

# FileMaker 11, Versionen, Vergleich und Nutzen

## Information, Planungshilfe (long-live Code)



### meine Schlussfolgerung für FileMaker 11 Konklusion

- => gleiches DatenFormat wie FM7 (keine Migration)
- => wieder grosse und kleine Neuerungen, die das Ganze sinnvoll verstärken
- => neue heisse Funktionalitäten
- => der Nutzen zweier Versionen zusammen lohnt sich!
- => **geniale Ergänzung mit FileMaker go (iPhone u iPad)** 20.7.2010

### neue Funktionen in FileMaker 11 9.3.2010

- ①② **Hardware und OS: läuft noch auf alten OS: XP-SP3 und 10.5.7 (plus Win7 / plus10.6)**
  
- ① **Quick-Find: zentrales Suchfeld zur Voll-Indexierten Suche (3. Such-Art)**
  - braucht Leistung
  - Such-Felder können bestimmt werden (pro Layout und pro Feld)
  - per default aktiv
  
- ①② **graphische Diagramme (Torten-, Balken-, Gants-Grafiken)**
  - nun ohne Plugin
  - auch IWP-fähig
  
- ① **Suche-Treffer abspeichern (snapshot-link)**
- ①② **Such-Operanden: nun pro Feld!!!!**
  
- ① **Quick Reports bei den Tabellen:**
  - Gruppierung (direkt statistische Auswertungen) und
  - vereinfachtere Anpassungs-Möglichkeiten für den User
  
- ① Leuchtstift-Text: gelb-markieren
  
- ① IWP-Navigation (im Browser) ist nun auch nach oben verlegt worden
  
- ② Inspector: neue zentrale Layout-Palette (grosse Hilfe, Vereinfachung)
- ② CustomFuncions neu mit copy/past und import/export
  
- ①② auch Srv verbessert (beschleunigt)
- ①② auch Drucker-Routinen angefasst
  
- ① Favoriten
- ① wiederkehrende Imports (zB regelmässige Auswertungen)

### Features

- ② Portal-Filtering (vereinfacht das Datenmodell)
- ② Neuen Layout-Assistent, Layout-Groups
- ② Variablen sind nun auch layout-fähig
- ② neue file-basierende Sicherheit (ab 11)
- ② neue Triggers (ergänzende Logik)
- ② TLS-support für SMTP
- ② neue Admin-Gruppen auf dem Server (Entlastung des Server-Administrators)

### Legende: direkter Nutzen

- ① direkter Nutzen für den User
- ② direkter Nutzen für den Entwickler (es profitieren Beide)
- ①② für Beide

# FileMaker 11, Versionen, Vergleich und Nutzen

## Information, Planungshilfe (long-live Code)

### mein Resümee für FileMaker 10 Konklusion

gleiches DatenFormat wie FM7 (keine Migration, zu 99% die letzte fp7-Generation)

- => ein sichtbar kleiner Schritt, aber sehr viele nützliche Komplettierungen
- => die neue Version wurde in wichtigen Details verstärkt und runden diese Generation schön ab

### neue Funktionen in FileMaker 10 5.1.2009

- ①② verschobener und modernisierter Statusbereich (neu oben statt links)
- ② Script Triggers: endlich ohne Plugin Scripts anstossen: aus verschiedensten Situationen heraus
- ① Dynamische Listen: der User kann selber die Listen auf einfache Art modifizieren
- ① Abgespeicherte Suchabfragen: der User kann selber eigene Suchabfragen abspeichern
- ①② SendMail direkt mit SMTP: es gibt nicht länger der Umweg über den Email-Client
- ② Themes und Templates: noch mehr Vorlagen (zB PHP-Vorlage für das iPhone), Vorschau
- ② Char / Var (Sonderzeichen-Behandlung)
- ①② keine Aktivierung mehr (KK), Drucker: lange Netz-Namen
- ② automatische Importe /Exporte, auf Server, bessere visualisiertere Server-Logs mit mehr Prüfungen

### mein Resümee für FileMaker 9 Konklusion

gleiches DatenFormat wie FM7 (keine Migration)

- => stärkere Server-Fähigkeiten
- => viele neue Detail-Verbesserungen (direkter Nutzen im Einsatz)
- => schnelleres und einfacheres Entwickeln / Anpassen (ZeitGewinn, mehr Produktivität)

### neue Funktionen in FileMaker 9 10.7.2007

gleiches DatenFormat wie FM7:

- keine Migration, neue Features sind in alten Versionen unsichtbar

#### Klient

- ①② neuer Open-Dialog (übersichtlicher, zeitgemässer, mit Hilfe)
- ①② ODBC mit Oracle / MySQL / M\$-Servern wurde stark verbessert (autom. Aktualisierung, Shadow-Table)
- ① Fliesstext bei Fenstergrößen-Änderung (Automatische Größenanpassung)
- ① mehrstufiges Rückgängig (wenn Fehler erst später bemerkt wird; Undo/Redo / Rollback)
- ① bedingte Formatierungen (mit Füllfarben)
- ①② Rechtschreibung auf Felder-Ebene reduzierbar, neue Etiketten-Formate
- ①② Append PDF: an bestehende PDF's ergänzen
- ② ScriptMaker u DataViewer zeigt aktuelle Abhängigkeiten
- ①② PHP-Assistent (vereinfachtes Veröffentlichen, nicht mehr Beta), HTTPS im WebViewer
- ① Send-Link:versenden von Db-links (Sharing-Ort)
- ① neues Lizenz-Aktivierungs-Model
- ② Werkzeugleisten: neue Toolbar 'Align', ?verb Werkzeugleisten
- ② Scripts: Gruppierfunktion (Übersichtlichkeit), mehrere Bearbeitungsfenster
- ①② Register: die einzelne Breite kann beeinflusst werden

#### Server

- ①② Serverseitige Scripts (endlich bestimmte Service-Routinen ohne User durchführbar)
- ①② Serverseitiges Scheduling (bestimmte Zeit bestimmter Job)
- ② SQL-Links
- ① CWP in beiden SRV-Varianten
- ① 9er-Cluster (automatische Lastenverteilung)
- ② neue Admin-Konsole, neue Übersicht über Komponenten
- ② Emailbenachrichtigung (Warn-System, SMTP auch), Benachrichtigung bei Updates
- ② Assistent: Upload, Server-Backup-Überprüfung (Konsistenz), Script-run-healting (Gesundheits-Check)

# FileMaker 11, Versionen, Vergleich und Nutzen

## Information, Planungshilfe (long-live Code)

### neue Funktionen in FileMaker 8.5 10.7.2006

gleiches DatenFormat wie FM7 (keine Migration)

- ① Web-Viewer; URL-Requests und integrierter Browser (HTML, PDF, Flash, Java-Applets u SVG, QT ...)
- ① Vista-kompatibel, Universal-Application (nativ für Intel-Macs; für Pro, Advanced, und Server Advanced)
- ① chinesische Version, Learning-Center
- ② PHP nativ (Beta ab Aug)
- ② neue Befehle (ObjektNamen, gehe zu ObjektNamen, NavigationsSteuerung, Rel-Lists, etc)

### neue Funktionen in FileMaker 8 29.8.2005

gleiches DatenFormat wie FM7 (keine Migration)

- ①② export PDF u XLS (mit DokumentPrefs wie Passwort ... keine ZusatzSoftware mehr)
- ① auto-complet (indiv konfigurierbarer Automatismus beim ausfüllen von Feldern)
- ① direkte Rechtschreibkorrektur, Fast-match (ergänzen während dem Tippen, kürzere Aufklappliste)
- ①② Kalender-Hilfe bei Datumsfeldern
- ① Toolbars (hellgelbe Balken für Hilfe), Win2003 zertifiziert (versch.)
- ① direkte Emails send / merge
- ② import / copy / paste Tabellen und Scripts (vereinfachtes konsolidieren einer migrierten Lösung)
- ② ScriptSteps temporär deaktivieren (eeendlich: einfachere Kontrolle über Script und Varianten)
- ② Data-Debugging (Überwachung von FeldInhalten)
- ② Tab-Bar 'Register-Maker' (weniger Layouts - einfacherer Reiter-Gestaltung)
- ② Custom Menüs: individuelle Menü-BefehlsStruktur zu jeder Zeit
- ② ScriptVariablen (kontrollierbarere Variablen)
- ② Layout : neue Angleichungswerkzeuge
- ② neue kleine Funktionen
- ② TextFormatierung kontrollierbar

### neue Funktionen in FileMaker 7 2003/2004

neues DatenFormat (Migration)

- ① Mehrere Fenster (verschiedene Layouts / verschiedene Datensätze)
- ② FensterSteuerung pixelweise
- ② neues Berechtigungssystem (mehr Sicherheit, Skalierbarer , mit genialem Relogin)
- ② mehrere Tabellen pro File (schlankere Lösungen)
- ② neues RelationenModell (mit verschiedensten Funktionen)
- ② Pfad-Handling, neuer DDR (verbesserte Diagnostik, Analyse und Dokumentation)
- ② ScriptMaker : Scripts über die ganze Lösung (grosse Bereinigung)
- ② neue DatenEngine (mit zB UniCode-Basis)
- ② neue kleine Funktionen, verschlüsselte Verbindungen
- ①② Eine Datenbank mit sehr stark gestiegenen Kapazitäten, Win2000 zertifiziert (versch.)  
Bis zu acht Terrabyte Informationen speichert jetzt eine FileMaker Pro 7 – das ist 4 000 Mal so viel wie bisher.  
In Felder passen jetzt bis zu vier Gigabyte Daten.  
Textfelder bieten Platz für bis zu zwei Gigabyte Informationen, usw ....

### neue Funktionen in FileMaker 6 2002

gleiches DatenFormat wie FM5 (keine Migration)

- ① suchen-ersetzen (zusätzliche Suchmethode)
- ① Suche erweitern / einschränken (alte Methode ausgebaut)
- ① neue kleine Funktionen
- ① import DigitalKamera (direkte Schnittstelle)
- ①② xml-Basis (import-export)
- ② beste Voraussetzung für Migration auf FM7

# FileMaker 11, Versionen, Vergleich und Nutzen

## Information, Planungshilfe (long-live Code)

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

Apr	1985 FileMaker, v1.0 Forethought Inc.	compatible with System 3.2 to 4.2, Finder 5.3 to 6.0
Okt	1986 FileMaker Plus	compatible with System 3.2 to 4.2, Finder 5.3 to 6.0
Jun	1988 FileMaker 4, v4 Nashoba Systems	System 4.2 to 6.07, Finder 6.0 to 6.07
Au	1988 FileMaker II, v 1.0 Claris Corporation	System 4.2 to 6.07, Finder 6.0 to 6.07
Jul	1989 FileMaker II, version 1.1v2	System 4.2 to 6.07, Finder 6.0 to 6.07
Okt	1990 FileMaker Pro 1.0v1	System 6.0 to 6.07
Mär	1991 FileMaker Pro 1.0v2	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
Okt	1992 FileMaker Pro 2.0v2	
Mär	1993 FileMaker Pro 2.0v3	
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)	