sie werden hier als vv bezeichnet. vv steht also für 9, 10 oder 11*

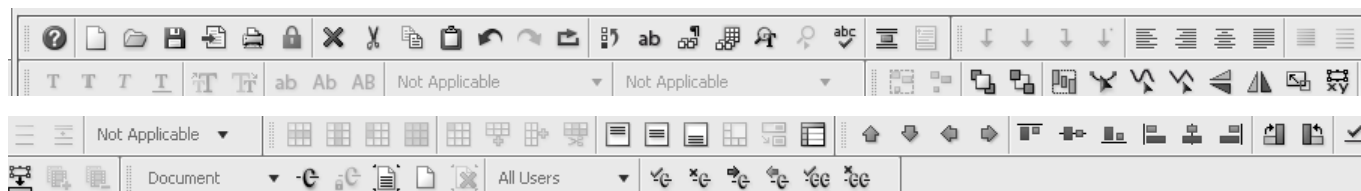
Einleitung

FrameMaker 9 bescherte uns ein vollständig neues benutzer-interface entsprechend der CS produkte (Creative Suite). Dies gilt natürlich auch für FrameMaker 10.

Auf den ersten blick sieht alles gut aus, gibt es doch etliche neue funktionen. Doch es gibt auch gravierende mängel.

Grau in grau ist auch nicht besser

Orientierung auf grossen bildschirmen wird erschwert, wenn alle steuer-elemente von gleicher farbe sind. Die arbeit wird verlangsamt durch das fehlen von merkpunkten.



Die neuen schaltflächen sind normalerweise grau und werden erst beim drüberfahren farbig. Umschalt-tasten werden eingerahmt.

Vergleiche dazu die 'knackigen' buttons von FrameMaker 8:



Wichtige funktionn
fehen im interface

Seit FrameMaker 6 stellte Shlomo Perets zusätzliche funktionen sowohl in den menüs als auch in der werkzeugleiste bereit. Viele benutzer erhöhten damit ihre produktivität.

Online dokumentation

Die Enhanced Tool Bar (ETB) bietet analoge möglichkeiten.

Verschiedenen online-dokumente sind nicht mehr bestandteil der FM-installation, obwohl sie immer noch gültig sind (obwohl auf dem stand von FM-9 oder darunter).

Arbeitsbereiche

Arbeitsbereiche sind ein vorzug der neuen benutzer-oberfläche. Für den eingeschränkten platz auf laptop-bildschirmen sin einige modifizierte werkzeug-leisten hilfreich. Auch gibt es wenig grund, standard-funktionen wie sichern oder öffnen auf die werkzeug-leiste zu legen, da die entsprechenden tasten-kürzel für alle Windows-applikationen gelten.

Senkrechte werkzeug-leiste

Zugriff auf die senkrechte werkzeug-leiste wird seit FM-9 nicht mehr unterstützt, obwohl die datei immer noch installiert wird. Die mit ETB angebotene version ist verbessert. Die senkrechte werkzeugleiste kann platzsparend in den rand offener dokumente gelegt werden, wodurch grosse mausbewegungen vermieden werden.

Gleichungspalette

Seit jahren erfuhr die gleichungspalette keine anpassung. Auf grossen bildschirmen (mit entsprechend guter auflösung) kann sie schlecht gelesen werden. Die ETB stellt eine um 25% vergrösserte palette bereit. Alle textelemente verwenden schriften.

Vorbehalt

Mit FM-11 wurde das konzept von ansichten (views) eingeführt (XML-, Autor- und WYSIWYG-Ansicht). ETB ist nur in der WYSIWYG ansicht aktiv. Zur vermeidung von konflikten wird ein eigener satz von arbeitsbereichen und menüs verwendet.

Eigenschaften der Enhanced Tool Bar (ETB)

Gegenüber originalen FrameMaker installation werden folgende eigenschaften installiert bzw geändert.

- Verschiedene menüs zeigen nun auch die tastatur-kürzel.
- Zusätzliche menüpunkte, insbesondere in kontext-menüs.
- Standard werkzeug-leisten zeigen nun farbe in der grundstellung → *Standard werkzeug-leisten* auf seite 16.
- Zusätzliche funktionen in neuen werkzeug-leisten → *ETB Werkzeug-leisten* auf seite 16.
- Die **senkrechte werkzeugleiste** ist wieder verfügbar. Sie wurde von vier auf zwei umschalt-ebenen reduziert. Die oberen elemente wurden durch nützlichere ersetzt → *Vertikale werkzeug-leiste* auf seite 18.
- Zusätzliche arbeitsbereiche wurden definiert. → *Neue arbeitsbereiche* auf seite 19.
- Im menu **Sonderzeichen** werden viel mehr sonderzeichen angeboten als in der standard-installation.
- Dokumentation und andere funktionen der Enhanced Tool Bar (ETB) sind im menü **Hilfe > Enhanced Toolbar** verfügbar.
- Einige dokumente aus älteren FM-versionen sind im menu **Enhanced Toolbar > FM Online Manuals** verfügbar. Diese dokumente sind nach wie vor nützlich.
- Vollständig neu sind **FrameMaker Commands** and **Customising FrameMaker**.
- **Offline Help** (PDF) wird zur verfügung gestellt.

Hinweis: *Der benutzer ist angehalten, neuere versionen selbst herunter zu laden und unter \$HOME/fminit/configui/etb-fmvv-help.pdf abzulegen.*

- In der **Druckansicht** werden keine lineale eingeblendet. Diese bleiben auch ausgeblendet, wenn Sie in die **Arbeitsansicht** umschalten.
- Clip art für skalen und diagramme wurde zugefügt.
- Die maker.ini datei in \$HOME sowie im benutzer-bereich kann im standard text-editor angezeigt werden.
- Der konsolen-log wird aus dem benutzer-bereich gelesen und im standard-texteditor angezeigt.
- Das utility TextHelper unterstützt spezielle einfüge-operationen aus beliebigen applikationen → *TextHelper* auf seite 22.

Revisionen

4.0. Installation und inhalt harmonisiert mit der version für FM-12.

Installation

Siehe auch www.daube.ch.

Hinweis: ETB wird für den aktuellen benutzer installiert.

Administrator rechte

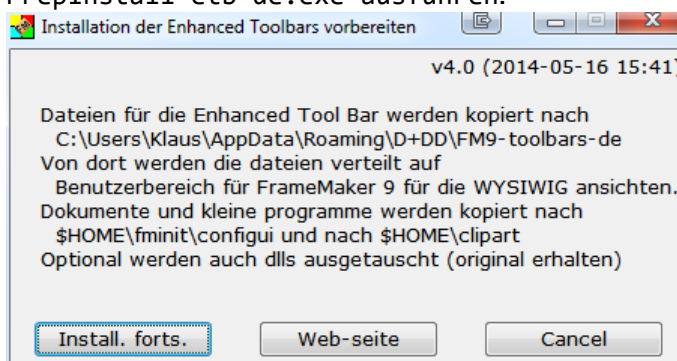
Daten werden im FrameMaker installationsverzeichnis und dem benutzer-bereich abgelegt. Dennoch muss in einer firmen-umgebung – wo nur ein IT-admin programme installieren darf – mit administrator rechten installiert werden.

Updating ETB

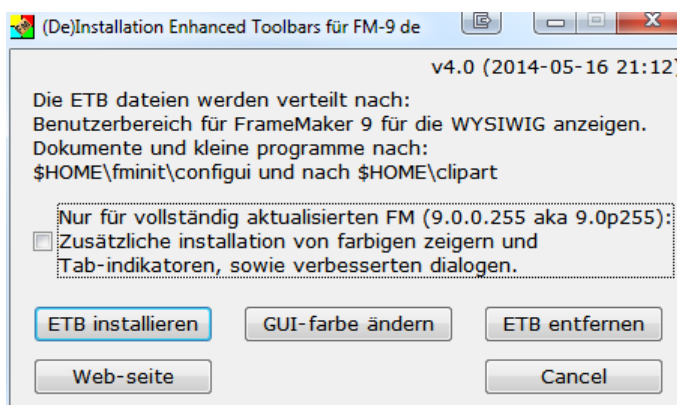
Wenn ETB schon installiert ist und aktualisiert werden soll, die installation vom **Start Menu** aufrufen, und **ETB entfernen** anklicken. Dann die neue ETB version installieren.

Installationsschritte

- 1 Bitte befassen Sie sich mit dieser dokumentation.
- 2 FrameMaker schliessen, falls nötig.
- 3 Inst-FMvv-toolbars-de.zip von www.daube.ch laden.
- 4 Das herunter geladene ZIP an einen beliebigen ort expandieren (zb Desktop). Es wird die datei PrepInstall-etb-de.exe und das verzeichnis InstallETB abgelegt.
- 5 PrepInstall-etb-de.exe ausführen:



- 6 Der dialog sagt, was geschehen wird, sobald **Install. forts.** angeklickt wird. Diese vorbereitung verbirgt einige Windows-spezifitäten vor dem benutzer.
- 7 Mögliche meldung: *Zugriffsbeschränkung* auf seite 7. Das ist nur information: lesen und OK klicken.
- 8 Mögliche fehlermeldung: *Kopieren schlägt fehl* auf seite 7. Einfach **OK** klicken und schritt 6 wiederholen.
- 9 **Install. forts.** startet die eigentliche installation. Nach einige zeit verschwindet das vorbereitungs-programm.



- 10 Für die farbigen zeiger aktivieren Sie die check box. (siehe *Optionale UI modifikationen* auf seite 21).
- 11 Entweder **GUI-farbe ändern** anklicken, wenn Sie nur die standard tool bars bunt haben wollen ;
Oder **ETB installieren** für die volle funktionalität.
- 12 Nach einiger zeit zeigt eine meldung das ende der installation an.

Hinweis: *Die originalen werkzeug-leisten und arbeitsbereiche (im FM installationsverzeichnis) werden nicht tangiert.*

TextHelper automatisch bereitstellen

Im Startmenü befindet sich eine verknüpfung zum utility. Siehe *TextHelper* auf seite 22. Diese kann in den Autostart ordner verschoben werden.

Zurück zur originalen oberfläche

Um zurück zur originalen novembergrauen benutzer-oberfläche zu kommen, das ETB installtionsprogramm über die verknüpfung im startmenü starten. Dann **GUI-farbe ändern** klicken.

Hinweis: *Dies de-installiert ETB nicht! Die zusätzlichen menüs und werkzeugleisten sind immer noch verfügbar. Für vollständiges entfernen siehe ETB aus dem system entfernen auf seite 6.*

Was wird installiert?

Hinweis: *\$HOME ist das installations-verzeichnis von FrameMaker.*

- Eine verknüpfung (De)Installation FM11-Toolbars de wird ins Start Menü All Users\Programs eingefügt. Diese verknüpfung kann irgendwohin verschoben werden.
- Vor dem ersetzen originaler dateien werden sie auf xxx.ori umbenannt. Dateien werden an verschiedene orte kopiert:
 - Die konfigurations-dateien, dokumente und hilfsprogramme nach \$HOME\fminit\configui
 - Die zusätzliche clip art (graphik) nach \$HOME\graphik
 - Die vertikale werkzeuggeste nach \$HOME\fminit\configui
 - Die vergrößerte gleichungspalette nach \$HOME\fminit
 - Werkzeugleisten und arbeitsbereiche sowie icons werden in den benutzerbereich kopiert. (...vv\Workspaces)
 - Farbige zeiger und erweiterte dialoge werden durch austausch von fminit\fmres.dll und ... fmdlg.dll installiert.
- maker.ini im benutzerbereich erhält informationen über die installation der Enhanced Tool Bars (ETB) für FM-9 bis FM-11 im abschnitt Frame: ETBVersion und ETBColour.

Hilfe, ETB ist nicht sichtbar!

Nach der installation von ETB starten Sie FM und öffnen eine dokument — Aber die ETB zeigt sich in keiner form, zb fehlt das menu Hilfe > Enhanced Toolbar und die tool bars selbst. Eine bentuerzin schreibt: «Alle dateien wurden dort sinstalliert, wo sie erwartet werden. Aber aus unbekanntem grund werden die toolbars beim start von FM nicht aufgerufen.»

- Lösung** Einen der arbeitsbereiche ETB-xxx in der liste rechts oben im bildschirm auswählen. Das laden des arbeitsbereichs dauert etwas, bis die toolbars und die menus aufgebaut sind.
- Hintergrund** Der zuletzt verwendete arbeitsbereich wird in maker.ini festgehalten - vor der installation von ETB natürlich kein ETB-xxx.

Eigene arbeitsbereiche und ETB

Wenn Sie eigene arbeitsbereiche definiert haben können Sie diesen die speziellen funktionen von ETB zufügen. Machen Sie von ihrem eigenen WS einen screen shot als unterlage für die änderungen¹⁾.

- Starten Sie mit einem der ETB-arbeitsbereiche und speichern ihn unter einem eigenen namen (um den originalen vor änderung zu schützen).
- Ändern Sie den arbeitsbereich nach Ihren wünschen (dem screen shot) ab und speichern ihn.

Hinweis: Diese methode unterstützt die speziellen menus bei Review, AuthorView oder CodeView nicht.

ETB aus dem system entfernen

Um zur originalen FrameMaker installation zurück zukehren sind folgende schritte nötig:

- Das installationsprogramm starten mit der verknüpfung im Start-menü und dann **ETB entfernen** ausführen.
- Alle dateien der installation werden entfernt (konfigurations-dateien, clip art, etc).

ETB vollständig entfernen

Weil dies keine 'normale' Windows-deinstallation ist, muss gegebenenfalls das installationsverzeichnis %appdata%\D+DD manuell gelöscht werden, um alles loszuwerden.

Andererseits kann beim belassen des installationsverzeichnisse mit der verknüpfung jederzeit wieder die *Enhanced Tool Bars (ETB) für FM-9 bis FM-11* installiert werden.

Achtung bei FM updates

Die Enhanced Tool Bar wurde für den jeweils letzten update von FM (9.0.4.255, 10.0.3.419, 11.0.2.384) entwickelt.

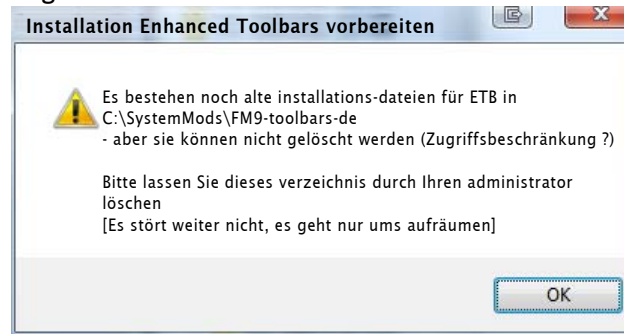
- 1 Bei de-installation von FM die Einstellungen (preferences) behalten.
- 2 ETB de-installieren, bevor FM aktualisiert wird (schaltfläche **ETB entfernen** im installationsprogramm) - FM updates funktionieren nicht mit installiertem ETB.
- 3 FM aktualisieren.
- 4 ETB wieder installieren.

1 Es kann auch 'anders herum' gemacht werden durch ändern der 2. zeile in einer workspace datei. Das ist aber trickreicher.

Mögliche fehlermeldungen

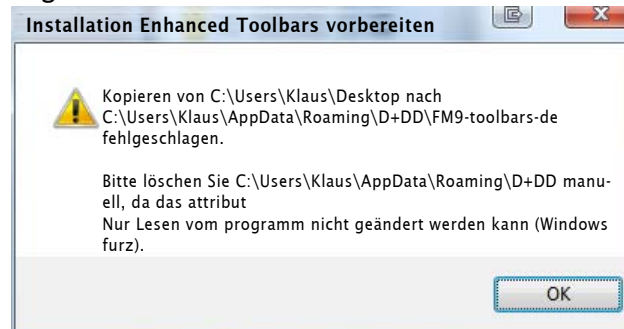
Zugriffsbeschränkung

MsgNoAccess1



Kopieren schlägt fehl

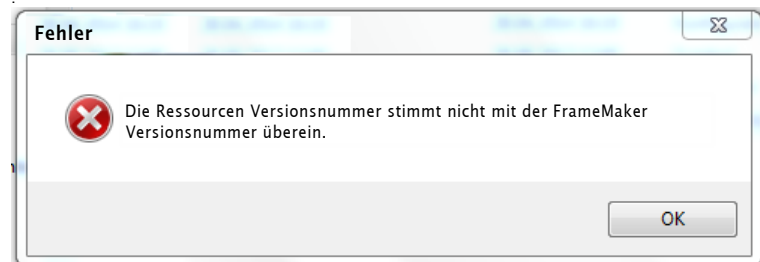
MsgNoAccess3



Bitte den instruktionen folgen und **OK** klicken, dann mit **Install. vorts.** nochmals probieren.

FM version unpassend

Folgende meldung erschein, wenn die check box für "Farbige Zeiger ..." aktiviert wurde, FM aber nicht auf den notwendigen stand (build) aktualisiert wurde.



→ FM schliessen; Im installationsprogramm **ETB entfernen** ausführen; dann nochmals installieren, ohne die checkbox zu aktivieren.

2014-06-03

E:_DDDprojects\FM-toolbar00\AIETB\etb-fmvv-de.fm

DD

Löschen von dateien nicht möglich

Wenn während der de-installation einige dateien nicht gelöscht werden konnten (siehe *Zugriff auf benutzerbereich nicht möglich* auf seite 8), kann eine der folgenden analoge meldung abgesetzt werden:

MsgATTRIBfailure2



→ Diese dateien manuell löschen, zb mit dem File-Explorer: %APPDATA%\Adobe\FrameMaker\vv\toolbars.

Zugriff auf benutzerbereich nicht möglich

Die Windows Benutzersteuerung ist mindestens für mich mysteriös. Ich verstehe die ursachen zu den installations-schwierigkeiten nicht.

Besonders in firmen, in denen nur ein IT-spezialist pro-gramme installieren darf, kann der zugriff auf den eigenen benutzerbereich fehlschlagen - selbst wenn Install-FMvv-etb.exe mit admin-rechten gestartet wird. Dann hilft nur noch ein manuelles umkopieren.

Symptome für diese situation:

- Menu **Hilfe > Enhanced Toolbar** besteht²⁾.
- In menu **Ansicht > Symbolleisten** fehlen alle ETB-xxx tool bars.

Bedingung für manuelles kopieren

ETB jetzt **nicht** de-installieren!
Die existenz der folgenden dateien im installationsverzeichnis (%appdata%\D+DD\FMvv-toolbars-de) sicherstellen:

FM 9 ... 11

...\ETB\customui.cfg

FM 11

...\WorkSpaces\UnStructured\WYSIWYGView\menus\etb-menus.cfg

Manuell kopieren

Die verschiedenen FM versionen weisen unterschiedliche datei-strukturen auf:

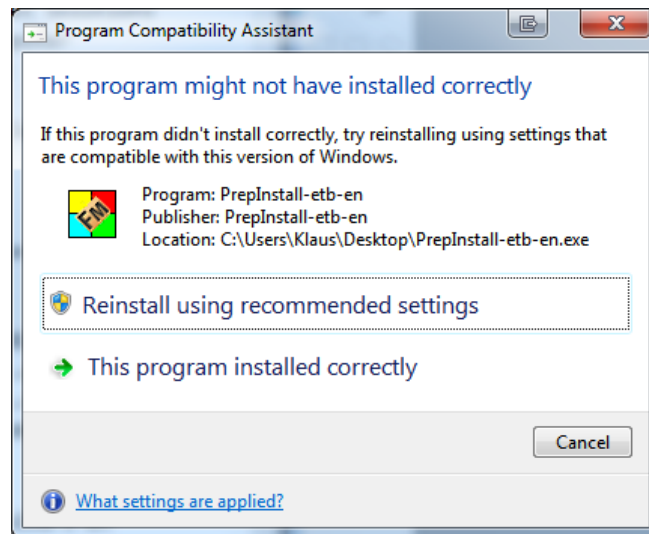
From %appdata%\D+DD\FMvv-toolbars-en	To %appdata%\adobe\framemaker\vv\
\ETB	Es gab kein problem, die daten nach \$HOME\fm\init zu kopieren.
\Icons*.*	\
\Toolbars*.*	FM-9: \toolbars FM-10: \toolbars FM-11 Über WorkSpaces behandelt
\WorkSpaces*.*	FM-9: \WorkSpaces FM-10 \WorkSpaces FM-11 \WorkSpaces

2 Wenn dies nicht der fall ist, müssen Sie den autor behelligen und nach einem detaillierten vorgehen anfragen.

Windows eigenheiten

Programm wurde nicht korrekt installiert

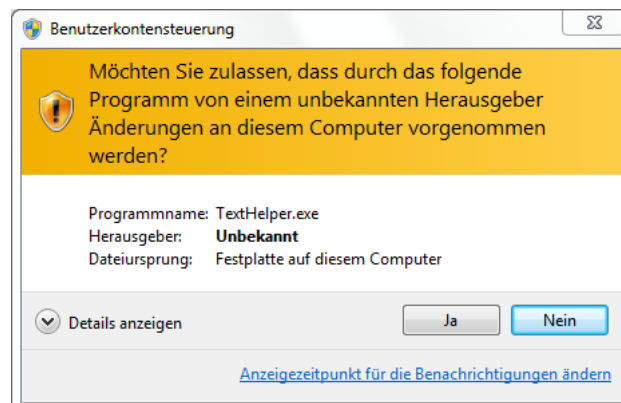
Nach der installation in Windows (vermutlich nicht nur in version 7) kann folgende meldung auftreten (ich habe leider kein deutsches bild):



→ Die meldung einfach ignorieren und den dialog **Abbrechen**. Allenfalls Kompatibilität einstellen.

Benutzerkontensteuerung

Keines der programme von D+DD ist von Microsoft zertifiziert. Daher ruft eine standard-einstellung der zugriffsrechte für jedes hilfsprogramm (TextHelper, etb-GetUserIni, etb-GetLogFile) die UAC auf den plan mit meldungen wie diese:



ETB menüs

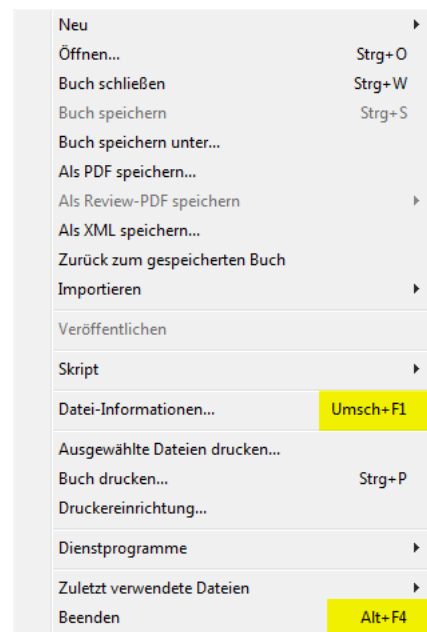
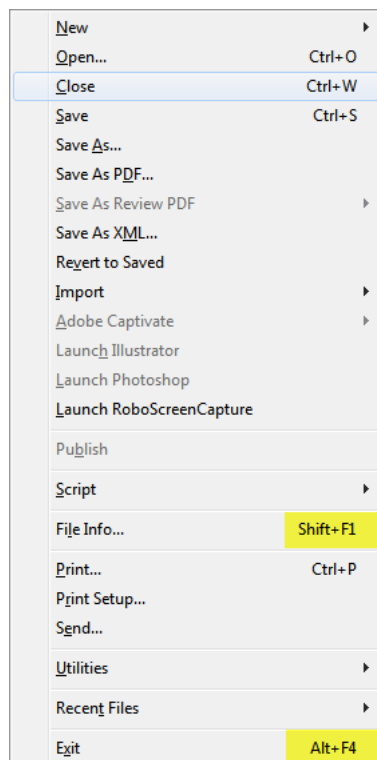
Für viele menüpunkte wurden die tasten-kürzel zusätzlich angegeben.

Die änderungen gegenüber standard menüs sind hier gelb hervorgehoben.

Standard menüs

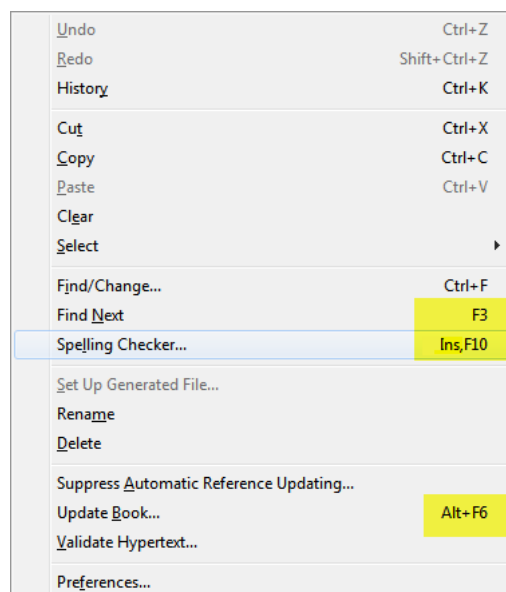
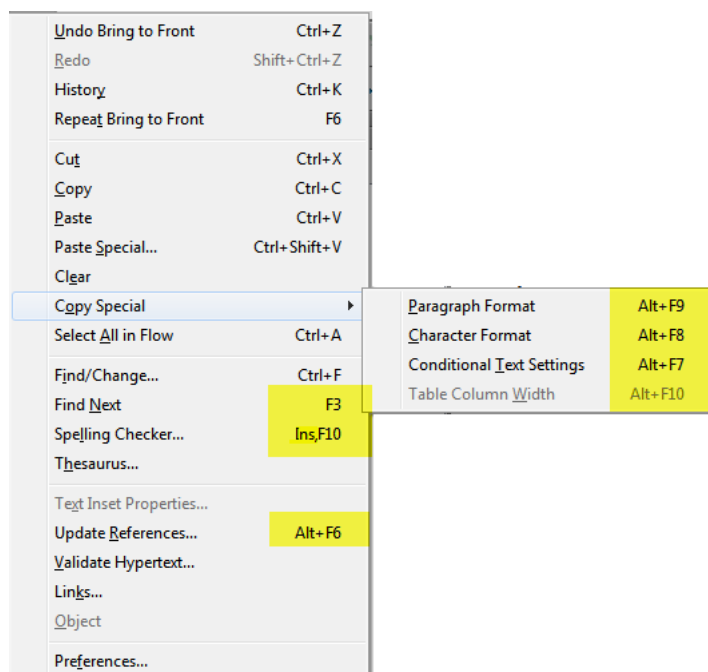
Datei menu

Dokument, buch



Bearbeiten menü

Dokument, buch

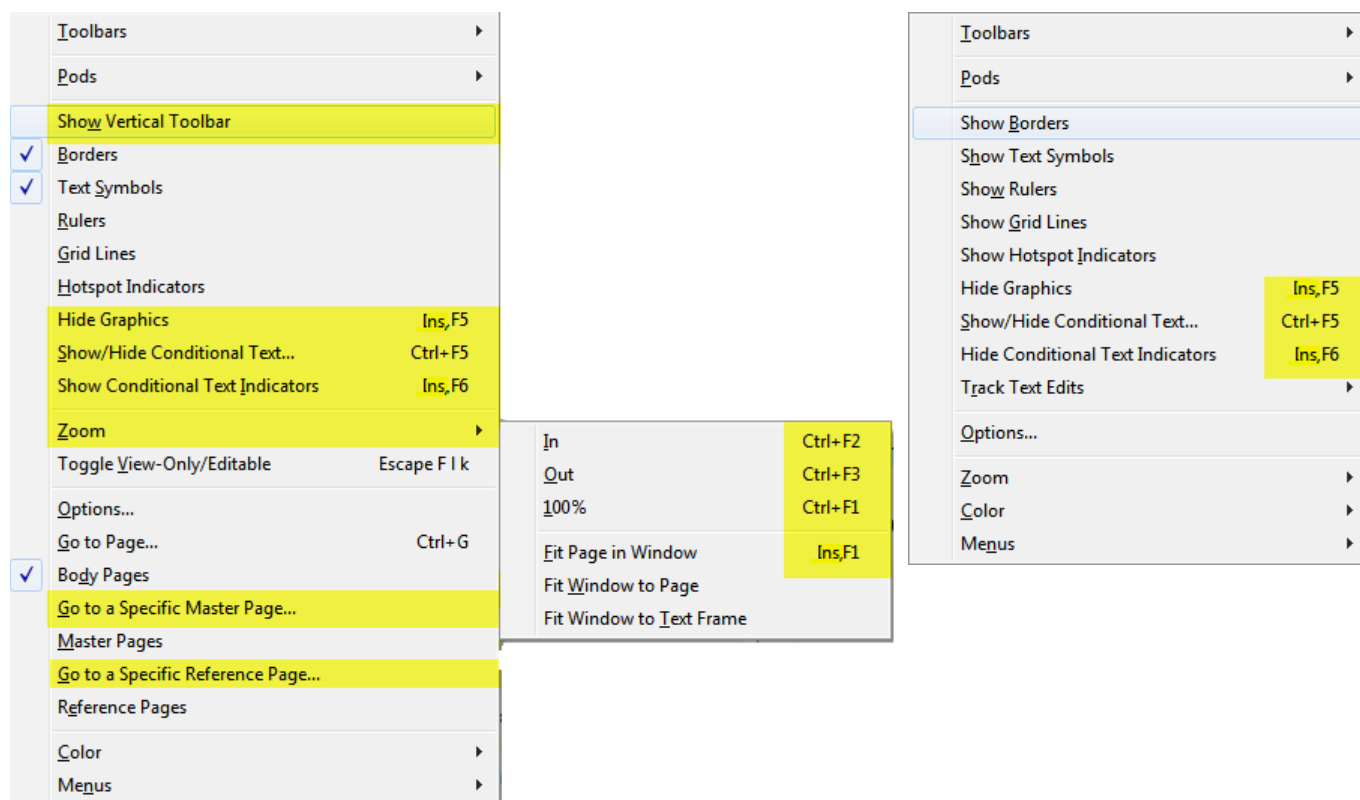


Format menü

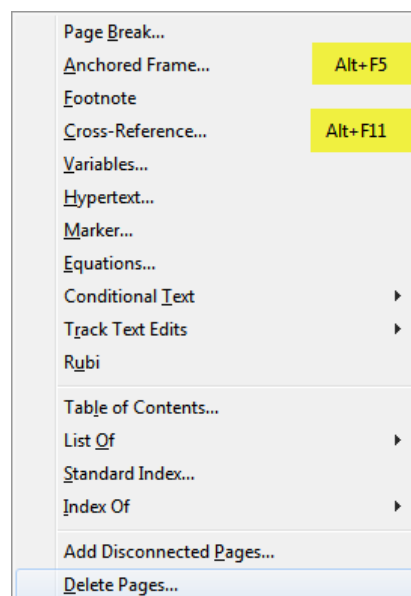
Keine Änderungen

Anzeige menü

Dokument, buch



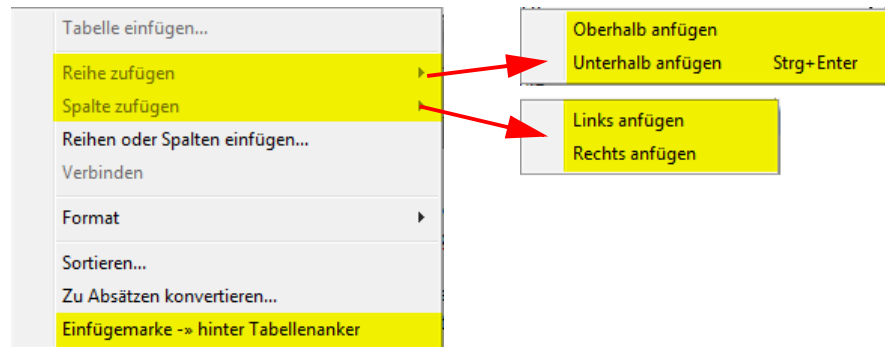
Spezial menü



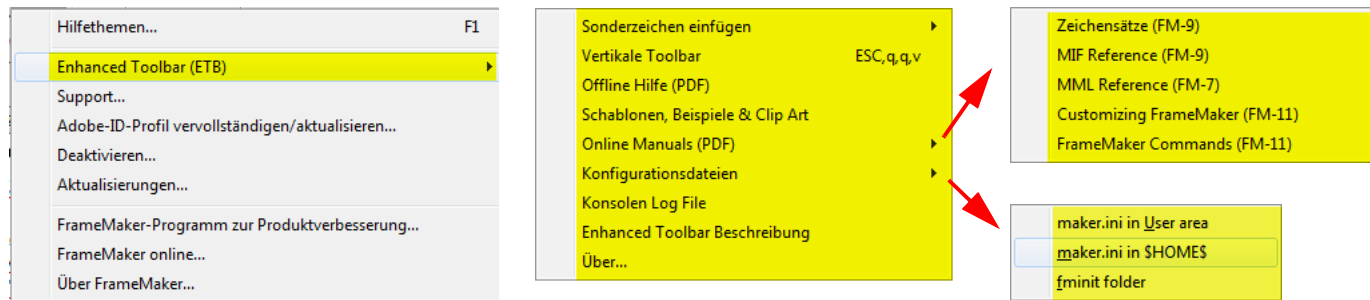
Grafik menü

Keine Änderung

Tabellen menü

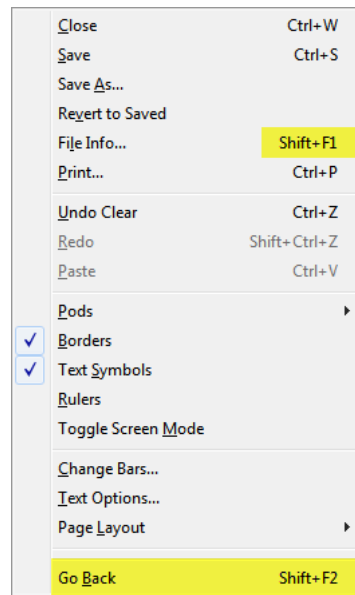


Hilfe menü

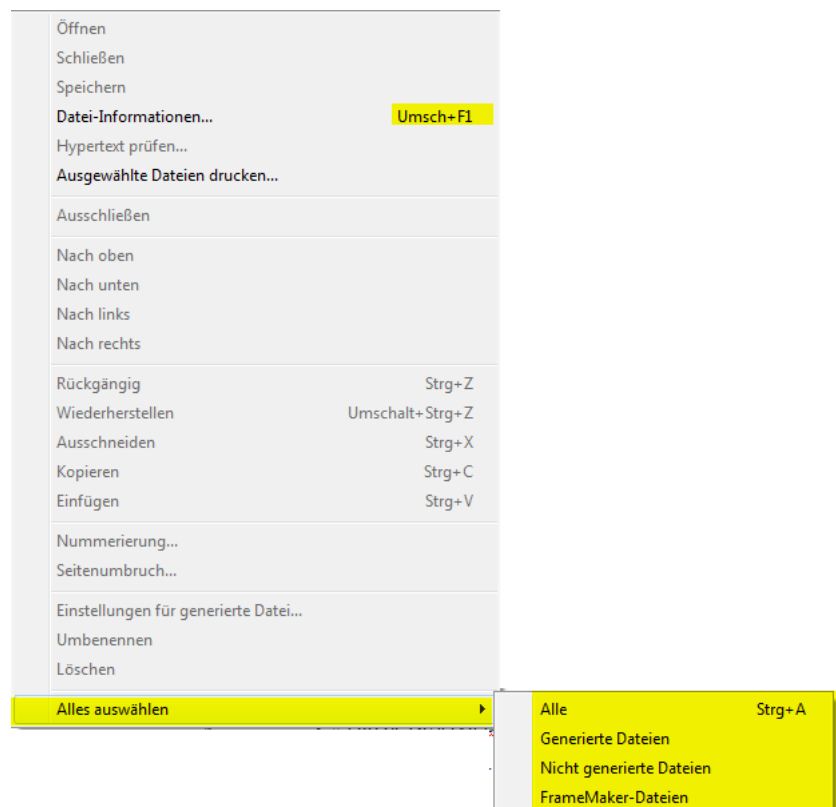


Kontextmenüs

Dokument kontext menü



Buch kontext menü

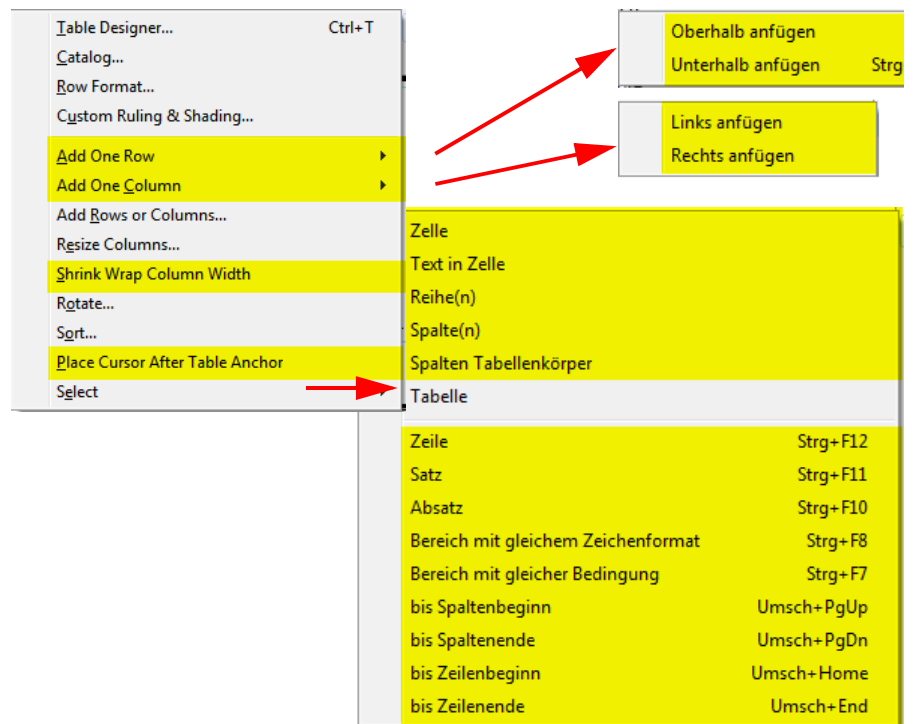


Sonderzeichen einfügen					- Halbgeviert-Strich	a	=
Auswahl					— Geviert-Strich	b	\m
Rückgängig Querverweis	Strg+Z				• Kugel	c	\b
Wiederherstellen	Umschalt+ Strg+Z				® Registriert	d	\xa8
Ausschneiden	Strg+X				© Copyright	e	\xa9
Kopieren	Strg+C				™ Handelsmarke	f	\TM
Einfügen	Strg+V				... Ellipsis	g	\e
Einfügen Spezial...	Strg+Shift+V				± Plus/Minus	h	\xb1
Kopieren Spezial					" Gerade Anf.zeichen	i	\x22
Schrift					' Gerader Apostroph	j	\x27
Größe					¼ Viertel	1	\xb9
Stil					½ Halbes	2	\xba
Absätze					¾ Dreiviertel	3	\xbd
Zeichen					Geschütztes Leerz.	k (Strg+ Leerz.)	\(space)
Seitenumbruch...					Halbgeviert-Leerz.	l (Strg+Alt+Leerz.)	\sn
Verankerter Rahmen...	Alt+F5				Geviert-Leerz.	m (Strg+Umsch+Leerz.)	\sm
Fußnote					Schmales Leerz.	n	\st
Querverweis...	Alt+F11				Numerisches Leerz.	o	\s#
Variablen...					Zeilenumbruch	p (Umsch+Enter)	\n
Hypertext...					Tabulator in Tabellenzelle	q (Esc,Tab)	\t
Marke...					Geschützter Trennstrich	r	\+
Bedingter Text...	Umsch+F7				Wahlweise Trennstelle	s (Strg-Minus)	\-
Tabelle einfügen...					Trennung unterdrücken	t	\ETB
Geöffnete Dateien sichern					< Linkes Einzel-guillemet	A	\xdc
Geöffnete Dateien schließen					> Rechtes Einzel-guillemet	B	\xdd
Zurück	Umsch+F2				« Linkes guillemet	C	\xc7
					» Rechtes guillemet	D	\ added
					¿ Invertiertes Fragezeichen	E	\xc0
					¡ Invertiertes Ausrufezeichen	F	\xc1
					, Unteres Anf.zeichen	G	\xe2
					„ Unteres doppeltes Anf.zeichen	H	\xe3
					‘ Linkes Anf.zeichen	I	\xd4
					’ Rechtes Anf.zeichen	J	\xd5
					“ Linkes doppeltes Anf.zeichen	K	\xd2
					” Rechtes doppeltes Anf.zeichen	L	\ added
					+ Dolch		\d
					# Doppeldolch		\D
					x Multiplikation x		\xb0
					+ Division		\ added
					° Grad o		\xa1
					μ Mu		\xb5
					· Zentrierter Punkt		\xe1
					/ Solidus		\ added
					%o Promille		\ added

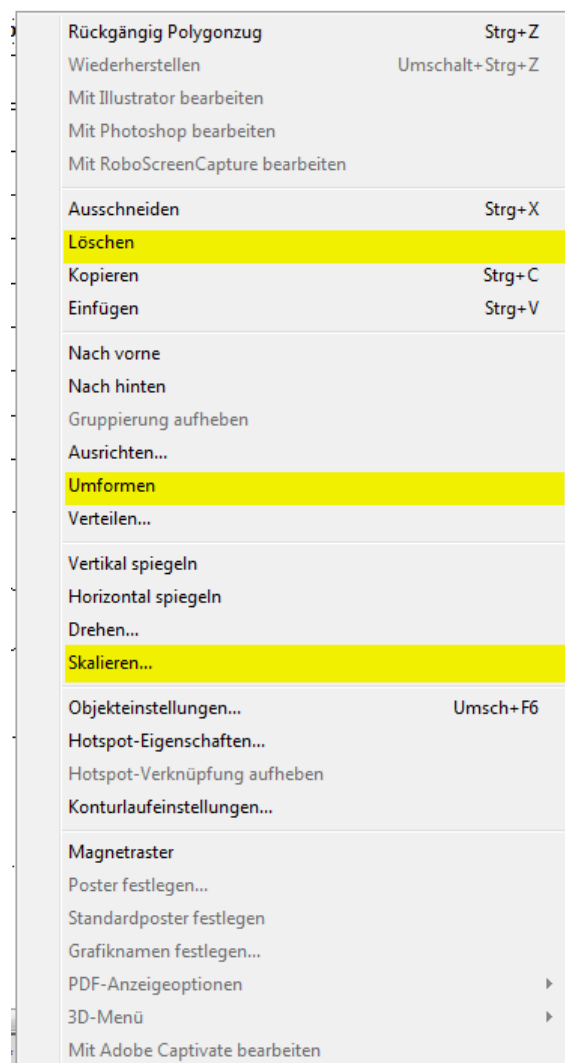
Verankerte rahmen kontext menu

Rückgängig Verankerter Rahmen	Strg+Z
Wiederherstellen	Umschalt+Strg+Z
Ausschneiden	Strg+X
Kopieren	Strg+C
Einfügen	Strg+V
Rahmeninhalt auswählen	Strg+A
Verankerter Rahmen...	Alt+F5
Rahmen anpassen -> An Einfügemarke	Appl,F12
ELabel Rahmen vergrößern -> Unter Zeile	Appl,F11
Drehen...	
Skalieren...	
Objekteinstellungen...	Umsch+F6
Hotspot-Eigenschaften...	
Hotspot-Verknüpfung aufheben	

Tabellen kontext menü



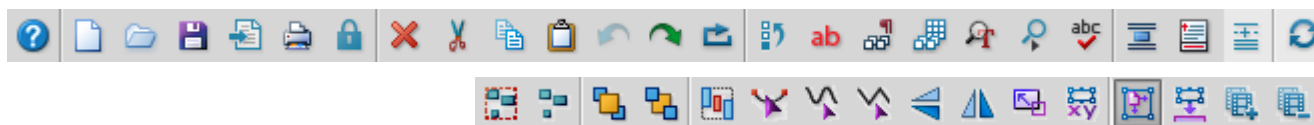
Grafik kontext menü



Werkzeug-leisten

Standard werkzeug-leisten

In den standard-werkzeug-leisten wurden die farben vertauscht, wenn mit dem zeiger darüber gestichen wird.zb:



ETB Werkzeug-leisten

Quick Access WS

etb_quick_ws.xml

Hilfe	Neues dokument	Datei importieren	informate portieren	Drucken	Dok. sperren/entsperren	Löschen	Zurücksetzen	Nochmals zurück	Wiederholen	Änderungsverlauf

Schaltflächen für **Öffnen**, **Speichern**, **Ausschneiden**, **Kopieren** und **Einfügen** wurden weggelassen, da hierfür Windows standard tastenkürzel bereit stehen.

Hinweis: **Wiederholen** bezieht sich auf die letzte aktion im anweisungsverlauf..

Quick Access LT

etb_quick_lt.xml

Datei importieren	Dok. sperren / entsperren	Änderungsverlauf

Nur schwer zugängliche funktionen sind hier definiert.

Paragraph bar

etb_para.xml

			lb-bulleted			
Absatz-katalog	Kopieren absatzformat	Wiederholen letzte abs. anw	Absatzformat auswahlliste	Text ausrichtung	Tabulator typen ^a	Absatz-anweisungen

a. Tabulator positionen können nur bei eingeschalteten linealen gesetzt werden.

Character bar

etb_char.xml

[illegible]










Anezeige-funktionen

etb_display.xml

Arbeitsseiten	
Vorgabe-seiten	
Referenz-seiten	
Bearbeitungs-anzeige	
Druckanzeige	
Zurück springen	
Vorwärts springen	
Bild auf	
Bild ab	












Extra funktionen

etb_extra.xml

Suchen/ ersetzen	
Nochmals suchen	
Rechtschreib- hilfe	
Gleichungs- palette	
Formel/rahmen einpassen	
Formel/rahmen erweitern	
Verankerten rah- men einfügen	
Fußnote einfügen	
Bedingungen kopieren	
Anzeigen/verst. Bedingter text	
Senkrechte werkzeugleiste	

Tabellen funktionen

etb_tables.xml (grau hinterlegt: zusätzlich zu standardleiste)

Insert Table	
Table catalogue	
Reihe auswählen	
Spalte auswählen	
Körperzellen auswählen	
Tabelle auswählen	
Zur zelle links oben	
Reihe(n) zufügen	
Spalte(n) zufügen	
Reihen/spalten ausschneiden	
Oben ausrichten	
Mittig ausrichten	
Unten ausrichten	
Zellen verbinden/trennen	
Spaltenbreite an inhalt anpassen	
Individuelle lineatur/schatt.	
Spaltenbreite kopieren	

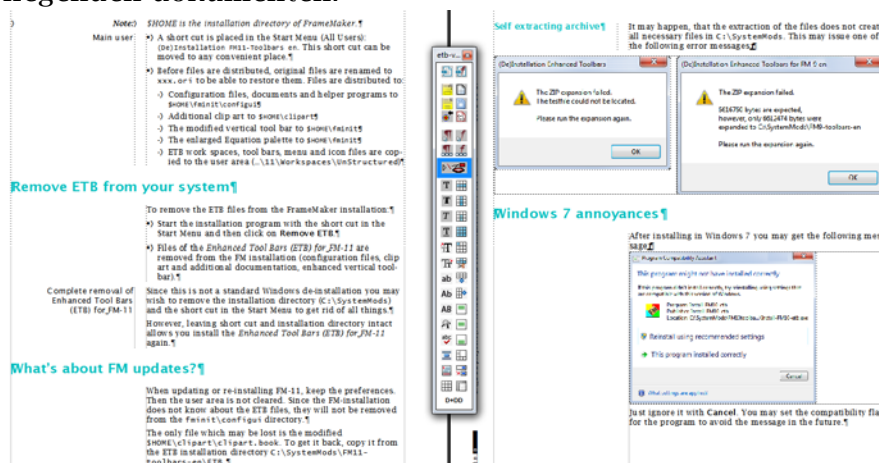
Vergrösserte gleichungspalette


Die gleichungspalette ist um 25% vergrössert und verwendet
schriften (statt bitmaps) für alle texte.



































Equations ▾	Symbols Operators	Large Delimiters	Relations Calculus	Matrices Functions	Positioning																																																														
<table><tr><td>α</td><td>β</td><td>Γ</td><td>γ</td><td>Δ</td><td>δ</td><td>ε</td><td>ζ</td><td>η</td><td>Θ</td><td>θ</td><td>ϑ</td><td>ι</td></tr><tr><td>κ</td><td>Λ</td><td>λ</td><td>μ</td><td>ν</td><td>Ξ</td><td>ξ</td><td>Π</td><td>π</td><td>ρ</td><td>Σ</td><td>σ</td><td>ς</td></tr><tr><td>τ</td><td>Υ</td><td>υ</td><td>Φ</td><td>ϕ</td><td>φ</td><td>χ</td><td>Ψ</td><td>ψ</td><td>Ω</td><td>ω</td><td>ϖ</td><td>∂</td></tr><tr><td>∞</td><td>\perp</td><td>\dots</td><td>\aleph</td><td>\aleph</td><td>\aleph</td><td>\wp</td><td>\emptyset</td><td>∇</td><td>$^\circ$</td><td>$'$</td><td>$''$</td><td></td></tr></table> <div><div>Start String</div><div>End String</div><table><tr><td>x'</td><td>\tilde{x}</td><td>\bar{x}</td><td>\vec{x}</td><td>\hat{x}</td></tr><tr><td>\dot{x}</td><td>\underline{x}</td><td>\underline{x}</td><td>\overline{x}</td><td>\widehat{x}</td></tr></table></div>						α	β	Γ	γ	Δ	δ	ε	ζ	η	Θ	θ	ϑ	ι	κ	Λ	λ	μ	ν	Ξ	ξ	Π	π	ρ	Σ	σ	ς	τ	Υ	υ	Φ	ϕ	φ	χ	Ψ	ψ	Ω	ω	ϖ	∂	∞	\perp	\dots	\aleph	\aleph	\aleph	\wp	\emptyset	∇	$^\circ$	$'$	$''$		x'	\tilde{x}	\bar{x}	\vec{x}	\hat{x}	\dot{x}	\underline{x}	\underline{x}	\overline{x}	\widehat{x}
α	β	Γ	γ	Δ	δ	ε	ζ	η	Θ	θ	ϑ	ι																																																							
κ	Λ	λ	μ	ν	Ξ	ξ	Π	π	ρ	Σ	σ	ς																																																							
τ	Υ	υ	Φ	ϕ	φ	χ	Ψ	ψ	Ω	ω	ϖ	∂																																																							
∞	\perp	\dots	\aleph	\aleph	\aleph	\wp	\emptyset	∇	$^\circ$	$'$	$''$																																																								
x'	\tilde{x}	\bar{x}	\vec{x}	\hat{x}																																																															
\dot{x}	\underline{x}	\underline{x}	\overline{x}	\widehat{x}																																																															

Vertikale werkzeug-leiste

Die vertikale werkzeuggeste passt in den rand von gegenüber liegenden dokumenten:



Die vertikale werkzeuggeste wird über **Anzeige > Vertikale toolbar** oder mit dem Icon  aufgerufen.

Import datei		Import formate	
Bearbeitungs-darst.		Arbeitsseiten zeigen	
Druck-darstellung		Vorgabeseiten zeigen	
Zurück springen		Referenzseiten zeigen	
Kopieren ¶-format		Kopieren zeichn-format	
¶-aktion wiederh.		Zeichen-aktion wiederh.	
		Umschalten	
Text normal		Tab.reihe auswählen	
Fett		Tab.spalte auswählen	
Kursiv		Standardzellen ausw.	
Unterstreichen		Tabelle auswählen	
Schrift grösser		Erste zelle auswählen	
Schrift kleiner		Reihen/Spalten löschen	
Kleinbuchstaben		Reihen zufügen	
Groser anfangsb.		Spalten zufügen	
Grossbuchstaben		Oben ausrichten	
Suchen/ersetzen		Mittig ausrichten	
Rechtschreibhilfe		Unten ausrichten	
Verank. rahmen		Zellen verbinden/trennen	
Fussnote		Spaltenbreite anpassen	
Tabelle		Individ. lineatur/schatt.	
		Volle linie	

*bei zoom 100% ist die verschiebung 1 pt
bei zoom 253% ist die verschiebung 0.1 mm

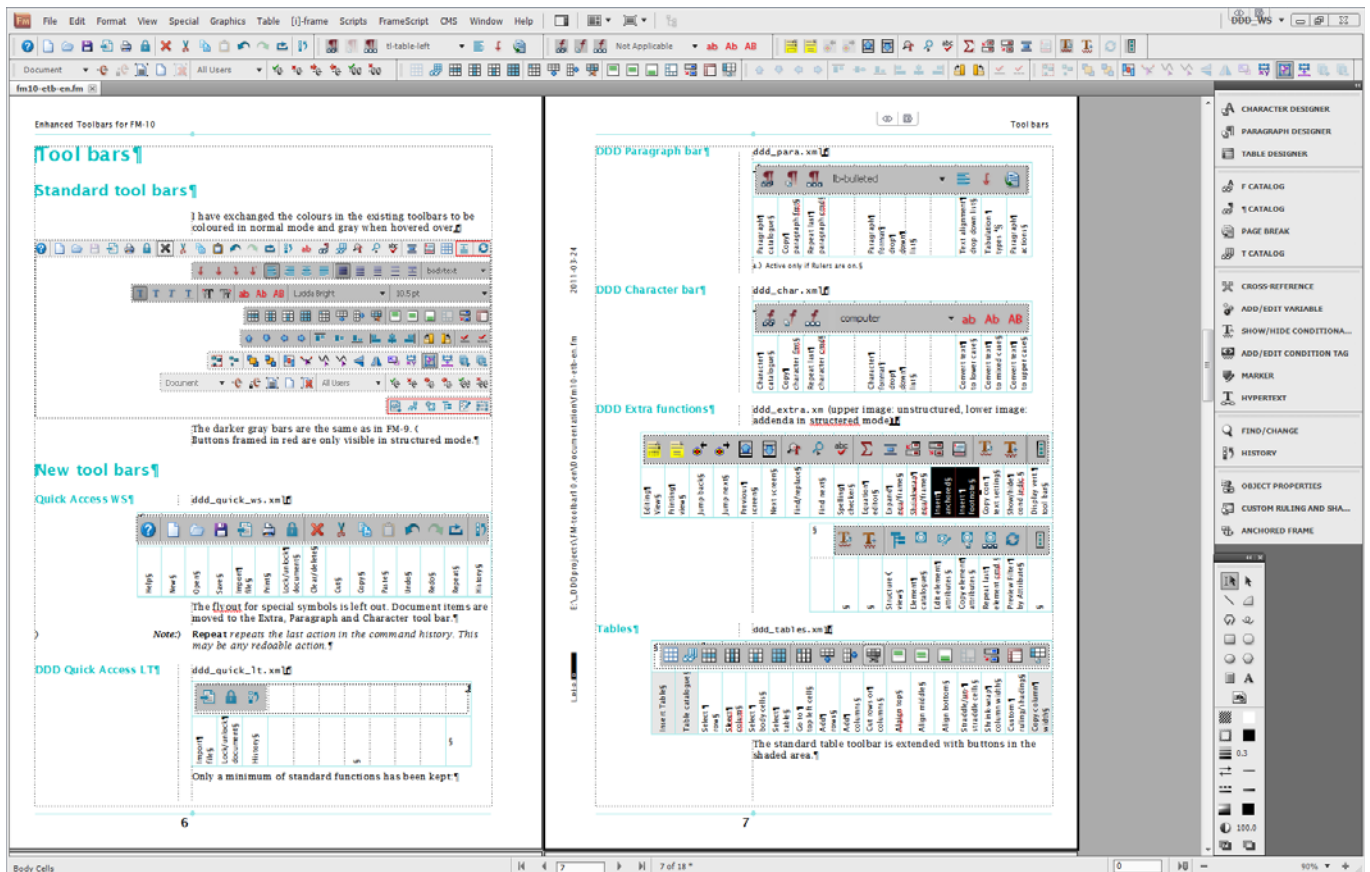
Hinweis: Da dies eine normale FrameMaker palette ist, gibt es keine tool tips. Siehe die horizontalen werkzeuggesten.

Neue arbeitsbereiche

Zwei neue arbeitsbereiche stehen zur verfügung::

- ETB_WS für arbeitsstationen mit > 1820 pixel schirmbreite.
- ETB_LT für laptops mit > 1400 pixel schirmbreite.

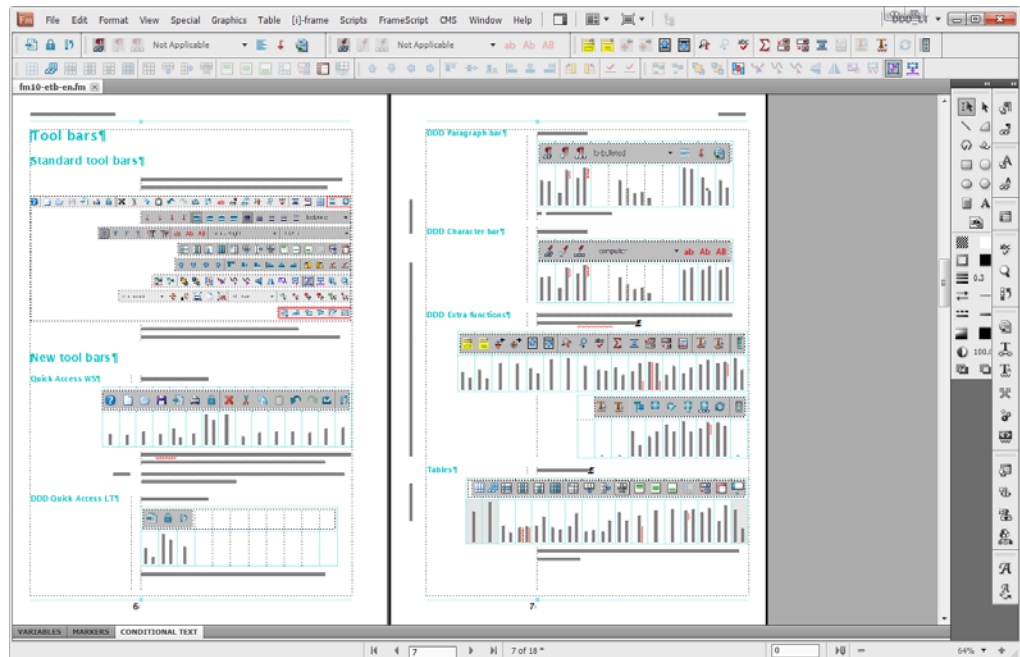
ETB-WS



- Die angedockten panels rechts sind auf symbole mit titeln reduziert. Die grafik palette liegt unterhalb den panels.
- Die erste reihe der werkzeug-leisten enthält:
 - etb_qui ck_ws. xml
 - etb_para. xml
 - etb_char. xml
 - etb_extra. xml
 - etb-di spl ay. xml
- Die zweite reihe der werkzeug-leisten enthält
 - trackchanges. xml
 - al i gn_obj ect. xml
 - obj ect_p r o p e r t i e s. xml .
 - etb_t a b l e s. xml

ETB-LT

Das bild ist im selben masstab wie für ETB_WS.



- Die angedockten panels auf der rechten seite sind auf symbole minimiert und die graphik palette ist links der panels angeordnet.
- Die erste reihe der werkzeug-leisten enthält:
 - etb_qui ck_l t.xml
 - etb_para.xml
 - etb_char.xml
 - etb_extra.xml
 - etb_di spl ay.xml
- Die zweite reihe der werkzeug-leisten enthält:
 - al i gn_obj ect.xml
 - obj ect_properti es.xml
 - etb_tabl es.xml

Optionale UI modifikationen

Die folgenden UI modifikationen werden nur installiert, wenn bei der installation die entsprechende checkbox aktiviert wird.

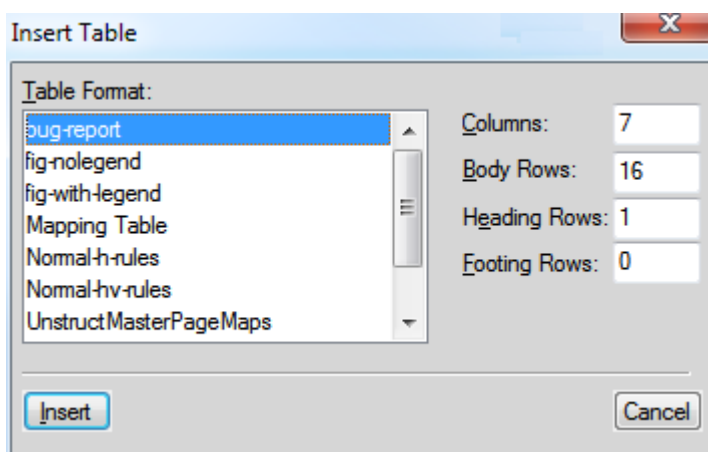
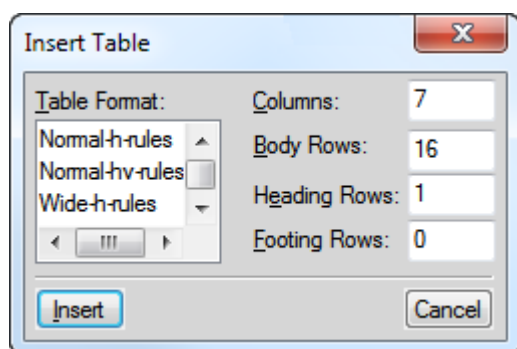
Verbesserte dialoge

Seit jahren wurden etliche dialoge den anforderungen (zb platz für lange bezeichner) nicht angepasst. ETB bietet momentan nur einen modifizierten dialog an, der am meisten irritiert. Die [webseite](#) zeigt, was alles möglich wäre. Einige dieser erweiterungen fanden eingang in pods..

Das folgende bild zeigt links den originalen und rechts den modifizierten dialog.

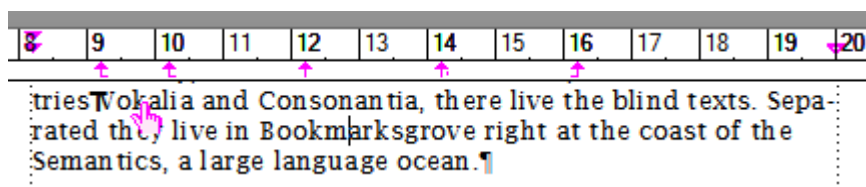
Einfügen Tabelle

Von der deutschen version habe ich gerade kein bild.



Farbige zeiger und tabulator-anzeigen

Die FM-internen zeiger können koloriert werden, damit sie besser erkennbar sind. Dasselbe gilt für die kleinen anzeiger der tabulatoren (sind nur sichtbar, wenn **Anzeige > Begrenzungslinien** aktiv ist).

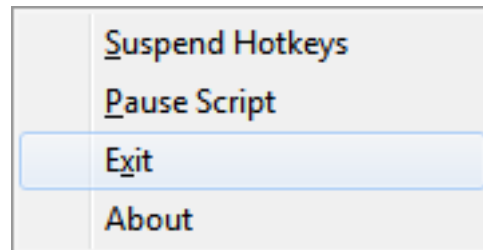


Zusätzliche utilities

TextHelper



Dieses utility stellt sich in der system tray (rechts unten auf dem schirm) als icon dar. Mit einem rechts-klick auf das icon zeigt sich ein kontext-menü:



Das utility definiert folgende tasten-kürzel:

- | | |
|-----------------|--|
| Windows +v | Die zwischenablage wird ohne format-information eingefügt, also nur text. (inklusive zeilenumrüchen) |
| Windows +space | Vor dem einfügen werden sequenzen von leerzeichen auf ein einzelnes leerzeichen reduziert. Ebenso wird die format-information entfernt. |
| Windows +u | Vor dem einfügen werden \ durch / ersetzt und die format-information entfernt. |
| Hinweis: | <i>Die folgenden beiden funktionen arbeiten nur richtig, wenn die beiden dokumentfenster die einzigen sind. Es darf also zb kein buch-fenster offen bestehen. Vor aufruf der funktion muss der fokus in einem der dokument fenster sein.</i> |
| Windows +y | Zwei nebeneinander angeordnete dokumente werden synchron 1 dokument-seite nach <i>unten</i> gerollt ³ . |
| Windows+x | Zwei nebeneinander angeordnete dokumente werden synchron 1 dokument-seite nach <i>oben</i> gerollt. |
| Hinweis: | <i>Ideen für andere nützliche funktionen bitte an den autor melden: ddd@daube.ch.</i> |

3 In der ETB rollt **Bild ab** oder **Bild auf** eine dokument seite, nicht eine bildschirm-seite.

Überblick tastenkürzel

Tastenkürzel mit funktionstasten

a	F1	F2	F3	F4	F5	F6	F7	F8	F9	F10	F11	F12
Taste allein	Hilfe	Standard absatz format	Letzes suchen wiederholen	Absatz-anweisung wiederholen	Zeichn-anweisung wiederholen	Letze aktion auf verlauf wiederholen	Auswahl bedingter text	Auswahl zeichenformat	Auswahl absatzformat	Element-anweisung wiederholen	Bild auf	Bild ab
Umsch. + ...	Datei information	Zu vorheriger ansicht	Zu nächster ansicht	Fenster stapeln	Fenster kacheln	Objekt eigenschaften	Bedingter text	Dialog auf beibehalten einstellen	Dialog auf auswahl einstellen	Kontextmenu aufrufen	Absatz auf spaltenbeginn setzten	Absatz auf irgendwo stellen
Strg + ...	Zoom 100%	Zoom hinein	Zoom hinaus	Dokument schliessen	Bedingten text zeigen/verbergen	Zwischen dokumenten wechseln	Bereich mit gleicher bed. auswählen	Bereich mit gleichem z-format ausw.	Zeichen vertauschen	Ganzen absatz auswählen	Satz auswählen	Zeile auswählen
ALT + ...	Text zu kleinbuchstaben	Text zu grossen anfangsbuchstaben	Text zu großbuchstaben	Dialog schliessen, FM verlassen	Verankerten rahmen	Referenzen aktualisieren	Bedingungen kopieren	Zeichenformat kopieren	Absatzformat kopieren	Tabellen-spaltenbreite kopieren	Querverweis einfügen	PDF eigenschaften festlegen
Einfüg, ...	Seite in fenster einpassen	Text unbedingt machen	Einfügemarke zum nächsten absatz	Absatzformate im katalog aktualisieren	Graphiken anzeigen/ausblenden	Bedingungen anzeigen/ausblenden	Bedingungen abwählen	Einzelne bedingung anzeigen	Neues absatzformat	Rechtschreib-hilfe	Rahmen freilegen, unter absatz anordnen	Rahmen anpassen, an ort anlegen

a. Hellblau: nur in un-tabulierten dokumenten: Hellgelb: Nur für ungedockte panels. Hellrot: öffnet einen dialog/panel. Dunkelrot: nicht verfügbar in FM-9

Tastenkürzel mit taste Einfügen.

Home	End	←	→	↑	↓						!	?
Oberste zelle in tabelle	Unterste zelle in tabelle	Vorherige tabellenzelle	Nächste tabellenzhelle	Zelle darüber	Zelle darunter						¡ inverted !	¿ inverted ?
a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m
^a ord. fem.	· bullet	© copyright	† dolch	... ellipsis	f florin	ß scharf ss	æ ae ligatur	Æ AE ligatur	‡ doppel dolch	œ oe ligatur	Œ OE ligatur	— geviertstr.
n	o	p	q	r	s	t	u	v	w	x	y	z
- halbgev. str.	° ord. masc.	¶ absatz	š s hacec	® registriert	§ abschnitt	™ handelsm.	μ my	¢ cent	£ sterling	× multiplik.	¥ Yen	¤ währung
1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	_	-	. (period)
¼ viertel	½ halb	¾ 3 viertel				ø oere	Ø Oere		° grad	macron	- umbr.gesch. -	· zentr. punkt
%		/	[]	<	>	~	"	'	+	:	
‰ per 1000	¡ gebroch. strich	/solidus	«	»	‹	›	˜ tilde acc.	" gerade "	' gerade '	± plus minus	÷ division	

Tastenkürzel mit taste strg

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9			
Variable auswählen	Element einfügen	Element einhüllen	Element wecseln	In bedingung asuwählen	Nicht in bedingung ausw.	Unbedingt auswählen	Attribute bearbeiten	Zeichenformat auswählen	Absatzformat auswählen			

Tastenkürzel und ESC sequenzen

Eine vollständige liste geordnet nach funktionsbereichen kann in ETB mit **Hilfe > Enhanced Toolbar (ETB) > Online Manuals > FrameMaker Commands** erhalten werden.

Wenig bekannte kürzel

CTRL+TAB schaltet nicht nur zwischen dokumenten um, sondern auch zwischen dialog (pod) und aktivem dokument. Um zb manuell zu ersetzen:

1. CTRL+f
2. zu findenden text schreiben
3. ENTER
4. CTRL+TAB
5. ersetzenden text schreiben (hervorgehoben).

Einschränkungen der neuen oberfläche

Einige funktionen und eigenschaften der ETB konnten nicht von FM-8 und früher nach FM-9 und später übertragen werden.

Die konsequenzen dieser einschränkungen sind in `customui.cfg` kommentiert. Betroffene kommandi sind 'auskommentiert' durch ersatz der `< >` mit `{ }`.

Problem speziellen anweisungen

Seit FM-9 (dem neuen benutzer-interface) gibt es probleme mit multi-code anweisungen und hypertext anweisungen.

- Multicode-anweisungen (zb. `EditingDisplay`) können nicht in einem menü erscheinen, oder die schaltfläche dazu oder tastatur-kürzel arbeiten nicht. Nur 2 der 3 elemente sind möglich.
- Für hypertext-anweisungen (zb das aufrufen der senkrechten werkzeug-leiste) können keine tasten-kürzel definiert werden - oder das menü funktioniert nicht.

Umschalt-anweisungen

Umschalt-anweisungen (`toggle commands`) sind menüpunkte, die mit gedrückter Umsch. taste eine andere funktionen ausführen.

Solche anweisen können nicht modifiziert werden, zb einen anderer ort im menü zugewiesen erhalten.

Taste Applikation

Die applikationstaste auf Windows tastaturen liefert normalerweise das aktuelle kontext-menü. Ich habe diese taste in den ETB nie für tastenkürzel benutzt, weshalb ich nicht weiss, ob sie je in diesem zusammenhang funktionierte.

Obwohl tasterkürzel mit der `/Apps` angabe⁴⁾ in `customui.cfg` gültig sind, passiert nichts, wenn sie benutzt werden. Daher verwenden die ETB kürzel die `/Ins` angabe.

4 Shlomo Perets' Toolbar Customisations haben dies verwendet, und ich wollte kompatibel sein.

2014-06-03

E:_DDDprojects\FM-toolbar00\AIETB\etb-fmvv-de.fm



2014-06-03

E:_DDDprojects\FM-toolbar00\AIETB\etb-fmvv-de.fm



