

MBS FileMaker Plugin

Christian Schmitz

Neu in 7.5

November 2017

Shell

- Befehlszeilenanwendungen ausführen
- Parameter und Umgebungsvariablen übergeben
- Daten als Eingabe übergeben
- Ausgaben lesen für normalen & Fehler Kanal
- Skripttrigger für neue Daten oder Ende.
- Programm abbrechen
- z.B. ffmpeg, zip, ping, python, defaults, fmsadmin

Layout IDs

Manage Layouts (Tasks)

Show All ⌵

	Layout Name	Associated Table	Menu Set	ID
<input type="checkbox"/>	Startup Screen	Tasks	[File Default]	6
<input type="checkbox"/>	_____	Tasks	[File Default]	
<input checked="" type="checkbox"/>	Desktop			
<input checked="" type="checkbox"/>	Tasks	Tasks	[File Default]	38
<input checked="" type="checkbox"/>	Task Details	Tasks	[File Default]	1
<input checked="" type="checkbox"/>	iPad			
<input checked="" type="checkbox"/>	Tasks iPad	Tasks	[File Default]	16
<input checked="" type="checkbox"/>	Task Overview iPad	Tasks	[File Default]	15
<input type="checkbox"/>	_____...	Attachments	[File Default]	
<input type="checkbox"/>	Assignees iPad	Assignees	[File Default]	35
<input type="checkbox"/>	Attachments iPad	Attachments	[File Default]	36
<input checked="" type="checkbox"/>	iPhone			
<input checked="" type="checkbox"/>	Tasks iPhone	Tasks	[File Default]	29
<input checked="" type="checkbox"/>	Task Overview iPhone	Tasks	[File Default]	30
<input checked="" type="checkbox"/>	Task Details iPhone	Tasks	[File Default]	45
<input type="checkbox"/>	_____...	Tasks	[File Default]	
<input type="checkbox"/>	Assignees iPhone	Assignees	[File Default]	31
<input type="checkbox"/>	Attachments iPhone	Attachments	[File Default]	33
<input checked="" type="checkbox"/>	Web			
<input type="checkbox"/>	_____	Tasks	[File Default]	
<input type="checkbox"/>	Task List Printable View	Tasks	[File Default]	40

Include in layout menus

Reguläre Ausdrücke

- Muster kompilieren
- Auf Text anwenden und Teilergebnisse finden
- Treffer in einer Liste suchen
- Text Suchen & Ersetzen
- Text maskieren für RegEx

DynaPDF Bilder ersetzen

Input PDF



Import Image

Import PDF

Replace Image

Export PDF

Output PDF



New Image



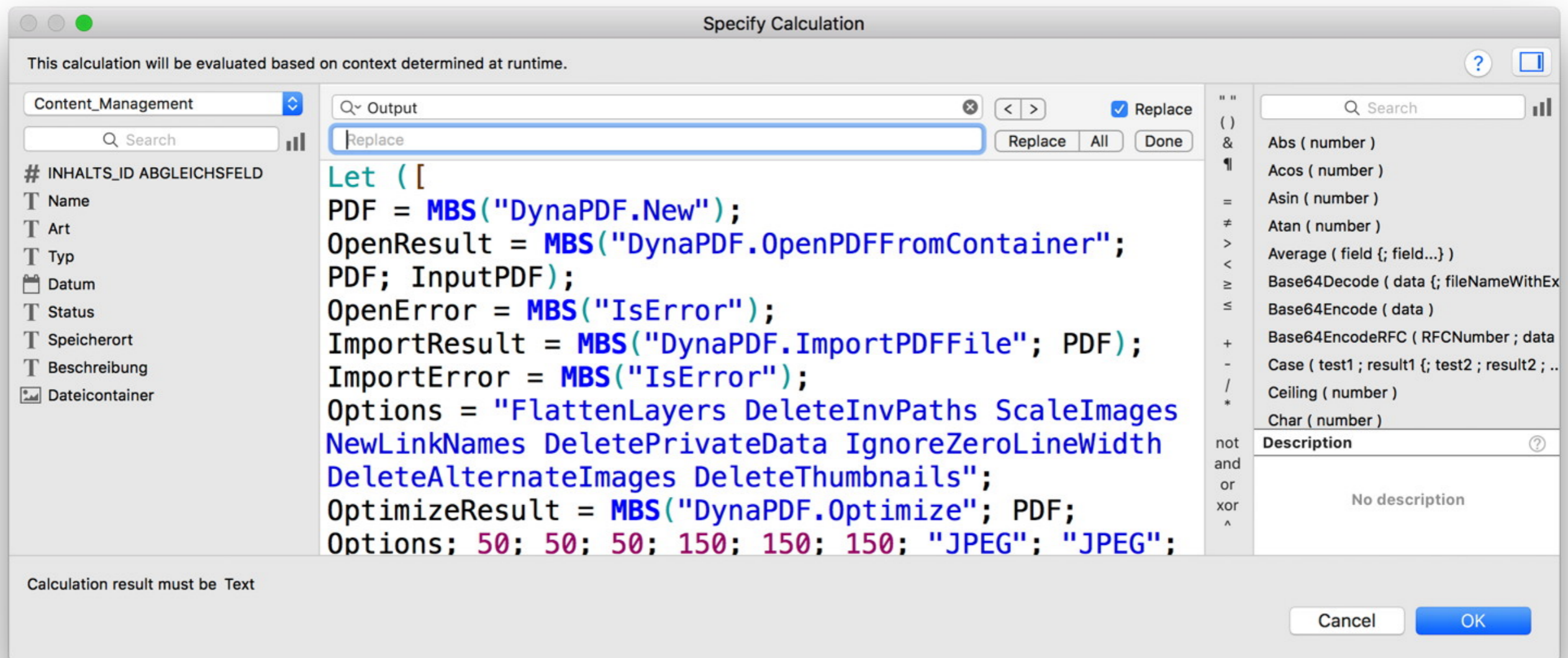
Und mehr

- Zeitlich limitierte Lizenzen zum Testen
- Word Dateien anhängen
- JavaScript & CoreLocation für iOS
- SFTP via CURL für FileMaker Cloud
- OCR nur mit Zahlen
- JSON mit langen Zahlen

Neu in 8.0

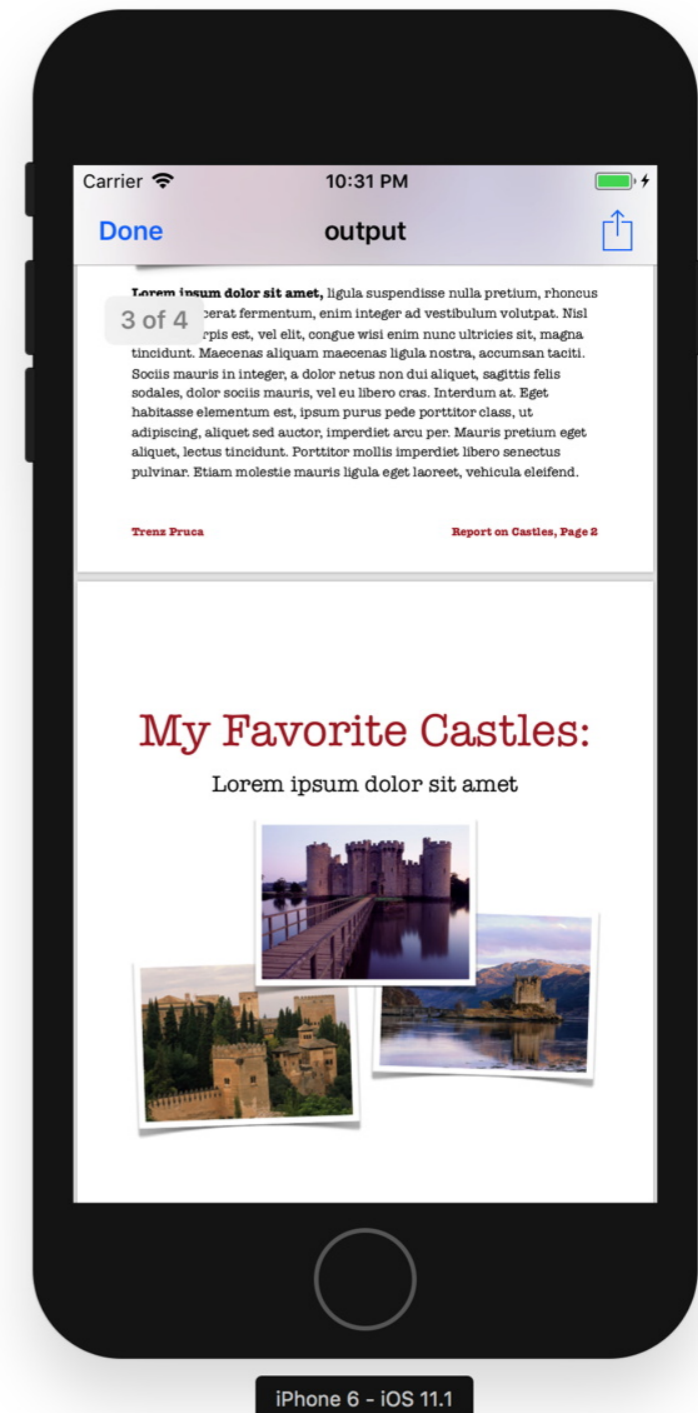
Januar 2018

Suche in Formeln



Für iOS

- PDFKit
- AVExport
- CGImageSource
- Zwischenablage
- Kalender und Erinnerungen



QR Code für Schweiz



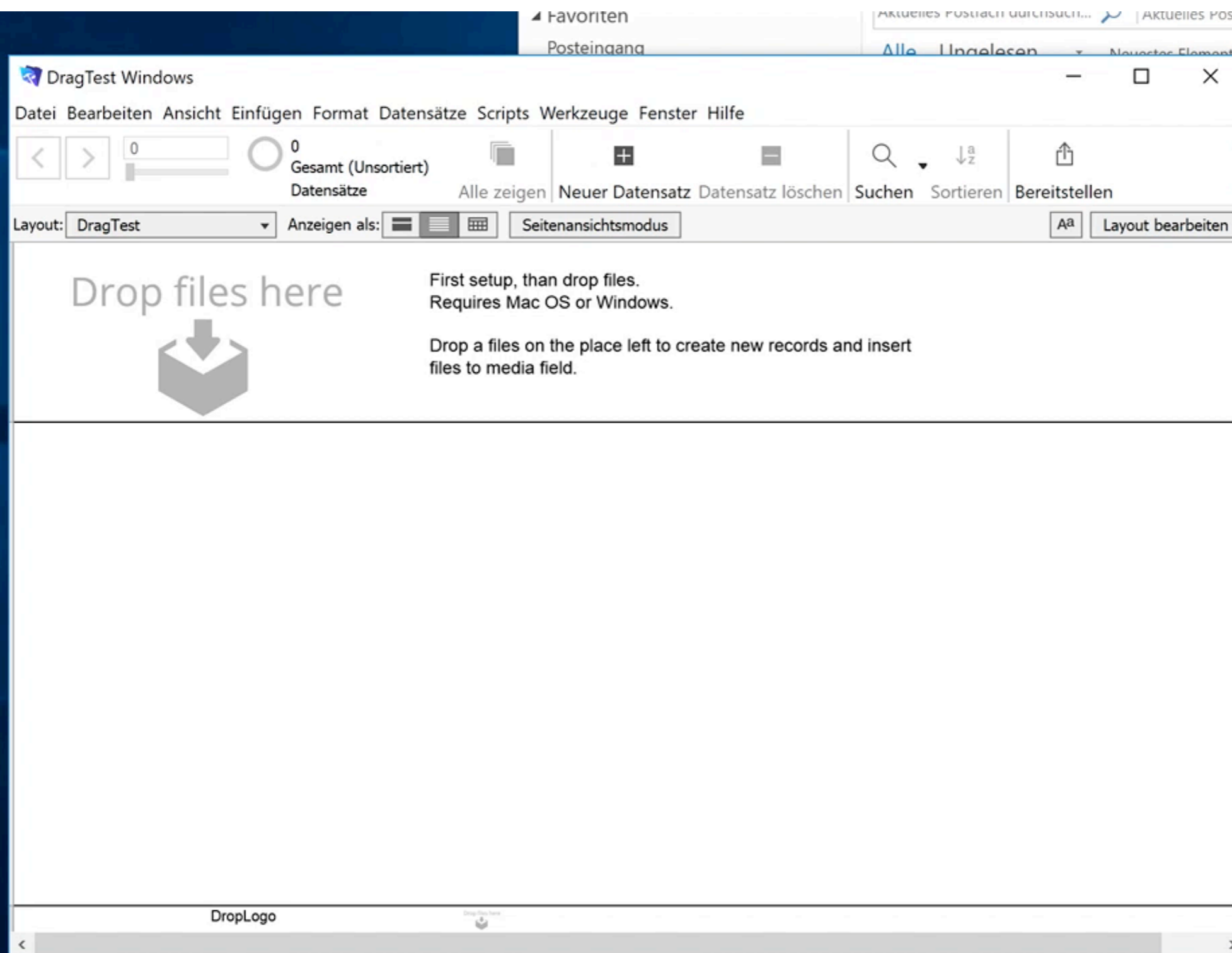
Und mehr

- Spotlight Suche verwenden
- CURL mit IDN Domains bei Windows
- Zellen lesen/schreiben am Block für Excel Dokumente
- CSV Import
- JavaScript Message Handler
- LDAP mit JSON

Neu in 8.1

März 2018

Drop für Mac & Windows



The screenshot shows the 'DragTest Windows' application window. The title bar includes the application name and standard window controls. The menu bar contains 'Datei', 'Bearbeiten', 'Ansicht', 'Einfügen', 'Format', 'Datensätze', 'Scripts', 'Werkzeuge', 'Fenster', and 'Hilfe'. The toolbar features navigation arrows, a search icon, and buttons for 'Gesamt (Unsortiert) Datensätze', 'Alle zeigen', 'Neuer Datensatz', 'Datensatz löschen', 'Suchen', 'Sortieren', and 'Bereitstellen'. Below the toolbar, there are layout options: 'Layout: DragTest', 'Anzeigen als:' with icons for list and grid views, and 'Seitenansichtsmodus'. The main content area is a large white box with the text 'Drop files here' and a downward arrow icon. To the right of the icon, it says 'First setup, than drop files. Requires Mac OS or Windows.' and 'Drop a files on the place left to create new records and insert files to media field.' The status bar at the bottom of the window displays 'DropLogo'.

license.pdf

Größe: 39 KB

Nachricht license.pdf

i Für diese Datei
werden, weil die
ist.

i Weitere Informationen zu

VERBUNDEN



MBS Logo

WebView.Create

WebViewer on Popover

Records: 1 Total (Unsorted) | Show All | New Record | Delete Record | Find | Sort | Share | Search

Layout: WebView...Popover | View As: [Icons] | Preview | Edit Layout

URL: Go

Popover

Home | Blog | Xojo Plug-ins | Videos | FileMaker Plug-ins | Software | Mailinglists

Our Blog, Filemaker only, Xojo only, Archive (older), Follow us on Twitter, Xing, LinkedIn or Facebook

The ESC key on the Touch bar

Do you have a MacBook Pro with Touch Bar?
If yes, how often may you have pressed ESC key in FileMaker unintentionally?

Well, to keep you sane and not loose valuable custom functions by pressing ESC accidentally, w
MBS Plugin preferences dialog for you:

- Add find bar with Command-F to text views.
- Block ESC key for Touch Bar and use Option-ESC instead.

Some changes only apply when you restart FileMaker or reopen Script Workspace.

So optional the MBS FileMaker Plugin 8.1 and newer will be able to block ESC key presses witho
if you press option key, we remove the flag for the option key from the event and pass it thoughl
alone is blocked, but Option-ESC goes through as if you pressed ESC.

Und mehr

- XML validieren
- PHP verbessert
- Java v9
- CURL.SetupAWS für Amazon S3 und Dell ECS
- ESC Taste blockieren für Touch Bar

Neu in 8.2

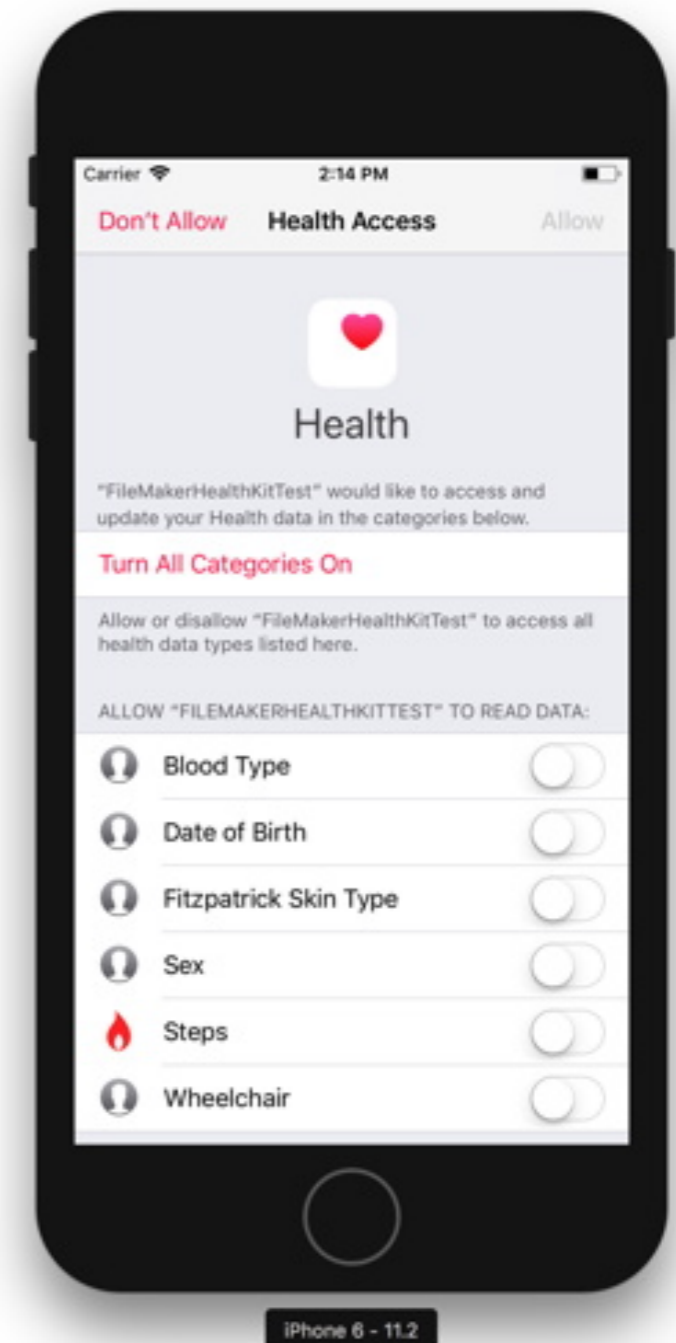
Mai 2018

FileMaker 17



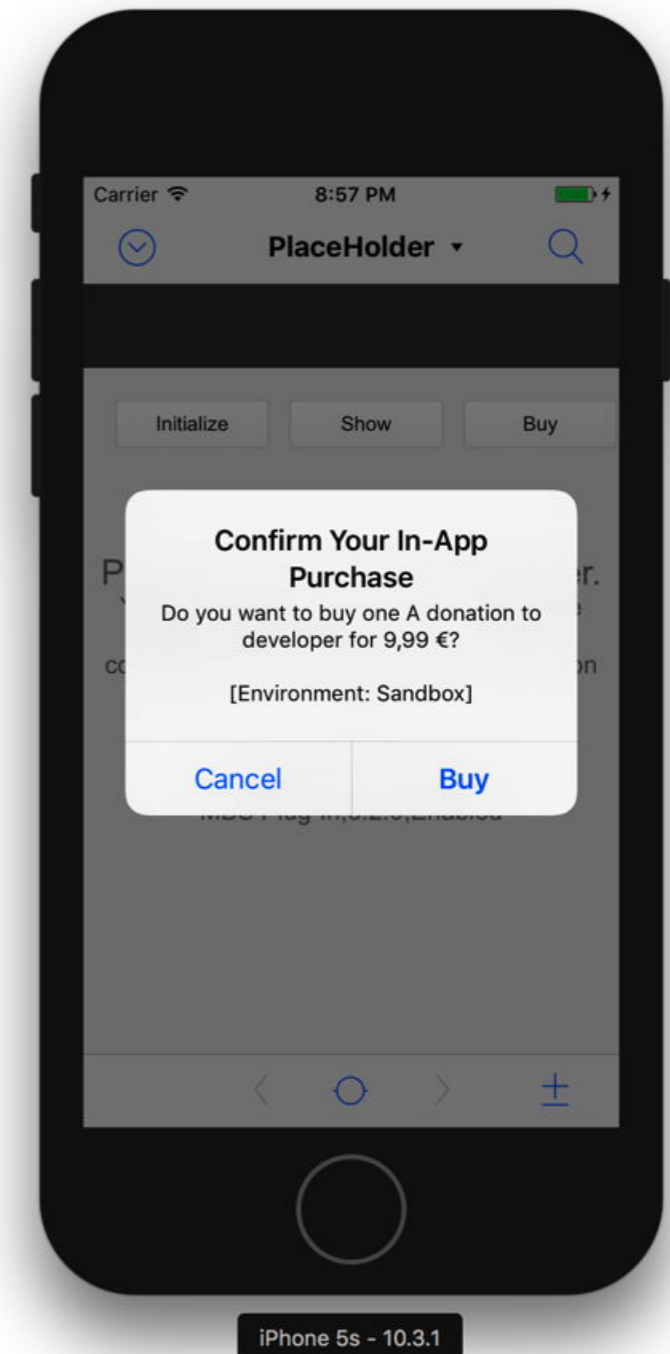
HealthKit

- Verfügbarkeit prüfen
- Abfrage Erlaubnis
- Grundlegende Daten abfragen wie Geschlecht, Blutgruppe, Geburtsdatum, Hauttyp und Rollstuhlstatus
- Datenabfragen wie Schritte
- Ergebnisse als JSON



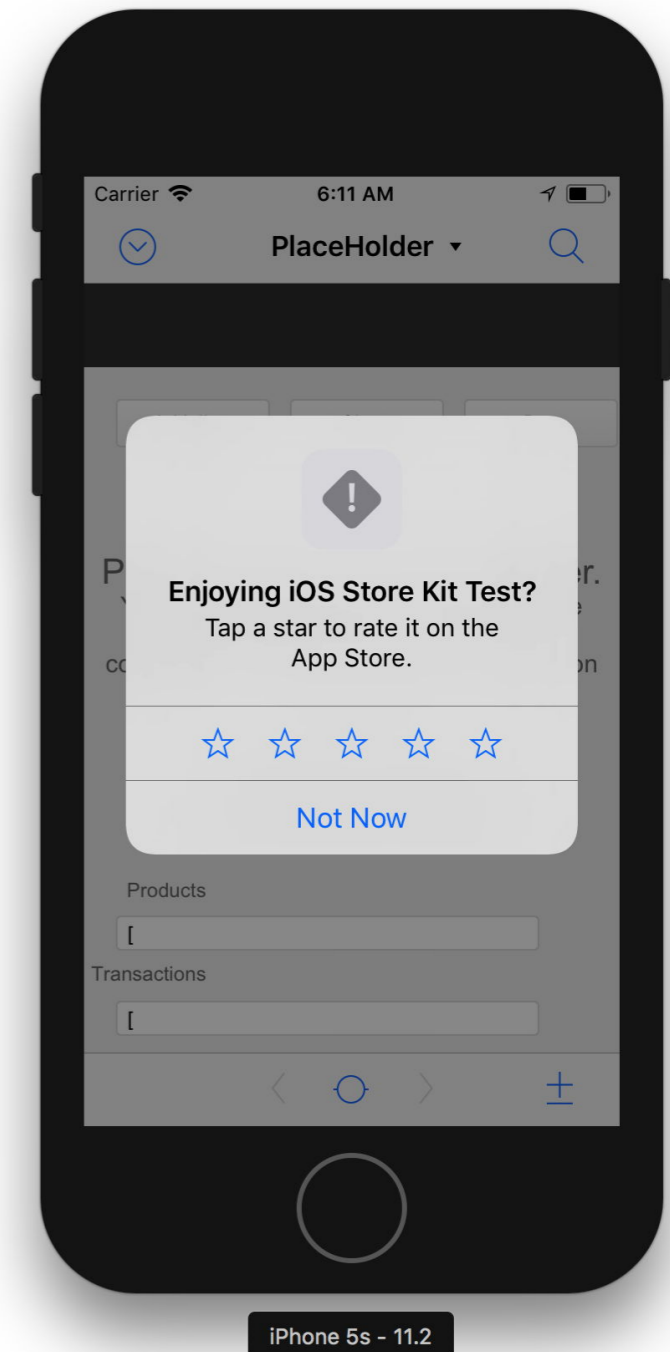
StoreKit

- Produkte abfragen
- Kauf einleiten
- Transaktionen wiederherstellen
- Produkt zeigen
- Bewertung anfordern

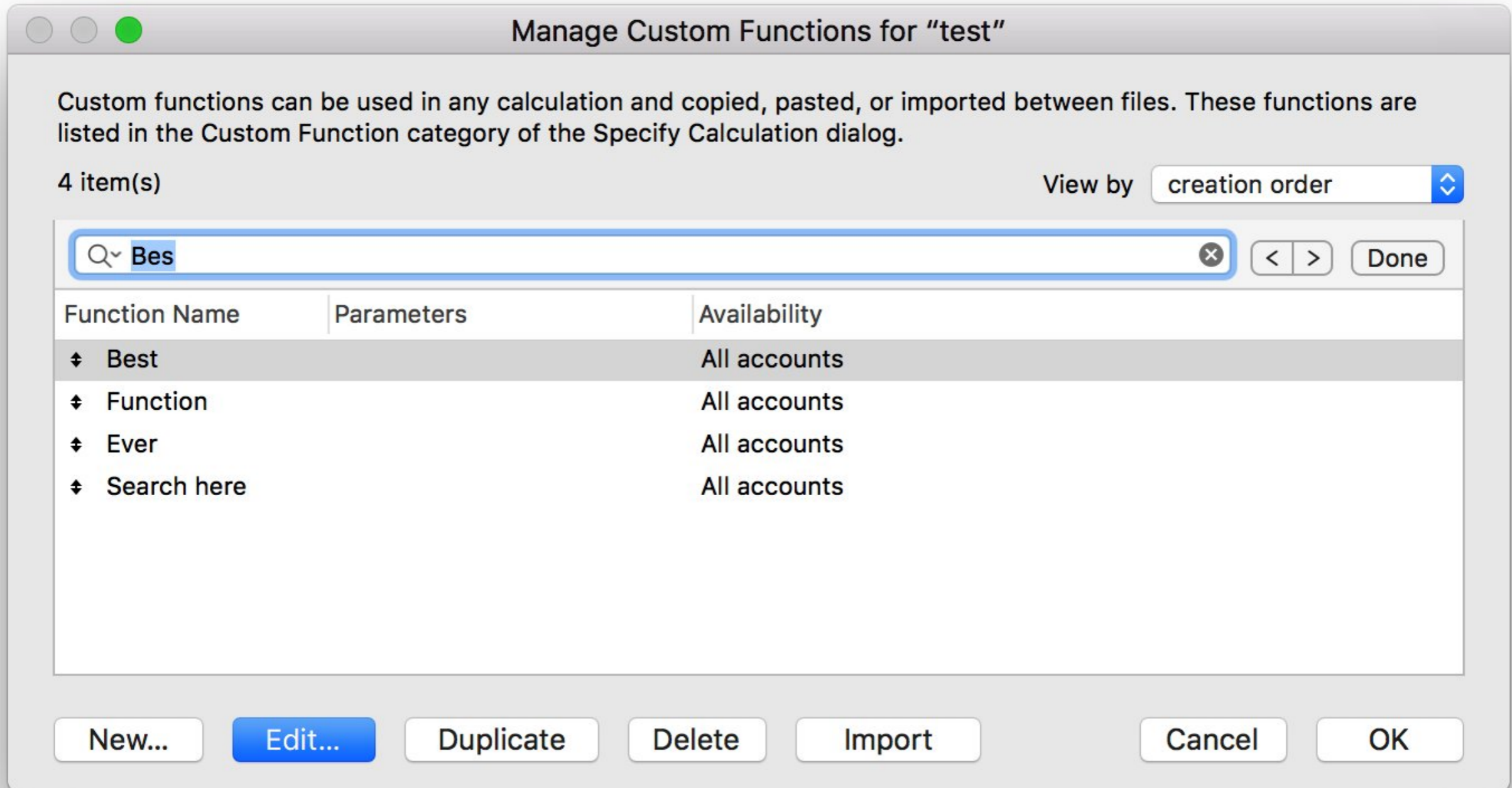


StoreKit

- Produkte abfragen
- Kauf einleiten
- Transaktionen wiederherstellen
- Produkt zeigen
- **Bewertung anfordern**



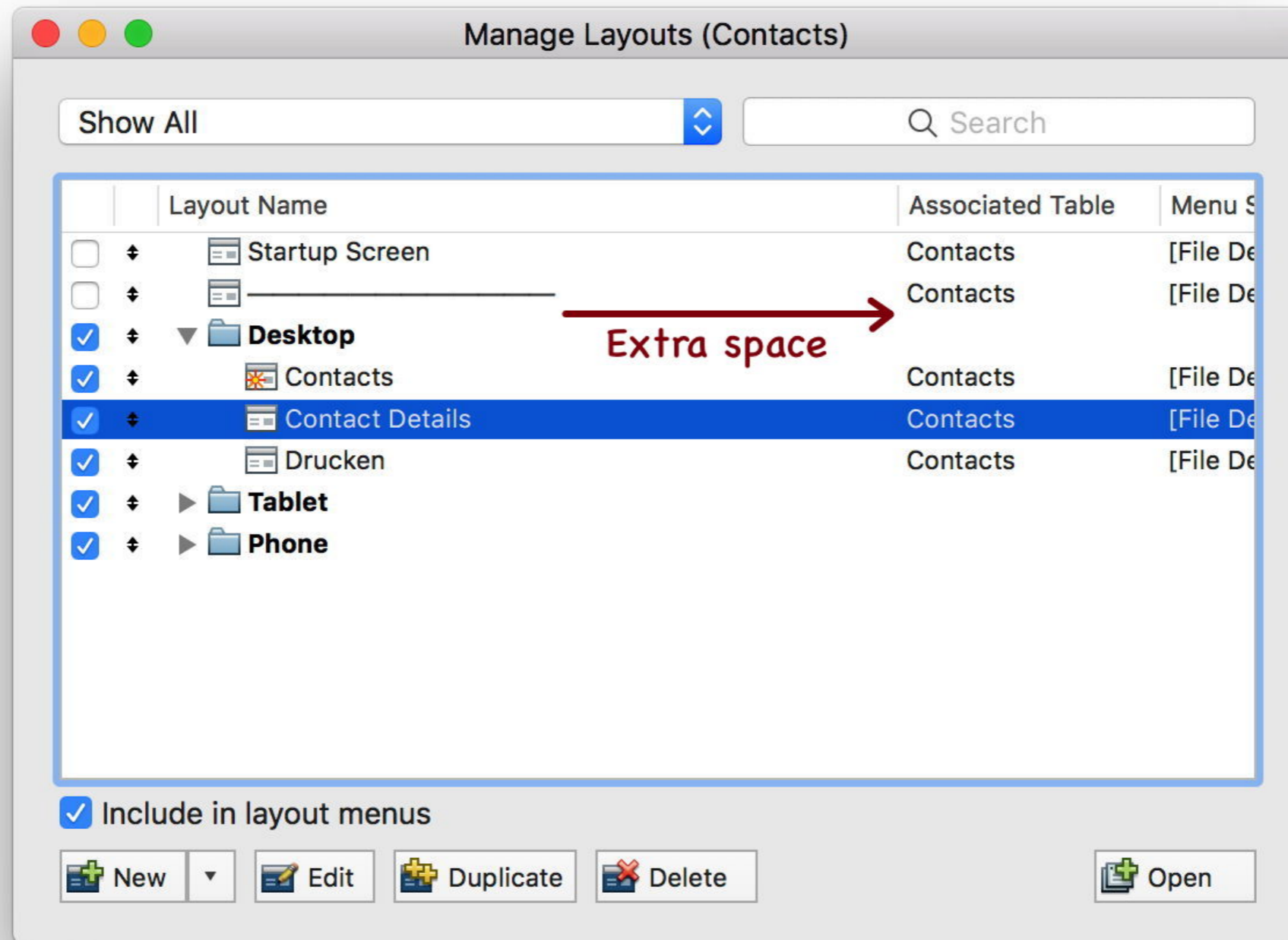
Suche in FileMaker Listen



FM.Loop

- MBS("FM.Loop"; Variable; Startwert; Endwert; Stufe; Ausdruck)
- MBS("FM.Loop";
/* Variable */ "index";
/* Start */ 1;
/* Ende */ 12;
/* Stufe */ 1;
/* Formel */ "index*2")

Spaltenbreiten



JSON & XML in Farbe

XML Colored

Datei Bearbeiten Ansicht Einfügen Format Datensätze Scripts Werkzeuge Fenster Hilfe

1 Gesamt (Unsortiert) Datensätze

Alle zeigen Neuer Datensatz Datensatz löschen Suchen Sortieren Bereitstellen

Layout: XML Colored Anzeigen als: Seitenansichtsmodus

Update

XML Input

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<fmxmlsnippet type="LayoutObjectList">
<Layout enclosingRectTop ="52.0000000" enclosingRectLeft ="138.0000000" enclosingRectBottom
="273.0000000" enclosingRectRight ="905.0000000">
<Object type="Field" key="2" LabelKey="1" flags="0" rotation="0">
<Bounds top="52.0000000" left="138.0000000" bottom="273.0000000" right="905.0000000"/>
<FieldObj numOfReps="1" flags="32" inputMode="0" keyboardType="1" displayType="0" quickFind="1"
pictFormat="5">
<Name>XML Colored::XML Input</Name>
<ExtendedAttributes fontHeight="10" graphicFormat="5">
<NumFormat flags="256" charStyle="0" negativeStyle="0" currencySymbol="€" thousandsSep="46"
```

XML Output

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<fmxmlsnippet type="LayoutObjectList">
<Layout enclosingRectTop ="52.0000000" enclosingRectLeft ="138.0000000" enclosingRectBottom
="273.0000000" enclosingRectRight ="905.0000000">
<Object type="Field" key="2" LabelKey="1" flags="0" rotation="0">
<Bounds top="52.0000000" left="138.0000000" bottom="273.0000000" right="905.0000000"/>
<FieldObj numOfReps="1" flags="32" inputMode="0" keyboardType="1" displayType="0" quickFind="1"
pictFormat="5">
<Name>XML Colored::XML Input</Name>
<ExtendedAttributes fontHeight="10" graphicFormat="5">
<NumFormat flags="256" charStyle="0" negativeStyle="0" currencySymbol="€" thousandsSep="46"
```

Just paste some XML in upper field and see formatted output with XML.Colorize function called in field calculation.

JSON nach HTML

JSON to HTML

1 Gesamt (Unsortiert)

Datensätze Alle zeigen Neuer Datensatz Datensatz löschen Suchen Sortieren Bereitstellen

Layout: JSON to HTML Anzeige: Seitenansicht Layout bearbeiten

JSON Input

```
{
  "id":123,"group_id":5,"default_billing":"142","default_shipping":"142","created_at":"2011-04-05 10:10:55","updated_at":"2018-02-08 07:57:21","created_in":"Deutsch","email":"123.testing@test.test","firstname":"Peter","lastname":"Miller","prefix":"Herr","gender":1847,"store_id":11,"website_id":4,"addresses":
  [
    {
      "id":142,"customer_id":123,"region":
      {
        "region_code":null,"region":
        null,"region_id":0},"country_id":"DE","street":
        ["Main Street 89"],"company":"Test GmbH","telephone":"02233-123-456","fax":"02233-123-457","postcode":"12345","city":"Somewhere"
      }
    }
  ]
}
```

HTML Output

```
<html><head> <title>JSON</title> <meta http-equiv="content-type" content="text/html; charset=utf-8"></head><body><style> td { vertical-align:top; } .odd { background-color:white; } .even { background-color: #DDD; } </style><div class="JSONObject"><table border=0 cellpadding=1><tr class="odd"><td>id</td><td>123</td></tr><tr class="even"><td>group id</td><td>5</td></tr></table>
```

id	123						
group_id	5						
default_billing	"142"						
default_shipping	"142"						
created_at	"2011-04-05 10:10:55"						
updated_at	"2018-02-08 07:57:21"						
created_in	"Deutsch"						
email	"123.testing@test.test"						
firstname	"Peter "						
lastname	"Miller "						
prefix	"Herr"						
gender	1847						
store_id	11						
website_id	4						
addresses	<table border="1"> <tr><td>id</td><td>142</td></tr> <tr><td>customer_id</td><td>123</td></tr> <tr><td>region</td><td>region_code NULL region NULL</td></tr> </table>	id	142	customer_id	123	region	region_code NULL region NULL
id	142						
customer_id	123						
region	region_code NULL region NULL						

Just paste some JSON in upper field and see formatted html with MBS function called in field calculation.

100 Blättern

Und mehr

- RichText für iOS
- UUID als Zahlen
- Tabellen Statistik
- 50 neue CURL Optionen
- Site Lizenz
- Zwischenablage konvertiert formatierten Text nach HTML

Neu in 8.3

Juli 2018

Text.AddLineNumbers

The screenshot shows the 'JSON Colored' application window. The title bar reads 'JSON Colored'. The interface includes a toolbar with navigation and editing icons, a search bar, and a 'View As' dropdown. The main content area is split into two sections: 'JSON Input' and 'JSON Output'.

JSON Input:

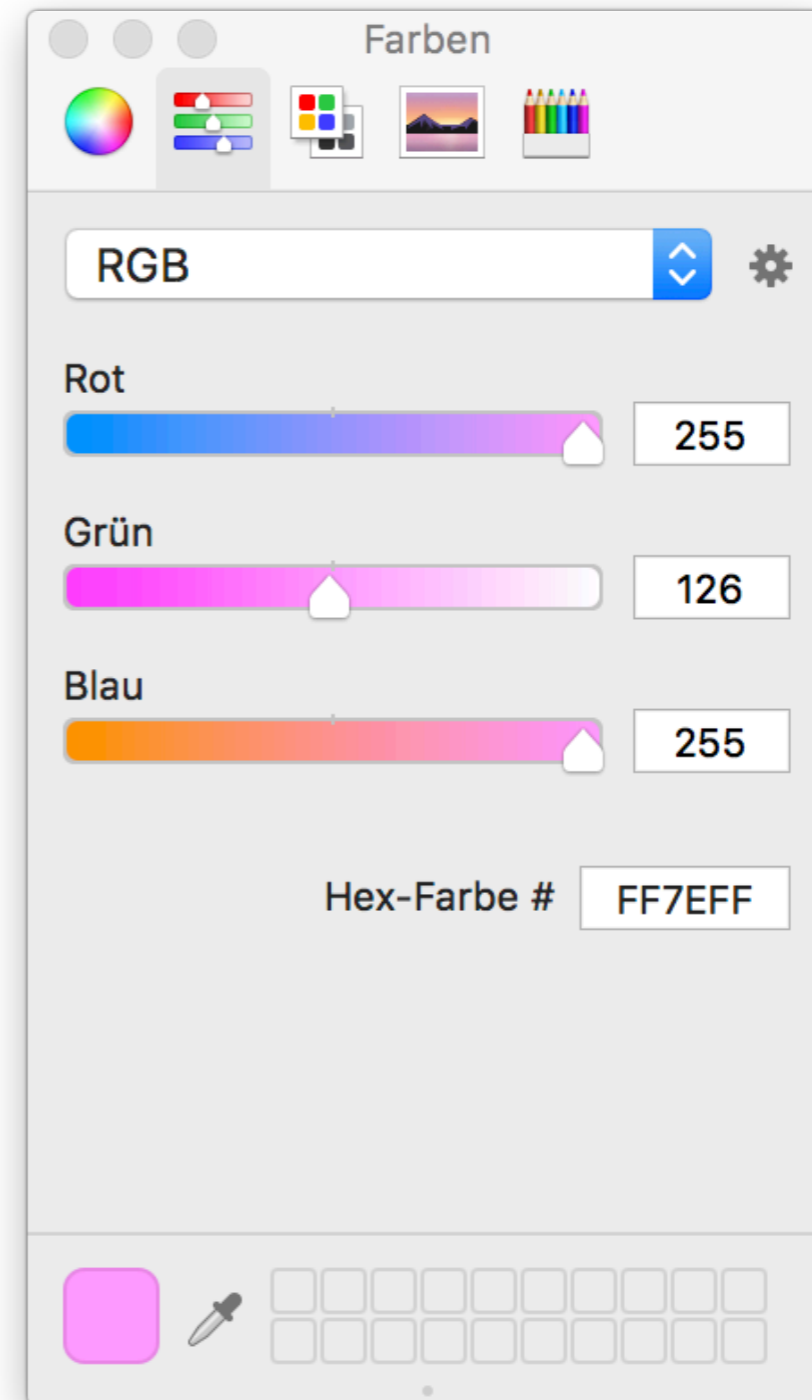
```
{
  "id": 123,
  "group_id": 5,
  "default_billing": "142",
  "default_shipping": "142",
  "created_at": "2011-04-05 10:10:55",
  "updated_at": "2018-02-08 07:57:21",
  "created_in": "Deutsch",
  "email": "123.testing@test.test",
  "firstname": "Peter ",
  "lastname": "Miller ",
  "prefix": "Herr",
  "gender": 1847,
  "store_id": 11,
  "website_id": 4,
  "addresses": [
    {
      "id": 142,
      "customer_id": 123,
      "region": {
        "region_code": null,
        "region": null,
        "region_id": 0
      },
      "country_id": "DE",
      "street": ["Main Street 89"],
      "company": "Test GmbH",
      "telephone": "02233-123-456",
      "fax": "02233-123-457",
      "postcode": "12345",
      "city": "Somewhere",
      "firstname": "Peter ",
      "lastname": "Miller ",
      "prefix": "Herr",
      "default_shipping": true,
      "default_billing": true
    }
  ],
  "disable_auto_group_change": 0,
  "custom_attributes": [
    {
      "attribute_code": "allowed_userpayment_methods",
      "value": "a:1:{i:0;s:7:\\\"invoice\\\";}"
    },
    {
      "attribute_code": "customerart",
      "value": "2025"
    },
    {
      "attribute_code": "kundennummer",
      "value": "10433"
    },
    {
      "attribute_code": "personnummer",
      "value": "18904"
    }
  ]
}
```

JSON Output:

```
1: {
2:   "id": 123,
3:   "group_id": 5,
4:   "default_billing": "142",
5:   "default_shipping": "142",
6:   "created_at": "2011-04-05 10:10:55",
7:   "updated_at": "2018-02-08 07:57:21",
8:   "created_in": "Deutsch",
9:   "email": "123.testing@test.test",
10:  "firstname": "Peter ",
11:  "lastname": "Miller ",
  ...
}
```

Just paste some JSON in upper field and see formatted output with JSON.Colorize function called in field calculation.

ColorPanels



ImagePicker Overlay

- Bilder vom ImagePicker holen
- Mit überlagerter Grafik für Rahmen oder Anweisungen
- Kamera wählen
- Blitz an/aus



Toolbar Kontextmenü

✓ Icon and Text
Icon Only
Text Only
Hide Toolbar

Customize Toolbar...

Default

✓ Icon and Text
Icon Only
Text Only

Customize Toolbar...

Mode 2

✓ Icon and Text
Icon Only
Text Only
Hide Toolbar

Mode 4

✓ Icon and Text
Icon Only
Text Only

Mode 6

Import von Kamera

Camera Import

4 5 Gesamt (Unsortiert)

Datensätze

Alle zeigen

Neuer Datensatz Datensatz löschen Suchen Sortieren Bereitstellen

Layout: Camera Import Anzeige: Seitenansicht A^a Layout bearbeiten

Connect to First Camera Take Picture Import Pictures

Name IMG_1383.JPG

UTI public.image

Device My iPhone

creationDate 2018-06-06 14:40:04 +0000

modificationDate 2018-06-06 14:40:04 +0000

metadata {

userData {

fileSize 3105797

orientation 1

duration 0

thumbnail

Download Image

CameraName My iPhone

100 Blättern

Und mehr

- GraphicsMagick 16bit Farbtiefe
- OAuth für CURL
- BlueTherm™ Probe on iOS
- Fix for "Error: Server Busy." Dialog on Windows
- Verbesserte Dateidialoge für Windows 7 und neuer

Neu in 8.4

September 2018

AVRecorder

- Bildschirm als Eingabe für Mac & iOS
 - Mehrere Bildschirme & Ausschnitt
- Live QRCode scannen für Mac & iOS
- Höhere Auflösung für Windows.



Bonjour

- Service finden im Netzwerk
- IPs für Service finden
- Eigene Services anmelden
- FileMaker Server finden



Kontakte

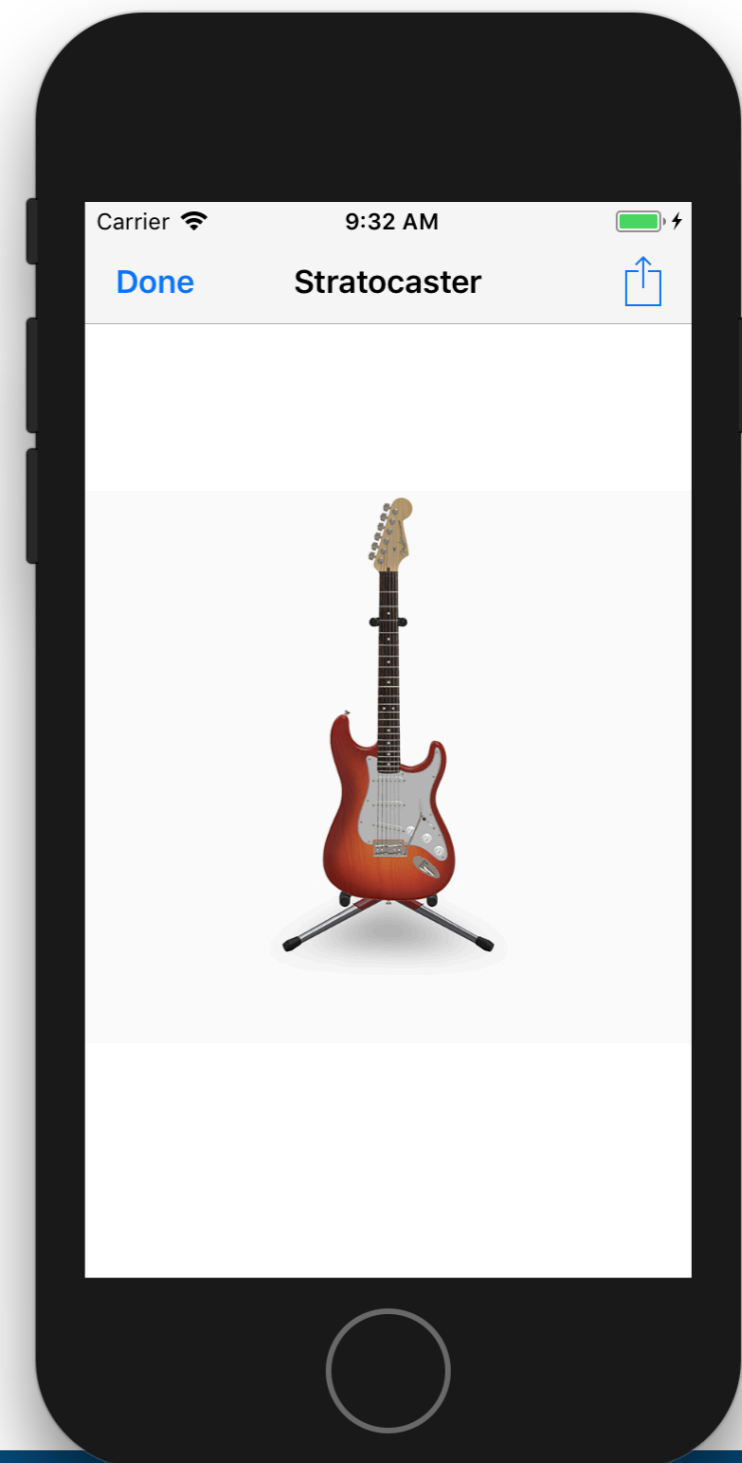
- Kontakte Framework für Mac & iOS
- Mehrere Konten
- Zusammengeführte Kontakte sehen

- Wir behalten die alten Adressbuch Funktionen.



QuickLook Vorschau

- Bekannte Dateien anzeigen
- Inklusive VR & AV Dateien bei iOS
- Für MacOS & iOS



Schlüsselbund

- Passwort für FileMaker Datenbanken automatisch hinzufügen
- Datenbanken und Konten auflisten
- Passwörter löschen
- Passwörter aktualisieren
- Für Mac & iOS



Und mehr

- XML.ApplyStylesheet für XLST
- Variablen überprüfen für Einfügen Scriptschritte.
- Verbesserungen für MacOS 10.14 Mojave
- Alias / Link Dateien erzeugen und abfragen
- Font.CalculateTextHeight

Ressourcen

- Webseite
<http://www.monkeybreadsoftware.de/filemaker/>
- Videos
<http://www.mbsplugins.com>
- Blog
<http://www.mbs-plugins.com>
- Mailingliste
<http://www.monkeybreadsoftware.de/filemaker/maillinglist.shtml>

Vielen Dank unseren Sponsoren



FileMaker
Magazin



MEDIO
INGENO
Die Nr. 1
für FileMaker-Lösungen
in der Schweiz



RaM
Software
Solothurn - Basel



CamelCase

JK SOLUTION



the
scarpetta
group

LIVE CODE



Danke für das Bewerten dieses Vortrages