

# FM-News: FileMaker 16 ist da!

Information & Planungshilfe, v-Vergleich & Nutzen



long-life Daten-Plattform für massgeschneiderte Apps mit Fokus auf **Mobilität, Entwicklung, Integration, Sicherheit und Skalierung**

**Die Firma FileMaker hat eine neue Version '16 herausgebracht.  
Meine Schlussfolgerung für FileMaker 16 Konklusion**

- 👍 gleiches DatenFormat wie FM12: keine Migration
- 👉 auf den ersten Blick keine grossen Neuerungen, aber viele starke Details
- 👉 Schwerpunkte: Sicherheit, Vereinfachung und Web-Technologien
- 👉 noch mehr Sicherheit und Flexibilität für Ihre Daten-Strukturen
- 👉 jetzt schon sehr viele positive feedbacks von Kollegen

## Neue Funktionen in FileMaker 16 10.05.2017

### Client:

#### Voraussetzungen

- Rückwärts-kompatibel immer noch Win7 Pro, MacOS 10.11, bis FM14
- Safari 10, Chrome 55 (Android 6), IE11, MS Edge 38

#### Allg GUI

- Fenster-Fuss-Leiste weg (Zoom, Browse, Status sowieso alles oben in Menüleiste erreichbar)
- unabhängiger Fenster in Windows, neuer WindowsStyle Card
- Verbesserte Funktionen im neuen Formel-Editor: Voransicht und neuer Data-Viewer
- Lay Object-Window (Liste aller Objekte zum Aktivieren & kontrolliertes Bearbeiten)
- Lay Einblend-Animationen, AV-Player iOS (besseres MultiMedia), Unterschriften
- Print-PDF, custom paper sizes

#### Scripts und Funktionen

- PDF-Generierung nun auch im WebDirect (zB Chrome-Browser-Formulare ...)
- Web-Schnittstellen-Technologien JSON (REST), cURL, PrivSet fmurlscript, fmextscriptaccess
- alle Insert-Funktionen auch mit Variablen (nutzbar ohne Zwischenablage)
- Hex/ Text-code..., crypt & decrypt-Formeln (Vereinfachung und Web-Sicherheit)
- GetMonitor: zB Events mit iBeacons oder GIS-Kordinaten (Benachrichtigungen))
- ValueLists: Sort und Unique (direkt ohne Umweg der CFs)
- Plugins-Technologie verbessert, UserCache erweiterbar
- DataSources nun auch per URI (keine fest `verdrahtete Files, nun viel dynamischer)

#### Server:

- PDFs auf Srv generieren (im neuen PDF-Format)
- Server-API (Spezial-Lizenz)
- Neue Autorisierung-Verbesserungen (OAuth)
- WebDirect erweitert auf 500 User

#### auslaufende Technologien (Verjüngung, aufräumen alter Technologien)

- Typ1- u Bitmap-Fonts, EPS, 32bit-Code, Plugin FM6, Quicktime, Sound, Bento, DDR-html, ...

# FM-News: FileMaker 16 ist da!

## Information & Planungshilfe, v-Vergleich & Nutzen



### Meine Schlussfolgerung für FileMaker 15 Konklusion

- 👍 gleiches DatenFormat wie FM12: keine Migration
- 👉 auf den ersten Blick keine grossen Neuerungen, aber viele sinnvolle Details
- 👉 Schwerpunkt: mehr Geschwindigkeit & mehr Stabilität:
- 👉 wenige Verbesserungen (neue Entwicklungs-Basis?)
- 👉 noch mehr Sicherheit und Flexibilität für Ihre Daten-Strukturen
- 👉 jetzt schon viele positive feedbacks von Kollegen

### Neue Funktionen in FileMaker 15 10.05.2016

#### Client:

##### OS

Rückwärts-kompatibel immer noch Win7, MacOS 10.10

#### Allg GUI

- neues Sicherheits-Feld (bullet-sign). Einzelne neue Scriptschritte und Funktionen.
- PDF keine Adobe-Library mehr (Weg offen für PDF bei Runtime und webdirect?)
- ESS für Postgres und IBM DB2
- Neue und verbesserte Starter-Lösungen
- für Portale schnellere Verfügbarkeit und Aktualisierungs-Anzeige
- Webbasierende Hilfe (besseres HTML und direkter)

#### Scriptarbeitsbereich

- Verbesserte Funktionen im neuen Script-Editor: mehrfach rückgängig und 'rote Korrektur-Anzeige

#### Server:

##### Team-Lizenzen

- Verwaltung für vereinfachtes handling, zB. für mehrere Geräte pro User, inkl monitoring
- Verschiedene SSL-Kontrollen erzwingbar



#### Sicherheit

- Am verschiedensten Orten die Sicherheit verbessert.
- ZB. dem User kann vorgegeben werden, ob er den Schlüsselbund verwenden darf

### neue Funktionen in FileMaker 14 12.05.2015

#### Client:

Neue Startzentrale

Scriptarbeitsbereich

Tastenleiste und Tastensymbole

Oberer und unterer Navigationsbereich!

FileMaker Web Direct-Unterstützung für mobile Browser

#### Server:

Verbindungsneuaufbau zum Server (auto-reconnect)

Sicherheitsverbesserungen

Standbyserver

# FM-News: FileMaker 16 ist da!

Information & Planungshilfe, vloglife.de Daten-Plattform



## Historisch wichtige Daten in der Geschichte der Menschheit ;-)

Apr	1985 FileMaker, v1.0 Forethought Inc.		
Okt	1986 FileMaker Plus		
Jun	1988 FileMaker 4, v4 Nashoba Systems		
Au	1988 FileMaker II, v 1.0 Claris Corporation		
Jul	1989 FileMaker II, version 1.1v2		
Okt	1990 FileMaker Pro 1.0v1	System 6.0 to 6.07	
Mär	1992 FileMaker Pro 1.0v3	System 6.0 to 6.07	
Sep	1992 FileMaker Pro 2.0v1	System 6.0 to 6.07	
Apr	1993 FileMaker Pro 2.0v4		
Aug	1993 FileMaker Pro 2.1v1		
Feb	1994 FileMaker Pro 2.1v2		
Jul	1994 FileMaker Pro 2.1v3   SDK 2.1   Pro Server 2.0v   Pro SDK 2.1v1		
Mär	1995 FileMaker Pro Server 2.1v1		
Dez	1995 FileMaker Pro 3.0v1 Relational		
Jan	1996 FileMaker Pro 3.0v2   Pro Server 3.0v1		
Jun	1996 FileMaker Pro 3.0v3		
Jun	1996 FileMaker Pro 3.0v4   Pro SDK 3.0v1		
Sep	1997 FileMaker Pro 4.0v1 Plug-in		
Jun	1999 FileMaker Pro 4.1v2 FileMaker Inc.		
Sep	1999 FileMaker Pro 5.0v1		
Nov	1999 FileMaker Server 5.0v1		
Mai	2001 FileMaker Pro 5.5v1		
Juli	2001 FileMaker Server 5.5v1		
Sep	2002 FileMaker Pro 6.0v1		
Mär	2004 FileMaker Pro 7.0v1 grösster Schritt		
Mai	2004 FileMaker Server 7.0v1		
Mai	2004 FileMaker Pro 7.0v2		
Sep	2004 FileMaker Server 7.0v2		
Okt	2004 FileMaker Pro 7.0v3		
Aug	2005 FileMaker Pro 8.0v1		
Aug	2005 FileMaker Pro Advanced 8.0v1		
Sep	2005 FileMaker Server 8.0v1		
Dec	2005 FileMaker Pro 8.0v2		
Dec	2005 FileMaker Pro Advanced 8.0v2		
Jan	2006 FileMaker Server Advanced 8.0v1		
Jan	2006 FileMaker Mobile 8		
Apr	2006 FileMaker Pro 8.0v3		
Apr	2006 FileMaker Pro Advanced 8.0v3		
Apr	2006 FileMaker Server 8.0v3		
Apr	2006 FileMaker Server Advanced 8.0v3		
Jul	2006 FileMaker Pro / Advanced 8.5		
Aug	2006 FileMaker Server / Server Advanced 8.04		
Jul	2007 FileMaker Pro / Advanced 9		
Jul	2007 FileMaker Server / Server Advanced 9		
Jan	2009 FileMaker 10 (Pro, Advanced, Server, Server Advanced)		
März	2010 FileMaker 11 (Pro, Advanced, Server, Server Advanced)		
Juli	2010 FileMaker go (für iPhone und iPad)		
April	2012 FileMaker 12 (Pro u Adv, Server und FileMaker go für iPhone und iPad)		
Dez	2013 FileMaker 13 (IWP goes to WebDirect)		
Mai	2015 FileMaker 14 (Srv- & Client-tuning)		
Mai	2016 FileMaker 15 (Geschwindigkeit & Stabilität)		
Mai	2017 FileMaker 16 (mehr Sicherheit und Vereinfachungen, Web)		

