

# FileMaker 9, Vergleich und Nutzen

## 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 (noch grösserer KostenVorteil)
- => schnelleres und einfacheres 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 ODBC mit Oracle / MySQL / M\$-Servern wurde stark verbessert (autom. Aktualisierung, Shadow-Table)
- ① Fliesstext bei Fenstergrößen-Änderung
- ① mehrstufiges Rückgängig (wenn Fehler erst später bemerkt wird; Undo/Redo / Rollback)
- ① bedingte Formatierungen (mit Füllfarben)
- ①② Rechtschreibung auf Felder-Ebene reduzierbar
- ①② neue Etiketten-Formate
- ② ScriptMaker u DataView zeigt aktuelle Abhängigkeiten
- ①② HTTPS im WebViewer
- ①② PHP-Assistent (vereinfachtes Veröffentlichen, nicht mehr Beta)
- ① versenden von Db-links (fixieren von Datenkonstellationen)
- ② Werkzeugleisten: neue Toolbar 'Allign', ?verb Werkzeugleisten
- ② Scripts: Gruppierfunktion (Übersichtlichkeit)
- ② Scripts: mehrere Bearbeitungsfenster
- ①② Register: die einzelne Breite kann beeinflusst werden
- ①② Assistent für DB-upload

### 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
- ② neue Übersicht über Komponenten
- ② Emailbenachrichtigung (Warn-System, SMTP auch)
- ② Backup-Assistent
- ② Benachrichtigung bei Updates
- ② Server-Backup-Überprüfung (Konsistenz)
- ② Script-run-healting (Gesundheits-Check)

## 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 SGV, 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)

### Legende: direkter Nutzen

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

# FileMaker 9, Vergleich und Nutzen

## 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 FeldInnenhalten)
- ② Tab-Bar 'Register-Maker' (weniger Layouts - einfacherer Reiter-Gestaltung)
- ② Custom Menü's: 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

### Legende: direkter Nutzen

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

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

Apr	1985 FileMaker, v1.0 Forethought Inc.
Okt	1986 FileMaker Plus, v2.1
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
Mär	1991 FileMaker Pro 1.0v2
Mär	1992 FileMaker Pro 1.0v3
Sep	1992 FileMaker Pro 2.0v1
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

### Legende: direkter Nutzen

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