

FormsForWeb Filler kumulierte Release Notes

Version 1.1.0.1 bis 3.0

Stand: 31.10.2008

Version	Auslieferungsdatum
3.0	31.10.2008
2.5 Hotfix 04	12.06.2008
2.5 Hotfix 03	25.01.2008
2.5 Hotfix 02	21.12.2007
2.5	28.02.2007
2.4 Hotfix 01	17.07.2006
2.4	03.04.2006
1.1.0.6	30.11.2005
1.1.0.5	02.06.2005
1.1.0.4	04.05.2005
1.1.0.3	21.04.2005
1.1.0.2	15.04.2005
1.1.0.1	15.02.2005

FormsForWeb Filler 3.0 – Release Notes

Auslieferungsdatum: 31.10.2008

Behobene Fehler:

- FFWF-295** Wenn fehlerhafte Daten in einem Formular vorliegen, das das Speichern im Fehlerfall nicht erlaubt (Option „denySaveOnError“ auf *true*), wird beim Schließen des Formulars zwar ein Validierungsfehler gemeldet, allerdings ohne die Möglichkeit, diesen vor dem Schließen zu beheben. Damit wird das Formular ohne vorheriges Speichern geschlossen.
- FFWF-305** Bei der Verschlüsselung von Fillerpaketen werden auch ein zu kurzes Passwort akzeptiert. (In diesem Fall schlägt dann die Entschlüsselung des Pakets fehl.)
- FFWF-321** Im Multi-Instance-Modus – das heißt, das Formular ermöglicht die Erfassung mehrerer Datensätze – wird bei der Ausgabe die Anzahl der sichtbaren Seiten des aktuellen Datensatzes für alle anderen Datensätze als Anzahl der zu druckenden Seiten interpretiert.
- FFWF-331** Soll ein nicht gespeichertes Formular hochgeladen werden, hat die Auswahl „Nein“ auf die Abfrage „Möchten Sie den aktuellen Datensatz speichern?“ zur Folge, dass das Formular dennoch gespeichert und dann hochgeladen wird.
- FFWF-332** Bei regulären Ausdrücken wird die vom Formulardesigner hinterlegte Fehlermeldung nicht
FFWF-336 angezeigt. Stattdessen erscheint – falls vorhanden – die zuletzt angezeigte Validierungsfehlermeldung.
- FFWF-340** Bei der Installation des FormsForWeb Fillers unter einer englischsprachigen Windows-Version ist der Drucken-Dialog erst dann verfügbar, wenn explizit Englisch als Sprache ausgewählt wurde (Menü *Tools -> Switch FormsForWeb Filler Language -> English*), obwohl die Oberfläche bereits englischsprachig ist.
- FFWF-357** Bei der Bearbeitung eines Formulars mit sehr vielen Elementen kann es vorkommen, dass das Verlassen des erstausgefüllten Feldes zu einem Programmfehler führt.
- FFWF-358** Wird bei einem Validierungsfehler in einem Feld mit hinterlegter Auswahlliste das Formular „neu gezeichnet“ (Zoomen oder Blättern), verschwindet die Hervorhebung für die Fehlermarkierung und die Fehlermeldung wird nicht mehr angezeigt.
- FFWF-364** Ist auf Betriebssystemebene ein benutzerdefiniertes Datumsformat hinterlegt, so werden Datumsfelder im Formular nicht erkannt.

Änderungen und Verbesserungen:

- FFWF-212** Die Benutzeroberfläche des FormsForWeb Fillers wurde vollständig überarbeitet. So stehen in den Symbolleisten jetzt neue Icons zur Verfügung, die sich in den Menüs vor den entsprechenden Befehlen als Miniatur-Icons wiederfinden.
- FFWF-216**
- FFWF-333** Wechselfelder, die an das selbe Element (Typ *String*) gebunden sind, werden jetzt auch im FormsForWeb Filler unterstützt.
- Hintergrund: Bisher wurden alle Felder einer solchen Wechselfeldgruppe gleichzeitig angehakt, wenn ein einziges angeklickt wurde.
- FFWF-334** Für Felder mit hinterlegter Auswahlliste wurde die Darstellung der Eingabe sowie die Hervorhebung im Fehlerfall verbessert.
- FFWF-335**
- FFWF-352** Reguläre Ausdrücke werden nicht mehr wie bisher vom Windows Scripting Host ausgewertet, sondern vom FormsForWeb Filler selbst. Damit kann diese Art der Validierung auch auf Windows-Rechnern ausgeführt werden, auf denen dieser Dienst deaktiviert ist.
- FFWF-359** Der FormsForWeb Filler kann nun auch Zahlen, die in der xml-Datei in Exponential-schreibweise vorliegen, interpretieren.
- Hintergrund: Beim XML-Export verwendet der FormsForWeb Server bei Zahlenangaben mit vielen Nullen vor oder hinter dem Dezimalzeichen, z.B. „0.0000000123“, automatisch das Exponentialformat, hier also „1.23E-7“. Bisher konnte der FormsForWeb Filler solche Angaben nicht interpretieren.
- FFWF-362** Bildobjekte wurden bisher nur im FormsForWeb Filler angezeigt, wenn sie als PNG-Datei abgelegt sind. Jetzt werden zusätzlich die Bildformate BMP, GIF und JPG unterstützt.

Neue Funktionen:

- FFWF-353** Ist im Formular eine Schaltfläche in Verbindung mit einer Bilddatei (Imagebutton) hinterlegt, dann zeigt der FormsForWeb Filler dieses Bild an, wenn es sich dabei um eine BMP-, PNG-, GIF- oder JPG-Datei handelt.

FormsForWeb Filler 2.5 Hotfix 04 – Release Notes

Auslieferungsdatum: 12.06.2008

Behobene Fehler:

Für Anwender

- FFWF-308** Beim Speichern eines Datensatzes als Bild werden die Formulardaten nicht mit ausgegeben, wenn das FormsForWeb Fillerpaket mit einem FormsForWeb Server der Version 2.4 erzeugt wurde.
- FFWF-312** Bei der Eingabe von „00“ (für das Jahr 2000) in ein Datumsfeld mit automatischer Vervollständigung wird die Jahresangabe auf „2008“ gesetzt.
- FFWF-313** In einem Formular, das nur dann ausgedruckt werden kann, wenn alle Pflichtfelder ausgefüllt sind, lässt sich ein Pflichtfeld nicht mehr ausfüllen (und damit das Formular nicht mehr drucken), wenn sein Inhalt nach dem Drucken gelöscht wurde.
- FFWF-314** Bei Berechnungen weichen die Ergebnisse im FormsForWeb Filler u.U. von den Ergebnissen des FormsForWeb Servers geringfügig ab.
- Hintergrund: Anders als der FormsForWeb Server rundet der FormsForWeb Filler keine Zwischenergebnisse, sondern führt die Rundung erst am Ende der Berechnung durch. Dies kann dazu führen, dass Server und Filler unterschiedliche Endergebnisse liefern.
- Das Rundungsverhalten des FormsForWeb Fillers wurde an das Verhalten des FormsForWeb Servers angepasst.
- FFWF-322** Schaltflächen und Links lassen sich nicht durch die Leer- oder Eingabetaste („Enter“) aktivieren.
- FFWF-323** Bild-Objekte im Formular gehen verloren, sobald der Datensatz gespeichert wird.
- FFWF-324** Ist in einem Zahlenfeld als Gruppierungszeichen dasselbe Zeichen eingestellt, das als Dezimaltrenner verwendet wird (nur bei deaktivierter Gruppierung möglich), verschiebt sich das Dezimalzeichen um die Anzahl der zugelassenen Nachkommastellen nach rechts, wenn das Feld nach erneutem Ansteuern wieder verlassen wird.
- Hintergrund: Beim Verlassen des Feldes wird das Zeichen als Dezimaltrenner behandelt, beim erneuten Betreten des Feldes aber als Gruppierungszeichen verstanden und – wegen der ausgeschalteten Gruppierung – entfernt. Wird das Feld jetzt verlassen, werden die „fehlenden“ Nachkommastellen automatisch ergänzt.

Neue Funktionen:

Für Formular-Designer

FFWF-191 Bedingungen für die Druckbarkeit einer Seite werden ausgewertet.

Die Druckbarkeitsbedingung schränkt den Druck von Seiten zusätzlich ein, da nicht sichtbare Seiten grundsätzlich nicht gedruckt werden. Das Attribut *print.includeInvisible* wird vom FormsForWeb Filler nicht ausgewertet.

Zur Erinnerung: Der FormsForWeb Filler wertet nur Element-Bedingungen aus, die ein Element mit einem festen Wert vergleichen.

Hinweis: Druckbarkeitsbedingungen für Felder werden vom FormsForWeb Filler nach wie vor nicht ausgewertet.

Für Anwender

FFWF-317 Bild-Objekte, die im FormsForWeb Filler angezeigt werden, erscheinen auch im Ausdruck.

Hinweis: Im FormsForWeb Filler können grundsätzlich nur Bilder im Format PNG angezeigt werden.

FormsForWeb Filler 2.5 Hotfix 03 – Release Notes

Auslieferungsdatum: 25.01.2008

Behobene Fehler:

Für Anwender

- FFWF-309** In Formularen, die das Anlegen mehrerer Datensätze erlauben (*Multi-Instance Mode* aktiviert), wird das Speichern der Kopie eines bestehenden Datensatzes nicht ordnungsgemäß ausgeführt: mit den Daten des kopierten Datensatzes werden alle vorhandenen Datensätzen überschrieben.
- FFWF-310** Barrierefreiheit: In Verbindung mit der Vorlese-Software JAWS (Version 7.1 / Version 8) wird der Text, der beim Betreten des Feldes vorgelesen werden soll, nicht wiedergegeben.

Für Formular-Designer

- FFWF-310** Der FormsForWeb Filler wertet das Attribut "textToSpeech" nicht aus.

Beschreibungen für Eingabefelder und Ankreuzfelder werden jetzt von der Vorlese-Software berücksichtigt.

Hinweis: Der Inhalt von Texten (Labels) wird standardmäßig durch die Vorlese-Software vorgelesen, daher wird das Attribut für solche Objekte nicht ausgewertet.

FormsForWeb Filler 2.5 Hotfix 02 – Release Notes

Auslieferungsdatum: 21.12.2007



Ab dieser Version sind für die Installation von FormsForWeb Filler keine lokalen Admin-Rechte mehr erforderlich.

Behobene Fehler:

Für Anwender

- FFWF-219** Validierungsfehler werden nicht direkt beim Öffnen angezeigt, sondern erst nach dem Sprung in ein Feld.
- FFWF-225** In der Ausgabe von Kammfeldern sind die einzelnen Zeichen nicht mittig positioniert.
- FFWF-235** Ein ggf. definierter Rahmen um eine Schaltfläche im Formular ist auch dann sichtbar, wenn der Button nicht verfügbar ist.
- FFWF-238** Auffüll-Zeichen erscheinen nicht in der Ausgabe.
- FFWF-240** Bei Berechnungen schneidet der FormsForWeb Filler – anders als der FormsForWeb Server – das Ergebnis ab statt es zu runden.
- FFWF-242** Ein Formularpaket lässt sich nur dann öffnen, wenn der Benutzer Schreibrechte für das Verzeichnis, in dem das Paket liegt, besitzt.
- FFWF-243** Bei der Validierung von Datumsangaben wird das für den lokalen Rechner eingestellte Eingabebereich (*regional settings*) berücksichtigt und die im Formular hinterlegte Formatierung nicht beachtet.
- Als Spracheinstellung verwendet der FormsForWeb Filler jetzt immer „Deutsch“.
- FFWF-244** Der Druckbefehl löst automatisch einen Speichervorgang aus.
- Ein Speichern vor dem Drucken muss jetzt über den Speicher-Befehl ausgeführt werden.
- FFWF-250** Beim Speichern des Formulars als Bild wird der Dateiname nach dem 64. Zeichen (inkl. Dateiendung) abgeschnitten.
- FFWF-255** Beim Drucken eines nicht-aktuellen Datensatzes (Angabe der Datensatznummer im Druckdialog) wird für das fokussierte Feld bzw. das erste Feld gemäß Tab-Reihenfolge der Inhalt aus dem aktuellen Datensatz ausgegeben. Der gleiche Fehler tritt auf, wenn aus einem anderen als dem ersten Datensatz der Druck aller Datensätze erfolgt. In diesem Fall wird der Inhalt des fokussierten bzw. des ersten Feldes aus dem aktuellen Datensatz im ersten Datensatz ausgegeben.

- FFWF-266** Wurde über die Windows Systemsteuerung in den Anzeigeoptionen die DPI-Einstellung geändert, dann werden die Textelemente in der Menü-Symbolleiste in der Größe angepasst und sind ggf. nicht lesbar.
Für die Anzeige dieser Textelemente wird jetzt ein fester Standardwert verwendet.
- FFWF-275** Ein geöffnetes, mit einem Passwort verschlüsseltes Formularpaket kann nur ein einziges Mal auf den FormsForWeb Server hochgeladen werden.
- FFWF-277** Bei der Ausgabe von mehrzeiligen Eingabefeldern werden Zeichen abgeschnitten.
Wurde behoben mit der Einführung des 1:1-Druckmodus (siehe auch Fall FFWF-204 unter „Änderungen und Verbesserungen“).
- FFWF-286** Bei langen Kammfeldern kann das letzte Zeichen nicht ausgefüllt werden.
- FFWF-287** Wird in einem Fillerpaket, das mit mehreren Dateianhängen heruntergeladen wurde, ein Dateianhang ausgetauscht, so sind nach dem Hochladen dieses Pakets die nicht ausgetauschten Anhänge doppelt vorhanden.
- FFWF-299** Felder mit einer hinterlegten Auswahlliste und farbigem Hintergrund werden nicht korrekt gedruckt.

Für Formular-Designer

- FFWF-246** Im Overlay hinterlegte Teilrahmen werden nicht angezeigt.
- FFWF-265** Enthält ein Formular ein Objekt, für das kein Stil definiert ist (Auswahl „none (kein)“), so lässt es sich nicht öffnen.
Für solche Objekte wird jetzt ein „leerer“ Stil verwendet.
- FFWF-273** Bei rechtsbündig formatierten Kammfeldern kann eine in FormsForWeb Design ungünstig gewählte Kombination von Schriftgröße und Zeichenabstand dazu führen, dass das erste eingegebene Zeichen ans Ende gestellt wird.
- FFWF-283** Elementbedingungen: Vergleiche von Elementen des Typs *Number* werden nicht korrekt ausgewertet, da anstelle von Zahlen Zeichenketten verglichen werden.
- FFWF-300** Felder mit einer hinterlegten Auswahlliste werden bei Verwendung des Attributs „showControlBackgroundColor“ nicht korrekt gedruckt.

Änderungen und Verbesserungen:

Für Anwender

- FFWF-87** In der Symbolleiste „Zoom“ stehen die beiden weiteren Zoomstufen „An Fensterbreite anpassen“ und „An Fenster anpassen“ zur Verfügung .
- FFWF-190** Beim Ändern der Zoom-Stufe wird der sichtbare Bereich so angezeigt, dass er das aktuelle Feld enthält.
- FFWF-204** Anders als bisher wird ein Formular jetzt standardmäßig 1:1 ausgegeben, d.h. in Originalgröße und ohne Berücksichtigung des druckbaren Bereichs. Soll die Größe der Ausgabe an den druckbaren Bereich angepasst werden, kann diese Option direkt im Druckdialog ausgewählt werden.
- FFWF-279** Das Untermenü „Druckvorschau“ im Menü „Datei“ wurde entfernt, da die gesamte Ausgabe bereits in der Ausfüllansicht sichtbar ist.
- FFWF-288** Der Druckdialog wurde überarbeitet.
- FFWF-297** Wie im FormsForWeb Server wird jetzt auch im FormsForWeb Filler eine Kommazahl, die in ein Feld für ganze Werte eingegeben wird, kaufmännisch gerundet.
Bisheriges Verhalten: Die Zahl wird im Feld angezeigt und es erscheint eine Fehlermeldung.
- FFWF-304** Im Menü *Sicherheit* steht der neue Befehl „Kennwort entfernen“ zur Verfügung, mit dem sich die Verschlüsselung eines Formularpakets aufheben lässt.

Für Formular-Designer

- FFWF-202** Scripting: Die Auflösung von Elementnamen durch den FormsForWeb Filler und den FormsForWeb Server wurde vereinheitlicht, beide unterstützen jetzt die Notation `[$['<Elementname>'].value]`.
- FFWF-204** Über das neue Attribut „fitToPrinterPage“ auf Formularebene kann der Formular-Designer die Option „an druckbaren Bereich anpassen“ voreinstellen (Wert des Attributs auf *true* setzen).
- FFWF-213** Mit der Implementierung einer neuen Version des LXF-Moduls wurde die Darstellung von Overlays weiter verbessert.
- FFWF-285** Wie der FormsForWeb Server kann jetzt auch der FormsForWeb Filler auf Overlays zugreifen, die in Unterordnern abgelegt sind.

- FFWF-289** Beim Hochladen von Formularpaketen auf den FormsForWeb Server wird der <key> der Instanz – sofern vorhanden – mit übertragen.
- FFWF-293** Wird ein Feld per Action angesprungen, wird der sichtbare Bereich so angezeigt, dass er das fokussierte Feld enthält.
- FFWF-294** Der Filler wertet jetzt auch die *Padding* Stile *left* und *right* (nicht aber *top* bzw. *bottom*) aus.
- FFWF-300** Felder mit einer hinterlegten Auswahlliste werden bei Verwendung des Attributs „showControlBackgroundColor“ nicht korrekt gedruckt.
- FFWF-303** Scripting: Wie der FormsForWeb Server kann jetzt auch der FormsForWeb Filler über den Ausdruck „\$\$“ auf den Wert des aktuellen Elements zugreifen.

Neue Funktionen:

Für Anwender

FFWF-281 Beim Schließen der Anwendung wird die zuletzt eingestellte Zoomstufe gespeichert und beim Neustart des Programms wieder verwendet.

Für Formular-Designer

FFWF-155 Der FormsForWeb Filler wertet jetzt auch interne Links aus, d.h. solche Links, die auf Dateien verweisen, die entweder im Fillerpaket enthalten oder lokal gespeichert sind.

Hinweis: In relativen Pfadangaben sind generell keine Backslashes erlaubt und auch keine Slashes am Anfang und Ende. Absolute Pfadangaben müssen mit `http://` oder `https://` beginnen.

Referenzen auf Dateien im Rootverzeichnis der Anwendung werden ignoriert.

Die Einzelheiten zum Zugriff auf diese Dateien finden Sie im Fall FFWS-413 in den FormsForWeb Server 2.3 Release Notes, eine Beschreibung der Dateitypen enthält der Fall FFWS-1001 in den FormsForWeb Server 2.5 Release Notes.

FFWF-248 Makros im Namen von Overlays werden ignoriert.

Enthält der Name eines Overlays ein Makro, so konnte dieses Overlay vom FormsForWeb Filler nicht angezeigt werden. Nun wird das Makro im Overlaynamen durch einen Leerstring ersetzt. Damit besteht bei dynamisch erzeugten Overlays die Möglichkeit, für die Anzeige des Formulars im FormsForWeb Filler ein „Fallback-Overlay“ vorzuhalten.

Beispielsweise wird ein Overlay namens `abc${session:locale}.lxf` vom FormsForWeb Filler als `abc.lxf` interpretiert.

Hinweis: Es liegt in der Verantwortung des Formular-Designers sicherzustellen, dass das Fallback-Overlay zur Verfügung steht.

FFWF-272 Das Attribut „clearIfInvisible“ wird jetzt auch vom FormsForWeb Filler ausgewertet.

Die detaillierte Beschreibung dieses Attributs entnehmen Sie bitte dem Fall FFWS-711 in den FormsForWeb Server 2.4 Release Notes.

FormsForWeb Filler 2.5 – Release Notes

Auslieferungsdatum: 28.02.2007

Behobene Fehler:


- FFWF-44** Das Format für Zahlenfelder wird in der XML-Datendatei nicht korrekt umgesetzt.
- FFWF-115** Auswahllisten mit Rollbalken enthalten am Ende der Liste eine Leerzeile.
- FFWF-127** Systemabhängige Schriftgrößen führen dazu, dass Einträge in Feldern nicht vollständig
FFWF-137 sichtbar sind.
- FFWF-131** Das Format für Felder vom Elementtyp *Number* wird ignoriert.
- FFWF-132** Wird in einem Feld der Eintrag aus einer Auswahlliste übernommen, so wird er nicht gespeichert.
- FFWF-135** Nicht editierbare Felder können den Fokus bekommen. Verlieren sie den Fokus erscheinen sie grau hinterlegt.
- FFWF-138** Felder, für die eine Auswahlliste hinterlegt ist, erscheinen im Ausdruck mit Hintergrund.
- FFWF-143** Bei mehrzeiligen Eingabefeldern wird das Stil-Attribut „overflow“ der *Multiline Options* ignoriert.
- FFWF-144** Bei eingerahmten mehrzeiligen Eingabefeldern erscheint in der Ausgabe (Druckvorschau, Ausdruck) auch der Rahmen des Rollbalkens.
- FFWF-145** Der Eintrag in einem Feld wird beim Speichern mit dem ggf. vorhandenen Vorgabewert überschrieben.
- FFWF-147** Der Rahmen eines Festtextes erscheint in der Ausgabe (Druckvorschau, Ausdruck).
- FFWF-148** Die Verbindung zum FormsForWeb Server kann nur über HTTP aufgebaut werden.
- FFWF-150** Bei Wiederholungsfeldern, für die eine Auswahlliste hinterlegt ist, wird die manuelle Änderung des Eintrags in einem Feld nicht von den „wiederholenden“ Feldern übernommen.
- FFWF-151** Bei Feldern mit hinterlegter Auswahlliste wird die Option „zwingend“ ignoriert.
- FFWF-156** Soll die aktuelle Seite aufgrund einer Bedingung nicht mehr sichtbar sein, so wird nicht die erste sichtbare Seite angezeigt.
- FFWF-162** Die maximale Zeilenanzahl bei mehrzeiligen Feldern wird ignoriert.

- FFWF-165** Änderungen in der Kopie eines Formulars, die über „Speichern unter“ erstellt wurde,
FFWF-183 werden im Original gespeichert, während die Kopie unverändert erhalten bleibt.
- FFWF-169** Schriftgröße und rechtsbündige Ausrichtung der Eingaben entsprechen nicht der Dar-
FFWF-217 stellung im online-Formular.
- FFWF-170** Die Auto-Vervollständigung bei Datumsfeldern funktioniert nicht korrekt.
- FFWF-175** Tooltips werden nicht beim Überfahren mit der Maus angezeigt.
- FFWF-179** In mehrzeiligen Eingabefeldern erfolgt kein automatischer Zeilenumbruch.
- FFWF-181** Das Öffnen von Fillerpaketen schlägt fehl, wenn der Dateiname zu lang ist.
- FFWF-186** Das Format für Kammfelder vom Elementtyp *Number* wird ignoriert.
- FFWF-192** Beim Speichern werden Änderungen im aktuellen Feld nicht übernommen.
- FFWF-194** Bei Wiederholungsfeldern wird das Ergebnis einer Berechnung nicht aktualisiert.
- FFWF-196** Bedingungen für ein Element vom Typ *Boolean* werden nicht berücksichtigt.
- FFWF-197** Bei nicht sichtbaren Schaltflächen ist der Rahmen sichtbar.
- FFWF-199** Ein Vorgabewert wird ignoriert, wenn für das Feld eine Auswahlliste hinterlegt ist.
- FFWF-200** Zahlen mit Präfix-/Suffix-Formatierung werden nicht als gültige Werte erkannt.
- FFWF-201** Berechnungen funktionieren nicht bei Zahlen mit Präfix-/Suffix-Formatierung.
- FFWF-207** Die Hintergrundfarbe von Kammfeldern wird immer mit ausgegeben.
- FFWF-215** Ein Leerzeichen am Ende des Dateinamens führt zu einem Fehler beim Öffnen des
Formularpakets.
- FFWF-230** Beim Blättern durch die Datensätze eines Formulars erscheint die Meldung „Möchten Sie
den aktuellen Datensatz speichern“ selbst dann, wenn keine Änderungen erfolgt sind.
- FFWF-232** Wird die Zoomstufe geändert, indem in der Symbolleiste *Zoom* der gewünschte Wert
manuell eingegeben oder aus der Dropdown-Liste ausgewählt wird, dann ist der Inhalt der
Felder nicht mehr sichtbar.

Änderungen und Verbesserungen:

- FFWF-41** Der FormsForWeb Filler wertet – ebenso wie der FormsForWeb Server – Zeilenumbrüche
FFWF-153 in Tooltips und mehrzeiligen Festtexten aus.
FFWF-154
- FFWF-66** Die Benutzeroberfläche des FormsForWeb Fillers – insbesondere die Menüs und Symbolleisten – wurde vollständig überarbeitet und vereinfacht.
- FFWF-120** Der Vorgang zur Speicherung des Formulars als Bild wurde weiter optimiert.
- FFWF-134** Benutzerdefinierte Formate für Datum/Zeitangaben (in FormsForWeb Design hinterlegt)
FFWF-168 werden jetzt auch vom FormsForWeb Filler erkannt.
FFWF-170
- FFWF-141** Der Ausdruck wurde weiter verbessert.
FFWF-163
- FFWF-142** Die Druckvorschau und ihre Performance wurden weiter optimiert.
FFWF-180
- FFWF-164** Beim Blättern in den Datensätzen eines Formulars wird die Anzahl der vorhandenen Datensätze nicht nur in der Statuszeile, sondern ebenfalls in der Symbolleiste *Datensatz* angezeigt.
- FFWF-176** Steigerung der Performance beim Öffnen und Ausfüllen von Formularen.
FFWF-178
- FFWF-206** Diverse Meldungen wurden überarbeitet.
- FFWF-211** Der Befehl „Daten exportieren“ im Menü „Datensatz“ merkt sich den zuletzt benutzten Pfad.

Neue Funktionen:

- FFWF-24** Der FormsForWeb Filler wertet jetzt auch folgende Actions aus, die z.B. für Buttons im Formular selbst hinterlegt sein können: `close.do`, `downloadXML.do`, `mailto.do`, `print.do`, `showPage.do`, `updateChanges.do`, `runScript.do` und die neue Action `focusControl.do` (siehe hierzu auch den Fall FFWS-977 in den FormsForWeb Server 2.5 Release Notes).
- Hinweis: Analog zur Wirkungsweise auf dem FormsForWeb Server werden über diese Actions im Wesentlichen dieselben Funktionen auch im FormsForWeb Filler ausgeführt. Dieser wertet allerdings nur die obligatorischen Action-Parameter aus.
- FFWF-129** Als Vorgabewert für Datumsfelder kann das Systemdatum verwendet werden.
- FFWF-152** Das Attribut „hidden“ auf Objekt-Ebene wird jetzt auch vom FormsForWeb Filler unterstützt.
- FFWF-174** Prüfen der Programmversion
- Im Menü Hilfe gibt es den neuen Dialog „Nach Updates suchen“, über den sich prüfen lässt, ob eine FormsForWeb Filler Version zur Verfügung steht, die neuer als die installierte Version ist.
- FFWF-161**
FFWF-177
FFWF-182 Unterstützung von Skripten für Berechnungen
- Für Berechnungen unterstützt der FormsForWeb Filler serverseitiges Scripting. Skripte werden im Dialog „Berechnungen“ bzw. „Validierung“ der Elementeigenschaften hinterlegt. In letzterem Fall kann auf diese Weise z.B. die Berechnungsreihenfolge sichergestellt werden.
- FFWF-195** Neues Attribut „BarcodeShowText“
- Für den FormsForWeb Filler wurde das neue Attribut namens *BarcodeShowText* geschaffen, das nur für Bildobjekte hinterlegt werden kann. Ist der Wert auf *true* gesetzt, wird in dem Bildobjekt der Inhalt des Barcodes angezeigt (siehe hierzu auch die Dokumentation *FormsForWeb Design Benutzerhandbuch 2.5 Rev A*).
- FFWF-231** Sprung zu einem bestimmten Datensatz ist möglich.
- Beim Blättern in den Datensätzen eines Formulars kann ein bestimmter Datensatz angesteuert werden, indem die entsprechende Datensatznummer direkt in der Symbolleiste *Datensatz* eingegeben wird:
- 
- Existiert kein Datensatz mit der angegebenen Nummer, so wird der letzte Datensatz angesprungen.

FormsForWeb Filler 2.4 Hotfix 01 – Release Notes

Auslieferungsdatum: 17.07.2006

Behobene Fehler:

- FFWF-44** Das Dezimalzeichen wird umgewandelt (von Komma zu Punkt) und nicht so angezeigt wie in FFW Design im Dialog „Format“ in den Feldeigenschaften festgelegt.
- FFWF-115** Hat eine Auswahlliste einen Rollbalken, wird ein leerer Eintrag an das Ende der Liste angehängt.
- FFWF-127**
FFWF-137 Ist die erweiterte Einstellung für den Schriftgrad im Dialog „Eigenschaften von Anzeige“ im Windows-Menü Systemeinstellungen auf 104 dpi gesetzt, kann es vorkommen, dass eingegebene Zeichenketten verdreht werden. Bei Verwendung des Fonts „Courier“ sind Einträge dann zuweilen erst bei einer Zoomstufe von 175% lesbar.
- FFWF-132** Wird der Wert für ein Feld über eine Auswahlliste eingetragen so geht dieser beim erneuten Öffnen des Formulars verloren.
- FFWF-135** Schreibgeschützte Felder können den Fokus bekommen und werden dann mit grauem Hintergrund dargestellt.
- FFWF-138** Ein Feld, für das eine Auswahlliste hinterlegt wurde, erscheint bei der Ausgabe des Formulars (Druck oder Bilddatei) mit grünem Hintergrund.
- FFWF-143** Einstellungen für die Multiline Option *overflow* im Dialog „Stil“ in den Feldeigenschaften haben keine Wirkung.
- FFWF-144** Bei mehrzeiligen Feldern, die mit einem Rahmen versehen sind, erscheint der Rollbalken auch in der Ausgabe.
- FFWF-145** Beim erneuten Öffnen eines Formulars werden wieder die Vorgabewerte eingesetzt, selbst wenn diese zuvor beim Ausfüllen des Formulars geändert wurden.
- FFWF-147** Die Rahmen von Texten (Labels) erscheinen in der Ausgabe.
- FFWF-148** Es ist nicht möglich, ein Formularpaket lediglich über eine HTTPS-Verbindung auf den FFW Server hochzuladen.
- FFWF-150** Änderungen in einem Feld, für das eine Auswahlliste hinterlegt ist, werden ignoriert, falls das zugehörige Element mit weiteren Feldern, die sich auf anderen Seiten des Formulars befinden, verknüpft ist.

- FFWF-151** Die Option „zwingend“ im Dialog „Auswahl“ in den Feld Eigenschaften, mit der sichergestellt werden soll, dass das Feld nur einen Wert aus der Auswahlliste enthält, wird nicht ausgewertet.
- FFWF-156** Die Bedingungen für die Sichtbarkeit einer Seite werden nicht korrekt ausgewertet.

Änderungen und Verbesserungen:

- FFWF-134** Weiteres Format für Datumsfelder
- Neben dem bisherigen Datumsformat „dd.MM.yyyy“ ist auch das Format „dd.MM.yyyy HH:mm:ss“ möglich.
- FFWF-161** Anpassung der FFW Filler Syntax für Berechnungen an die des FFW Servers
- Neben der FFW Filler spezifischen Syntax `datarow.elements['Wert1'].value` für Berechnungen versteht der FFW Filler nun auch die Syntax `$('#Wert1').value` des FFW Servers.

Neue Funktionen:

- FFWF-123** Attribut „useStandardSelectBox“
- Das Attribut „useStandardSelectBox“ auf Objekt-Ebene, das festlegt, ob eine Auswahlbox als normale HTML-Auswahlbox angezeigt wird oder nicht, wird jetzt auch vom FFW Filler ausgewertet.
- FFWF-129** Systemdatum als Vorgabewert
- Datumsfelder, für die in FFW Design als Vorgabewert das Systemdatum definiert ist, werden jetzt auch im FFW Filler mit dem Systemdatum (hier des Client-Rechners) gefüllt.
- FFWF-152** Attribut „hidden“
- Das Attribut „hidden“ auf Feld-Ebene wird jetzt auch vom FFW Filler ausgewertet.

FormsForWeb Filler 2.4 – Release Notes

Auslieferungsdatum: 30.03.2006

Hinweis: Die Versionsbezeichnung von FFW Filler wurde an die Bezeichnungsweise des FFW Servers angepasst.

Behobene Fehler:

FFWF-136 Schreibgeschützte Felder erscheinen schwarz hinterlegt.

Änderungen und Verbesserungen:

FFWF-101 Funktion `system.engine` für Berechnungen

Der FFW Filler unterstützt die Funktion `system.engine`, die im FFW Server zur Ablösung des Makros `#{system.engine}` eingeführt wurde (siehe hierzu Fall FFWS-786 in den FFW Server 2.4 Release Notes). Im FFW Filler liefert sie den Rückgabewert „filler“.

Anwendung: Für Berechnungen (Dialog „Berechnungen“ in den Elementeigenschaften) verwenden FFW Server und FFW Filler eine unterschiedliche Syntax. Mittels der Funktion `system.engine` lassen sich beide Skripte im selben Formular hinterlegen:

```
if (system.engine == "filler"){  
  //Berechnung in Filler Syntax  
} else {  
  //Berechnung in Server Syntax  
}
```

Neue Funktionen:

FFWF-126 Der FFW Filler unterstützt Formularpakete (ffwp), die mit einer FFW Server Version ab 2.4 Hotfix 2 erstellt wurden. Aus Kompatibilitätsgründen lassen sich weiterhin Formularpakete, die mit einer FFW Server Version 2.3.x erstellt wurden, bearbeiten.

FormsForWeb Filler 1.1.0.6 – Release Notes

Auslieferungsdatum: 24.11.2005

Behobene Fehler:

- FFWF-27** Die Beschränkung der Anzahl der Ziffern in einem Zahlenfeld wird ignoriert.
- FFWF-55** Aufklapp-Listen sind im Ausdruck nicht transparent.
- FFWF-56** Für den ausgewählten Wert aus einer Aufklapp-Listen wird der eingestellte Zeichenabstand (letter spacing) nicht unterstützt.
- FFWF-57** Für den Objekttyp „Text“ werden keine Tooltips angezeigt.
- FFWF-59** Die Einstellungen für Proxy Server funktionieren nicht.
- FFWF-62** Die Hintergrundfarbe bei Feldern mit Aufklapp-Liste wird nicht angezeigt.
- FFWF-63** Die Schriftgröße bei Aufklapp-Listen im Filler unterscheidet sich von der im FFW-Server.
- FFWF-73** In der Statuszeile wird die Gesamtzahl der Seiten auch dann angezeigt, wenn nicht alle Seiten sichtbar sind.
- FFWF-76** Diverse Texte in Tooltips und Dialogen wurden überarbeitet.
- FFWF-80**
- FFWF-93**
- FFWF-81** Für den Wert aus einer Auswahlliste werden weder Bedingungen noch Berechnungen ausgewertet.
- FFWF-83** Die Einstellungen für die Transportkonfiguration ist zwingend und nicht optional.
- FFWF-84** Ankreuzfelder im Filler unterscheiden sich von denen im Server.
- FFWF-85** Die Anzahl der Elemente bei einer Aufklapp-Liste sind in Filler und Server unterschiedlich.
- FFWF-86** Schreibgeschützte Felder werden in Filler und Server unterschiedlich dargestellt.
- FFWF-88** Wird ein Wechselfeld angekreuzt, so ist es nicht mehr möglich, gar keine Auswahl zu treffen.
- FFWF-91** Der Drucken-Dialog wurde im Bereich „Kopien“ überarbeitet.
- FFWF-94** Schreibgeschützte Felder werden nicht mit transparentem Hintergrund ausgedruckt.

- FFWF-99** Transparente Felder werden mit weißem Hintergrund ausgedruckt.
- FFWF-99** Die Größe des Formulars im Ausdruck ist nicht immer korrekt.
- FFWF-102** Statische Key/Value-Listen verhalten sich im Filler anders als im Server.
- FFWF-104** Alle Symbolleisten werden untereinander angeordnet, wenn die Breite des Fensters verändert wird.
- FFWF-110** Bedingte Pflichtfelder werden auch dann ausgewertet, wenn die Bedingung nicht erfüllt ist.
- FFWF-116** Die Hintergrundfarbe bei einem Wert aus einer Aufklapp-Liste ist in der Ausgabe (Druck, Druckvorschau, Bilddatei) sichtbar.
- FFWF-117** Ein transparenter Hintergrund bei Schaltflächen (buttons) erscheint schwarz.
- FFWF-118** Felder mit Aufklapp-Listen sind in den Bilddateien nicht transparent.
- FFWF-121** Für den Ausdruck wird die Sichtbarkeitsbedingung nicht ausgewertet.
- FFWF-124** Bildobjekte (images) werden im Filler und in der Ausgabe (Druck, Druckvorschau, Bilddateien) als graue Rechtecke wiedergegeben.
- FFWF-125** Felder mit besonderen Zeichenabständen werden im Filler und in der Ausgabe (Druck, Druckvorschau, Bilddateien) unterschiedlich dargestellt.

Änderungen und Verbesserungen:

FFWF-112 Standardmäßig druckt der Filler ohne Hintergrundfarbe



Die Option „Hintergrund unterdrücken“ im Drucken-Dialog wurde entfernt. Der Filler druckt jetzt standardmäßig mit unterdrücktem Hintergrund, das heißt ohne Hintergrundfarbe.

Formular-Designer beachten in diesem Zusammenhang bitte auch das neue Attribut `showControlBackgroundColor` (siehe FFWF-112 in *Neue Funktionen*).

FFWF-29 Die Aufklapp-Liste für den Seitentitel wurde vergrößert.

FFWF-43 Fehlermeldungen

Wie beim FormsForWeb Server wird nun auch im Filler auf Ausfüll-Fehler hingewiesen, indem das Feld einen roten Hintergrund erhält und ein Tooltipp mit der Fehlermeldung am Feld erscheint.

FFWF-74 Hintergrundfarbe für Aufklapp-Listen

Aufklapp-Listen werden jetzt – wie im Server – mit einer Hintergrundfarbe dargestellt. Der aktuell ausgewählte Eintrag wird durch einen andersfarbigen Hintergrund hervorgehoben.

FFWF-105 Kann ein Formularpaket nicht geöffnet werden, weil die Version des verwendeten Fillers nicht aktuell ist, enthält die Fehlermeldung einen entsprechenden Hinweis.

FFWF-108 Der Filler wird automatisch in der Sprachversion geöffnet, die zuletzt verwendet wurde.

FFWF-109 Textobjekte (lables) erscheinen – wie im Server – weder im Ausdruck noch in den Bilddateien.

FFWF-111 Schaltflächen (buttons) erscheinen – wie im Server – weder im Ausdruck noch in den Bilddateien.

FFWF-113 In der XML-Datei werden Zahlen ebenso formatiert wie im FFW-Server.

Hinweis: Fehlerhafte Inhalte von numerischen Feldern werden grundsätzlich NICHT gespeichert, da sonst das (Neu-)Laden der XML-Datei nicht mehr möglich ist.

Neue Funktionen:

Für Benutzer

FFWF-43 Fehlermeldungen

Im Menü *Ansicht* lässt sich nun das Einblenden der Fehlermeldungsdialoge ein- bzw. ausschalten. Diese Option steht auch direkt in der neuen Markierungsfarbenleiste (s.u.) zur Verfügung.

FFWF-58 Farbliche Hervorhebung von Feldern

Im Menü *Ansicht* stehen drei neue Optionen zur Verfügung, über die die farbliche Markierung von Feldern aktiviert werden kann. Diese Optionen lassen sich auch direkt in der neuen Markierungsfarbenleiste auswählen. Diese Leiste wird – falls gewünscht – unterhalb der Symbolleisten eingeblendet.

Pflichtfelder markieren

Alle Felder, die eine Eingabe des Benutzers erfordern, werden durch einen Rahmen in der ausgewählten Farbe kenntlich gemacht.

Randfarbe für Felder anzeigen

Das aktuelle Eingabefeld wird durch einen Rahmen in der ausgewählten Farbe hervorgehoben.

Felder markieren

Alle Felder, in denen eine Eingabe des Benutzers möglich ist, werden mit einem Hintergrund in der ausgewählten Farbe dargestellt.

Die Farbeinstellungen erfolgen im neuen Menü *Extras -> Einstellungen -> Markierungsfarben*. Beim Anklicken des jeweiligen Farbfeldes öffnet sich der Dialog der Windows Farbpalette, über den die gewünschte Farbe ausgewählt werden kann.

Auf dieselbe Weise lässt sich hier in diesen Einstellungen auch die Hintergrundfarbe für Felder mit fehlerhafter Eingabe festlegen.

Sind in einem Formular die Optionen *Pflichtfelder markieren* und/oder *aktuelles Feld hervorheben* aktiviert, so werden diese Einstellungen vom Filler übernommen wenn das Formular geöffnet wird.

Wird der Filler zum ersten Mal geöffnet, sind die Farben mit Standardwerten vorbelegt. Beim Schließen des Programms werden Änderungen der Farbeinstellungen gespeichert.

Hinweis: Hintergrundfarben, die der Anwender im Filler aktiviert, haben in der Bildschirmansicht Vorrang vor den Farben, die ggf. im Formular definiert sind. Im Ausdruck hingegen erscheinen die Anwenderfarben nicht.

Für Designer

FFWF-40 Neue Makros `#{system:...}` für Element-Bedingungen, Vorgabewerte und Textobjekte (labels):

<code>#{system:engine}</code>	liefert <i>filler</i> , <i>server</i> oder künftig auch <i>portlet</i> Bei Verwendung des Fillers wird stets <i>filler</i> geliefert
<code>#{system:isFiller}</code>	liefert <i>true</i> oder <i>false</i> (als String), im Falle des Fillers immer <i>true</i>
<code>#{system:isServer}</code>	liefert <i>true</i> oder <i>false</i> (als String), im Falle des Fillers immer <i>false</i>
<code>#{system:isPortlet}</code>	liefert <i>true</i> oder <i>false</i> (als String), im Falle des Fillers immer <i>false</i>
<code>#{system:product}</code>	liefert den Produktnamen, im Falle des FFW Fillers immer "FormsForWeb Filler"
<code>#{system:release}</code>	liefert das Produkt-Release, z.B. "1.1.0.6"

FFWF-75 Eigene Stilvorlage für Pflichtfelder

Auf Formularebene kann ein Attribut namens 'showMandatoryStyle' gesetzt werden (auf *true*). In diesem Fall wird für Pflichtfelder nicht der am Objekt definierte Stil eingestellt, sondern ein fester Stil namens 'Mandatory'.

Hinweis: Dieser Stil ist nicht automatisch vorhanden, er muss vom Designer erst angelegt werden.

FFWF-112 Drucken der Hintergrundfarbe von Feldern

Bisher konnte der Benutzer über die Option „Hintergrund unterdrücken“ im Drucken-Dialog den Ausgabe des Feldhintergrunds selbst steuern.

Diese Möglichkeit besteht nicht mehr. Stattdessen gibt es auf Formularebene das neue Attribut *showControlBackgroundColor*, mit dem der Formular-Designer einstellt, ob die Hintergrundfarbe von Feldern gedruckt wird oder nicht. Die möglichen Werte sind *true* und *false*. Wird das Attribut nicht gesetzt, so wird der Wert *false* angenommen. Wird das Attribut auf *true* gesetzt, so werden alle im Formular definierten Feldhintergrundfarben ausgegeben.

Siehe hierzu auch FFWS-334 in den Release Notes zu FormsForWeb Server Version 2.3.1. Hotfix 02.

FFWF-123 Neues Attribut *useStandardHTMLSelectBox*

Auf Formularebene kann das neue Attribut *useStandardHTMLSelectBox* gesetzt werden.

FormsForWeb Filler – Release Notes

Letzte Aktualisierung: 06.06.2005

Release 1.1.0.5 - (02.06.2005):

FFWF-27	Anzahl der Ziffern kann nicht eingeschränkt werden
FFWF-46	Schaltflächen überlappen im "Signierte Bilddateien anzeigen"-Dialog
FFWF-49	Qualität der erzeugten Bilddateien verbessern
FFWF-50	Qualität der Druckvorschau verbessern
FFWF-51	Aufruf von "Signierte Bilddateien anzeigen" führt zum Programmabsturz

Release 1.1.0.4 - (04.05.2005):

- Seiten-Ausrichtung wird ignoriert. Alle Seiten werden im Hochformat ausgedruckt
 - Fehlermeldungen werden nicht als Tooltipp angezeigt
 - Eingabe von Zahlen wird nicht unterbunden, wenn eine „Max“ Anzahl von Zahlen angegeben wurde
 - Automatische Datumskonvertierung
-

Release 1.1.0.3 - (21.04.2005):

- Wiederholungsfelder funktionieren nicht
-

Release 1.1.0.2 - (15.04.2005):

- FFW Filler ignoriert "formPackage" Berechtigungen
 - Mehrzeilige Felder unterstützen kein "line wrapping"
 - Vorgabewerte für transiente Felder funktionieren nicht
 - Für Schaltflächen und Texte funktioniert die "Sichtbarkeit" Bedingung nicht
 - Leerzeilen im Parameter "attExtAllowed" führen zu Fehlern
 - Elementbedingungen über mehrere Seiten
 - Die Option „Hintergrund drucken unterdrücken“ ist nicht standardmäßig aktiviert
 - Fokus soll auf das erste editierbare Feld gesetzt werden (nicht-editierbare Felder ignorieren)
 - Reguläre Ausdrücke auswerten
-

Release 1.1.0.1 - (15.02.2005):

- Drucken dupliziert das erste Feld im Formular
- Dialoge vergrößert