FileMaker®

Installation und neue Funktionen

für FileMaker Pro 13 und FileMaker Pro 13 Advanced

© 2007-2013 FileMaker, Inc. Alle Rechte vorbehalten.

FileMaker, Inc.
5201 Patrick Henry Drive
Santa Clara, California 95054, USA

FileMaker und Bento sind Marken von FileMaker, Inc., eingetragen in den USA und anderen Ländern. Das Dateiordner-Logo, WebDirect und das Bento-Logo sind Marken von FileMaker, Inc. Alle anderen Marken sind Eigentum der jeweiligen Besitzer.

Die FileMaker-Dokumentation ist urheberrechtlich geschützt. Sie dürfen diese Dokumentation ohne schriftliche Genehmigung von FileMaker weder vervielfältigen noch verteilen. Diese Dokumentation darf ausschließlich mit einer gültigen, lizenzierten Kopie der FileMaker-Software verwendet werden.

Alle in den Beispielen erwähnten Personen, Firmen, E-Mail-Adressen und URLs sind rein fiktiv und jegliche Ähnlichkeit mit bestehenden Personen, Firmen, E-Mail-Adressen und URLs ist rein zufällig. Die Danksagungen und Urheberrechtshinweise finden Sie im entsprechenden Dokument, das mit der Software geliefert wurde. Die Erwähnung von Produkten und URLs Dritter dient nur zur Information und stellt keine Empfehlung dar. FileMaker, Inc. übernimmt keine Verantwortung für die Leistung dieser Produkte.

Weitere Informationen finden Sie auf unserer Website unter http://www.filemaker.de.

Edition: 01

Inhalt

Kapitel 1
Bevor Sie beginnen 5

Die FileMaker-Dokumentation 5
Kundensupport und Knowledge Base 6
Kontakt zum Support 6
Update-Benachrichtigung 6
Benachrichtigung neue Version 7
Über den Lizenzschlüssel 7
Anforderungen für Funktionen unter Windows 9
Anforderungen für Funktionen unter OS X 10
Funktionen, die unter Windows nicht unterstützt werden 10
Funktionen, die unter OS X nicht unterstützt werden 10
Konvertieren der Testversion zur Vollversion von FileMaker Pro 11
Upgrade von FileMaker Pro von einer früheren Version 11
Öffnen von Dateien aus früheren Versionen 12
Aktualisieren des Anwenderwörterbuchs 12
Installieren unter einer Volumen-Lizenz 12

Kapitel 2
Installieren von FileMaker Pro unter Windows 13

Installationshinweise 13
Standard-Installationsorte 14
Installieren von FileMaker Pro 14
Registrieren von FileMaker Pro 15
Installieren von FileMaker Pro über die Befehlszeile 15
Über die Installation von Bonjour 16
Über die Installation des Microsoft .NET Framework 17
Speicherung von Dateien auf Ihrer Festplatte 17
Deinstallieren, Ändern oder Wiederherstellen von FileMaker Pro 18
Ändern der Cache-Größe in FileMaker Pro 18

Kapitel 3
Installieren von FileMaker Pro unter OS X 19
Installationshinweise 19
Standard-Installationsorte 20
Installieren von FileMaker Pro 20
Registrieren von FileMaker Pro 21
Anzeigen der Installationsprotokolldatei 21
Deinstallieren von FileMaker Pro 13 21
Ändern der Cache-Größe in FileMaker Pro 22

Kapitel 4
Neue Funktionen 23
Neue Layoutstile und Speichern von Designs 23
Verbesserte Layouterstellung 23
Verbesserte Layout-Designwerkzeuge und Steuerelemente 23
Sharing und gemeinsame Nutzung 25
Integration von anderen Anwendungen und Datenquellen 25
Verbesserte Performance und Effizienz 26
Scriptschritte, Script-Trigger und Funktionen 27
Scriptschritte 27
Script-Trigger 28
Funktionen 28
Geänderte und entfernte Funktionen 29
FileMaker Pro 13 Advanced 30

Kapitel 5
Die nächsten Schritte 31

Kapitel 1
Bevor Sie beginnen

Willkommen bei Ihrer FileMaker®-Software. Mit FileMaker Pro können Sie Informationen einfach und effizient verwalten.

Die FileMaker-Dokumentation

Dieses Handbuch *Installation und neue Funktionen* beschreibt die Installation von FileMaker Pro 13 bzw. FileMaker Pro 13 Advanced auf Ihrem Windows- oder Mac-Computer und stellt Ihnen die neuen Funktionen der Software vor.

Hinweis In diesem Handbuch bezieht sich „FileMaker Pro“ sowohl auf FileMaker Pro als auch auf FileMaker Pro Advanced. Ausgenommen ist die Beschreibung von Funktionen, die spezifisch für FileMaker Pro Advanced sind.

Das *FileMaker Pro Benutzerhandbuch* gibt Ihnen grundlegende Informationen, damit Sie direkt produktiv arbeiten können. Die interaktive Tour FileMaker Pro Erste Schritte erläutert Ihnen die wichtigsten Funktionen. Details und umfassende schrittweise Anweisungen finden Sie in der FileMaker Pro Hilfe.

Das Handbuch *FileMaker Pro Advanced Funktionen* beschreibt zusätzliche Funktionen in FileMaker Pro Advanced, einschließlich Funktionen wie das Anpassen von Menüs, das Kopieren und Importieren von Tabellen, die Datenbank-Design-Reports und die Feld-, Variablen- und Ausdruckskontrolle über die Datenanzeige.

Hinweis Wenn sich eine Funktion oder Vorgehensweise nur auf eine bestimmte Plattform bezieht, beziehen sich auch die entsprechenden Anweisungen und Abbildungen auf die entsprechende Plattform. Wenn Funktionen oder Vorgehensweisen auf beiden Plattformen ähnlich sind, wird nur eine Abbildung gezeigt, die sich auf Windows oder OS X bezieht.

Wenn Sie FileMaker-Dokumentation anzeigen und herunterladen möchten, besuchen Sie www.filemaker.de/support/product/documentation.html.

Kundensupport und Knowledge Base

Wählen Sie **Hilfe** > **Ressourcencenter** für den Zugriff auf:

- vorgefertigte Lösungen
- Lehrvidos und Lehrgänge
- Kundenberichte
- Foren und andere Supportoptionen

Für den Zugriff auf die FileMaker Knowledge Base besuchen Sie http://filemaker-de.custhelp.com/.

Die Systemanforderungen finden Sie unter http://www.filemaker.de/products/.

Hinweis Die Informationen in der FileMaker Knowledge Base und im FileMaker Forum stehen ggf. nicht in allen Sprachen zur Verfügung.

Kontakt zum Support

Die Supportmitarbeiter von FileMaker können Sie bei Installation, Start und Neuinstallation (ausschließlich Datenwiederherstellung) unterstützen, wenn Ihre Hardwarekonfiguration die Mindestsystemanforderungen für die Software erfüllt. Besuchen Sie http://www.filemaker.com/cs.

Update-Benachrichtigung

FileMaker Pro 13 prüft alle sieben Tage automatisch auf Software-Updates. Wenn Sie über eine Internet-Verbindung verfügen, können Sie die Update-Webseite aufrufen und die Updater-Software herunterladen. Sie können das Update später durchführen, indem Sie **Hilfe** > **Auf Updates prüfen** wählen.

Hinweis Diese Funktion installiert nicht die Software für Sie. Sie benötigen eine Internet-Verbindung, um auf die Updater-Software zuzugreifen und sie herunterzuladen.

Um Update-Benachrichtigungen auszuschalten, führen Sie eine der folgenden Aktionen aus:

- Wählen Sie im Dialogfeld „Update-Benachrichtigung“ **Nicht automatisch nach Updates suchen**.
- Windows: Wählen Sie **Bearbeiten** > **Einstellungen**. OS X: Wählen Sie **FileMaker Pro** > **Einstellungen**. Deaktivieren Sie **Bei Update-Verfügbarkeit benachrichtigen** im Register **Allgemein**. Um Update-Benachrichtigungen wieder einzuschalten, aktivieren Sie diese Option.

Wenn Sie die Update-Benachrichtigung deaktivieren, wird das Dialogfeld „Update-Benachrichtigung“ nicht angezeigt.

Benachrichtigung neue Version

FileMaker Pro 13 prüft automatisch alle 30 Tage, ob neue Software-Versionen vorhanden sind, und benachrichtigt Sie, wenn Sie eine neue Version erwerben können.

Um die Benachrichtigung über neue Versionen auszuschalten, führen Sie eine der folgenden Aktionen aus:

- Aktivieren Sie im Dialogfeld „Benachrichtigung neue Version“ die Option **Keine Infos zu neuen Versionen mehr**.
- Windows: Wählen Sie **Bearbeiten** > **Einstellungen**. OS X: Wählen Sie **FileMaker Pro** > **Einstellungen**. Deaktivieren Sie **Bei Verfügbarkeit einer neuen Version benachrichtigen** im Register **Allgemein**. Um die Benachrichtigung über eine neue Version wieder einzuschalten, aktivieren Sie diese Option.

Wenn Sie die Benachrichtigung über neue Versionen deaktivieren, wird das Dialogfeld „Benachrichtigung neue Version“ nicht angezeigt.

Über den Lizenzschlüssel

Die FileMaker-Software wird mit einem eindeutigen 35-stelligen alphanumerischen Lizenzschlüssel ausgeliefert. Verlieren Sie den Lizenzschlüssel nicht. Wir empfehlen, den Lizenzschlüssel für den Fall, dass Sie die Software neu installieren müssen, an einem sicheren Ort aufzubewahren.

Sie finden Ihre(n) Lizenzschlüssel auf der Rückseite der DVD-Hülle. Wenn Sie die Software über einen elektronischen Download installieren, gehen Sie entsprechend den Anweisungen in der E-Mail mit der Bestellbestätigung vor. Sie müssen einen gültigen Lizenzschlüssel eingeben, um die Software zu installieren.

Der Lizenzschlüssel stellt die Einhaltung der FileMaker Pro- bzw. FileMaker Pro Advanced-Software-Lizenz sicher, die die Nutzung einer (1) Kopie der Software auf einem einzelnen Computer gleichzeitig zusammen mit einer zweiten Kopie für die Verwendung auf einem Home- oder portablen Computer entsprechend den Beschränkungen der Software-Lizenz gestattet. Weitere Informationen finden Sie in der FileMaker Pro- bzw. FileMaker Pro Advanced-Software-Lizenz, die Sie in dem Ordner finden, in dem Sie Ihre Software installiert haben.

Wenn bereits eine mit demselben Lizenzschlüssel installierte Version der Anwendung im Netzwerk läuft, zeigt FileMaker Pro die folgende Fehlermeldung an: „FileMaker Pro wird von der maximalen Anzahl lizenzierter Benutzer verwendet.

Um FileMaker Pro auf mehreren Computern zu installieren, benötigen Sie einen eindeutigen Lizenzschlüssel für jede Installation oder eine Volumen-Lizenz für mehrere Computer. Sie müssen für jeden Computer eine Kopie von FileMaker Pro lizenzieren.

Anforderungen für Funktionen unter Windows

Für einige der Funktionen von FileMaker Pro für Windows wird zusätzlicheSoftware benötigt.

Funktion	Software-Anforderungen
Scriptschritt „Mail senden“ unter Verwendung einer E-Mail-Anwendung	Windows Live Mail, Windows Mail oder Microsoft Outlook Diese Anforderung gilt nicht für SMTP-Mail.
Telefonnummernwahl	Rufnummernwähler oder andere TAPI-kompatible Software
ODBC- und JDBC-Funktionen	FileMaker ODBC- und JDBC-Treiber finden Sie im xDBC-Ordner auf dem Installations-Diskimage und in der FileMaker Knowledge Base: http://filemaker-de.custhelp.com/. Weitere Informationen zur Verwendung von ODBC- und JDBC-Funktionen finden Sie im *FileMaker ODBC- und JDBC-Handbuch* und in der FileMaker Pro Hilfe.
Einfügen von QuickTime-Movies und -Bildern	QuickTime 7.5-Software (verfügbar unter http://www.apple.com/de/)

Anforderungen für Funktionen unter OS X

Für einige der Funktionen von FileMaker Pro für OS X wird zusätzliche Software benötigt.

Funktion	Software-Anforderungen
Scriptschritt „Mail senden“ unter Verwendung einer E-Mail-Anwendung	OS X Mail oder Microsoft Outlook Diese Anforderung gilt nicht für SMTP-Mail.
ODBC- und JDBC-Funktionen	ODBC Manager von Actual Technologies (verfügbar unter http://www.odbcmanager.net), ein Freeware-Produkt, für das von FileMaker kein Support angeboten wird. FileMaker ODBC- und JDBC-Treiber finden Sie im xDBC-Ordner auf dem Installations-Diskimage und in der FileMaker Knowledge Base: http://filemaker-de.custhelp.com/. Weitere Informationen zur Verwendung von ODBC- und JDBC-Funktionen finden Sie im *FileMaker ODBC- und JDBC-Handbuch* und in der FileMaker Pro Hilfe.
Importieren von Dateien aus Bento®	Bento 4 oder eine neuere unterstützte Version

Funktionen, die unter Windows nicht unterstützt werden

Unter Windows unterstützt FileMaker Pro folgende Scriptschritte nicht: „AppleScript ausführen“, „Sprechen“. Ferner wird der Import von Dateien aus Bento nicht unterstützt.

Funktionen, die unter OS X nicht unterstützt werden

Unter OS X unterstützt FileMaker Pro folgende Scriptschritte nicht: „Telefonnummer wählen“ und „DDE Execute senden“.

Konvertieren der Testversion zur Vollversion von FileMaker Pro

Wenn Sie die FileMaker Pro13 Testversion auf Ihrem Computer installiert haben, können Sie sie zur Vollversion von FileMaker Pro 13 konvertieren, ohne die Testversion zuerst zu deinstallieren. Sie können auch Ihre Vollversionen von FileMaker Pro bzw. FileMaker Pro Advanced Version 10, 11 oder 12 auf die Vollversion von FileMaker Pro 13 upgraden, indem Sie einen Upgrade-Lizenzschlüssel während des Konvertierungsvorgangs der Testversion eingeben.

Upgrade von FileMaker Pro von einer früheren Version

Wenn Sie FileMaker Pro von einer früheren Version upgraden, empfiehlt FileMaker, dass Sie auf die neue Version upgraden, bevor Sie die vorherige Version deinstallieren.

So upgraden Sie FileMaker Pro von einer vorherigen Version:

1. Installieren Sie das Upgrade mit dem 35-Zeichen-Lizenzschlüssel, der sich auf der Rückseite der DVD-Hülle befindet oder Ihnen zusammen mit dem Download-Link per E-Mail zugesandt wurde.
2. Verschieben Sie Plugins, Wörterbuchdaten und Ihre Einstellungen für die neue Version von FileMaker Pro. Informationen über das Kopieren Ihrer Einstellungen finden Sie in der FileMaker Knowledge Base unter http://filemaker-de.custhelp.com/.
3. Wenn Sie beabsichtigen, nur die neueste Version zu verwenden, deinstallieren Sie die vorherige Version.

Wenn Sie die vorherige Version deinstallieren, bevor Sie auf die neueste Version upgraden, stellen Sie sicher, dass Sie den Lizenzschlüssel für die vorherige Version besitzen. Wenn Sie FileMaker Pro mit einem Upgrade-Lizenzschlüssel installieren, sucht das Installationsprogramm auf Ihrer Festplatte nach der vorherigen Version. Wenn keine vorherige Version gefunden wird, werden Sie aufgefordert, den Lizenzschlüssel für die vorherige Version des Produkts einzugeben.

Öffnen von Dateien aus früheren Versionen

FileMaker Pro 13 kann in FileMaker Pro Version 7.x, 8.x, 9.x, 10.x, 11.x oder 12.x erstellte Dateien öffnen. Um die Dateien mit FileMaker Pro zu verwenden, müssen Sie sie jedoch in das Dateiformat von FileMaker Pro 12 konvertieren. Weitere Informationen über das Konvertieren von Dateien finden Sie in der Hilfe.

Aktualisieren des Anwenderwörterbuchs

Wenn Sie einem Anwenderwörterbuch in einer Vorgängerversion von FileMaker Pro Wörter hinzugefügt haben, können Sie dies mit FileMaker Pro 13 verwenden. Informationen zum Konvertieren eines Anwenderwörterbuchs finden Sie in der FileMaker Pro Hilfe.

Installieren unter einer Volumen-Lizenz

Wenn Sie mehrere Kopien von FileMaker Pro unter einer Volumen-Lizenz installieren oder wenn Sie eine unbeaufsichtigte Installation vornehmen wollen, können Sie den Vorgang automatisieren. Verwenden Sie die Datei „Assisted Install.txt“ auf dem Diskimage, um die gewöhnlichen Dialogfelder des Installationsprogramms zu umgehen. Weitere Informationen finden Sie im *FileMakerPro Netzwerkinstallations-Handbuch*. Weitere Informationen zur Volumen-Lizenzierung finden Sie unter http://www.filemaker.de.

Kapitel 2
Installieren von FileMaker Pro unter Windows

Bevor Sie mit dem Installationsvorgang beginnen, beenden Sie andere geöffnete Programme und speichern Sie Ihre Arbeit. Neueste Informationen sowie Versionshinweise zu FileMaker Pro finden Sie unter http://filemaker-de.custhelp.com/.

Installationshinweise

Bevor Sie FileMaker Pro installieren, lesen Sie sich folgende Hinweise durch:

- Um FileMaker Pro zu installieren, benötigen Sie Administratorrechte. Verwenden Sie den Administrator-Benutzernamen und das zugehörige Passwort.
- Wenn auf dem Computer ein Virenschutzprogramm ausgeführt wird, beenden Sie es, bevor Sie FileMaker Pro installieren, und starten Sie es danach erneut.
- Sie können auch festlegen, ob alle Programmfunktionen (Vollständig) oder nur ausgewählte Teile des Programms installiert werden (Benutzerdefiniert). Sie können z. B. festlegen, dass bestimmte Funktionen nicht installiert werden, um weniger Speicherplatz zu belegen.
- Zu Beginn der Installation wählen Sie die Sprachversion für das FileMaker Pro-Installationsprogramm aus. Die Standardauswahl entspricht der Sprache Ihres Betriebssystems. Eine vollständige Installation installiert nur die Sprachversion, die Sie auswählen. Sie können zusätzliche Sprachversionen installieren, indem Sie die manuelle Installation und dann weitere Sprachpakete aus der Liste der unterstützten Sprachen auswählen.
- Vor der Installation eines Upgrades durchsucht die FileMaker-Software alle Festplatten und Volumes, die mit dem System verbunden sind, nach früheren Versionen. Diese Suche kann einige Minuten dauern, wenn Sie mehrere Laufwerke oder Volumes besitzen.
- Sie können FileMaker Pro auch über die Befehlszeile und remote über ein Netzwerklaufwerk installieren. Weitere Informationen finden Sie im *FileMaker Pro Netzwerkinstallations-Handbuch*.

Standard-Installationsorte

Standardmäßig werden FileMaker Pro und FileMaker Pro Advanced in einem der folgenden Ordner installiert. Während der Installation können Sie ein anderes Laufwerk oder einen anderen Ordner auswählen.

FileMaker-Software	Systemtyp	Standard-Verzeichnis
FileMaker Pro	32-Bit	C:/Programme/FileMaker/ FileMaker Pro 13
	64-Bit	C:/Programme (x86)/FileMaker/ FileMaker Pro 13
FileMaker Pro Advanced	32-Bit	C:/Programme/FileMaker/ FileMaker Pro 13 Advanced
	64-Bit	C:/Programme (x86)/FileMaker/ FileMaker Pro 13 Advanced

Installieren von FileMaker Pro

Sie müssen das Installationsprogramm verwenden, um FileMaker Pro zu installieren. Sie können FileMaker Pro nicht installieren, indem Sie Dateien auf die Festplatte ziehen.

Wenn Sie eine Installationsprotokolldatei erstellen möchten, in der Registrierungseinträge und der Pfad aller installierten Dateien aufgelistet werden, müssen Sie FileMaker Pro über die Befehlszeile installieren. Siehe „Installieren von FileMaker Pro über die Befehlszeile“ auf Seite 15.

So installieren Sie FileMaker Pro auf der Festplatte:

1. Sie haben folgende Möglichkeiten:
   - Wenn Sie Ihre Software elektronisch erhalten haben, doppelklicken Sie nach dem Download der Datei auf das Installationssymbol (.exe-Datei).

- Wenn Sie FileMaker Pro von einer DVD installieren, legen Sie die DVD in das DVD-Laufwerk ein, öffnen das FileMaker-DVD-Fenster und klicken auf das Installationssymbol.

Hier klicken, um die Anwendung zu installieren.

Klicken, um den Inhalt der DVD anzuzeigen.

Klicken, um zu beenden.

2. Installieren Sie FileMaker Pro, indem Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm folgen.

   Detaillierte Informationen zur Installation finden Sie unter „Installationshinweise“ auf Seite 13.

3. Wenn die Installation abgeschlossen ist, klicken Sie auf **Fertig stellen**.

   Das Dialogfeld „Produktregistrierung“ wird geöffnet.

Registrieren von FileMaker Pro

Bitte nehmen Sie sich einen Augenblick Zeit, Ihr Produkt zu registrieren. Durch die Registrierung Ihrer Software kann FileMaker Sie dabei unterstützen, Ihren Lizenzschlüssel für den Fall wiederherzustellen, dass er verloren gehen sollte. Ferner erhalten Sie bevorzugt Benachrichtigungen zu Software-Updates, Upgrades und speziellen Angeboten. Folgen Sie den Anweisungen, um Ihre Registrierungs- und Produkt- sowie weitere Informationen anzugeben.

Wenn Sie die FileMaker Pro-Testversion verwenden, müssen Sie Ihre Software vor der Verwendung registrieren.

Sie können die Registrierung auch über **Hilfe** > **FileMaker Pro registrieren** durchführen.

Installieren von FileMaker Pro über die Befehlszeile

So installieren Sie FileMaker Pro über die Befehlszeile und erstellen eine Installationsprotokolldatei:

1. Legen Sie die DVD in das DVD-Laufwerk ein.
2. Öffnen Sie ein Befehlsfenster.

3. Geben Sie Folgendes in das Befehlsfenster ein:
   `E:\Files\setup.exe /v"/Lr C:\FMP13InstallLog.txt"`
   wobei E: das CD- oder DVD-Laufwerk ist. Wenn Ihr DVD-Laufwerk eine andere Laufwerkskennung verwendet, geben Sie diesen Buchstaben statt des `E` ein.
4. Folgen Sie den Anweisungen am Bildschirm.
   Die Datei „FMP13InstallLog.txt“ wird im Stammverzeichnis Ihrer Festplatte gespeichert. Sie können sie mit WordPad oder einem Textverarbeitungsprogramm anzeigen.

Über die Installation von Bonjour

Der Bonjour-Dienst aktiviert die automatische Erkennung von Computern, Geräten und Diensten in IP-Netzwerken. Bonjour muss auf Ihrem System installiert sein, damit Remote-Hosts erkannt werden.

Wenn Bonjour nicht installiert ist oder der Dienst nicht läuft, kann FileMaker Pro Remote-Netzwerke nicht erkennen. Sie sind dann zum Beispiel nicht in der Lage, bereitgestellte Datenbanken im Dialogfeld „Remote-Datei öffnen“ oder die Liste von Remote-Dateien für die Verwendung als externe Datenquellen anzuzeigen.

Ohne Bonjour müssen Sie die IP-Adressen für Remote-Datenbanken manuell eingeben.

Während der Installation von FileMaker Pro geht das Installationsprogramm wie folgt vor:

- Wenn Bonjour nicht erkannt wird, weist Sie das Installationsprogramm darauf hin und fordert Sie auf, Bonjour zu installieren.
- Wenn Bonjour erkannt wird, aber die installierte Version von FileMaker nicht unterstützt wird, weist Sie das Installationsprogramm darauf hin. Es fordert Sie auf, die ältere Version von Bonjour manuell zu deinstallieren und die von FileMaker unterstützte Version manuell zu installieren.
- Wenn Bonjour erkannt wird und die installierte Version von FileMaker unterstützt wird, meldet das Installationsprogramm nichts und installiert Bonjour auch nicht.

So installieren Sie Bonjour manuell:

1. Öffnen Sie den FileMaker Pro-Installationsordner.
2. Öffnen Sie den Ordner „Dateien“ und dann den Ordner „Bonjour“.
3. Öffnen Sie den 32-Bit- oder 64-Bit-Ordner, je nach Ihrer Version von Windows.

4. Doppelklicken Sie auf das Symbol „Bonjour (32-Bit)“ bzw. „Bonjour64 (64-Bit)“.
5. Folgen Sie den Bildschirmanweisungen, um Bonjour zu installieren.

Über die Installation des Microsoft .NET Framework

Microsoft .NET Framework stellt gemeinsam genutzte Funktionen für viele Windows-Anwendungen bereit. Sie benötigen eine spezielle Version von .NET auf Ihrem System, um FileMaker Pro ausführen zu können.

Falls .NET nicht installiert ist, wird beim Start von FileMaker Pro eine Fehlermeldung angezeigt und FileMaker Pro wird nicht ausgeführt.

Während der Installation von FileMaker Pro geht das Installationsprogramm wie folgt vor:

- Wenn die benötigte Version von .NET nicht erkannt wird, weist das Installationsprogramm darauf hin und fordert den Benutzer auf, .NET zu installieren. Das .NET-Installationsprogramm benötigt Internetzugang, um die erforderlichen Dateien herunterzuladen. Wenn sich Benutzer entscheiden, .NET zu diesem Zeitpunkt nicht zu installieren, können sie es später manuell installieren, können FileMaker Pro aber erst nutzen, wenn.NET installiert ist.
- Wenn die benötigte Version von .NET nicht erkannt wird, weist das Installationsprogramm darauf hin und fordert den Benutzer auf, .NET zu installieren.

So installieren Sie .NET manuell:

1. Öffnen Sie den FileMaker Pro-Installationsordner.
2. Öffnen Sie den Ordner „Dateien“ und dann den Ordner „DotNet“.
3. Doppelklicken Sie auf das Symbol.
4. Folgen Sie den Bildschirmanweisungen, um .NET zu installieren.

Speicherung von Dateien auf Ihrer Festplatte

Das Installationsprogramm von FileMaker Pro kopiert Dateien in verschiedene Ordner auf der Festplatte, abhängig von den ausgewählten Installationsoptionen und dem Betriebssystem. Wenn Sie die Installation über die Befehlszeile ausgeführt und eine Installationsprotokolldatei angegeben haben, können Sie diese Datei, in der der Speicherort jeder Datei aufgelistet wird, anzeigen.

Deinstallieren, Ändern oder Wiederherstellen von FileMaker Pro

Über die Option „Software“ in der Windows-Systemsteuerung können Sie FileMaker Pro deinstallieren, fehlende oder beschädigte Dateien ersetzen oder die Installation von Funktionen ändern. Weitere Informationen finden Sie unter Windows Hilfe und Support.

Wenn Sie FileMaker Pro ändern oder wiederherstellen, werden Sie möglicherweise dazu aufgefordert, Ihren Lizenzschlüssel einzugeben.

Ändern der Cache-Größe in FileMaker Pro

FileMaker Pro unterhält einen internen Cache für Teile Ihrer Datenbank. Je nach Speicherkonfiguration des Computers können Sie die Cache-Größe anpassen, um die Leistung zu optimieren.

Sie sollten eine Erhöhung der Cache-Größe in Erwägung ziehen, wenn Sie Folgendes planen:

- Arbeiten mit einer großen Datenbankdatei
- gleichzeitiges Arbeiten mit mehreren Datenbankdateien
- Hosten von Datenbankdateien
- Einfügen einer großen Grafik in eine Datenbankdatei

Verringern Sie die Cache-Größe, wenn Sie mehrere Anwendungen gleichzeitig ausführen möchten und begrenzter Arbeitsspeicher (RAM) installiert ist.

Hinweis Wenn Sie die Cache-Größe in FileMaker Pro erhöhen oder verringern, erhöhen und verringern Sie auch die Speichermenge, die für die Ausführung von FileMaker Pro erforderlich ist.

Weitere Informationen zur Speicherverwaltung finden Sie in der Dokumentation, die mit Ihrem Computer geliefert wurde.

So ändern Sie die von FileMaker Pro verwendete Cache-Größe:

1. Wählen Sie in FileMaker Pro im Menü **Bearbeiten** > **Einstellungen**. Das Dialogfeld „Einstellungen“ wird angezeigt.
2. Klicken Sie auf das Register **Speicher**.
3. Geben Sie in das Feld **Datei-Cache festlegen auf** eine Zahl ein und klicken Sie dann auf **OK**.

Beim nächsten Start von FileMaker Pro wird die neue Cache-Größe verwendet.

Kapitel 3
Installieren von FileMaker Pro unter OS X

Bevor Sie mit dem Installationsvorgang beginnen, beenden Sie andere geöffnete Programme und speichern Sie Ihre Arbeit. Neueste Informationen sowie Versionshinweise zu FileMaker Pro finden Sie unter http://filemaker-de.custhelp.com/.

Installationshinweise

Bevor Sie FileMaker Pro installieren, lesen Sie sich folgende Hinweise durch:

- Um FileMaker Pro zu installieren, benötigen Sie Administratorrechte. Verwenden Sie den Administrator-Benutzernamen und das zugehörige Passwort.
- Wenn auf dem Computer ein Virenschutzprogramm ausgeführt wird, beenden Sie es, bevor Sie FileMaker Pro installieren, und starten Sie es danach erneut.
- Während der Installation können Sie zwischen der einfachen Standardinstallation (alle Programmdateien werden installiert) und der manuellen Installation (nur Teile des Programms) wählen. Sie können z. B. festlegen, dass bestimmte Funktionen nicht installiert werden, um weniger Speicherplatz zu belegen.
- Bei einer Standardinstallation wird FileMaker Pro in der Sprache Ihres Betriebssystems installiert. Sie können zusätzliche Sprachversionen installieren, indem Sie die manuelle Installation und dann weitere Sprachpakete aus der Liste der unterstützten Sprachen auswählen.
- Vor der Installation eines Upgrades durchsucht die FileMaker-Software alle Festplatten und Volumes, die mit dem System verbunden sind, nach früheren Versionen. Diese Suche kann einige Minuten dauern, wenn Sie mehrere Laufwerke oder Volumes besitzen.
- Sie können FileMaker Pro remote über Apple Remote Desktop installieren. Weitere Informationen finden Sie im *FileMaker Pro Netzwerkinstallations-Handbuch*.

Standard-Installationsorte

Standardmäßig werden FileMaker Pro und FileMaker Pro Advanced in einem der folgenden Ordner installiert. Während der Installation können Sie ein anderes Laufwerk oder einen anderen Ordner auswählen.

FileMaker-Software	Standardspeicherort
FileMaker Pro	[Laufwerk]/Programme/FileMaker Pro 13
FileMaker Pro Advanced	[Laufwerk]/Programme/FileMaker Pro 13 Advanced

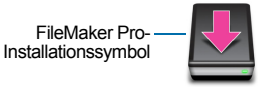
Installieren von FileMaker Pro

Sie müssen das Installationsprogramm verwenden, um FileMaker Pro zu installieren. Sie können FileMaker Pro nicht installieren, indem Sie Dateien auf die Festplatte ziehen.

So installieren Sie FileMaker Pro auf der Festplatte:

1. Sie haben folgende Möglichkeiten:
   - Wenn Sie Ihre Software elektronisch erhalten haben, doppelklicken Sie nach dem Download der Datei auf das Image-Symbol (.dmg-Datei).

   - Wenn Sie FileMaker von einer DVD installieren, legen Sie die DVD in das DVD-Laufwerk ein und öffnen das FileMaker-DVD-Fenster.
2. Suchen und doppelklicken Sie auf das Symbol **FileMaker Pro Installation**.



3. Installieren Sie FileMaker Pro, indem Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm folgen.
   Detaillierte Informationen zur Installation finden Sie unter „Installationshinweise“ auf Seite 19.
4. Wenn die Installation beendet ist, wird das Dialogfeld zur Produktregistrierung angezeigt.

Registrieren von FileMaker Pro

Bitte nehmen Sie sich einen Augenblick Zeit, Ihr Produkt zu registrieren. Durch die Registrierung Ihrer Software kann FileMaker Sie dabei unterstützen, Ihren Lizenzschlüssel für den Fall wiederherzustellen, dass er verloren gehen sollte. Ferner erhalten Sie bevorzugt Benachrichtigungen zu Software-Updates, Upgrades und speziellen Angeboten. Folgen Sie den Anweisungen, um Ihre Registrierungs- und Produkt- sowie weitere Informationen anzugeben.

Wenn Sie die FileMaker Pro-Testversion verwenden, müssen Sie Ihre Software vor der Verwendung registrieren.

Sie können die Registrierung auch über **Hilfe** > **FileMaker Pro registrieren** durchführen.

Anzeigen der Installationsprotokolldatei

Um die Installationsprotokolldatei anzuzeigen und zu speichern, wählen Sie im Installationsfenster die Option **Fenster** > **Installationsprogramm-Protokoll**. Sie können Fehlermeldungen und Fortschrittsmeldungen, nur Fehlermeldungen oder alle verfügbaren Installationsmeldungen anzeigen.

Deinstallieren von FileMaker Pro 13

So deinstallieren Sie FileMaker Pro 13:

1. Ziehen Sie den Ordner „FileMaker Pro 13“ bzw. „FileMaker Pro 13 Advanced“ und seinen gesamten Inhalt aus dem Programme-Ordner in den Papierkorb.
2. Ziehen Sie die FileMaker Pro- bzw. FileMaker Pro Advanced-Einstellungsdatei in den Papierkorb.
   Der Pfadname für die Einstellungsdatei lautet:

   Für FileMaker Pro:
   <home>/Library/Preferences/com.filemaker.client.pro13.plist

   Für FileMaker Pro Advanced:
   <home>/Library/Preferences/com.filemaker.client.advanced13.plist

Ändern der Cache-Größe in FileMaker Pro

OS X weist den Anwendungen Speicher dynamisch nach Bedarf zu. Es gibt keine Möglichkeit, FileMaker Pro eine bestimmte Speichermenge zuzuweisen. Sie können jedoch die Größe des FileMaker Pro-Cache anpassen.

Sie sollten in Erwägung ziehen, die Cache-Größe zu erhöhen, wenn Sie Folgendes planen:

- Arbeiten mit einer großen Datenbankdatei
- gleichzeitiges Arbeiten mit mehreren Datenbankdateien
- Hosten von Datenbankdateien
- Einfügen einer großen Grafik in eine Datenbankdatei

Verringern Sie die Cache-Größe, wenn Sie mehrere Anwendungen gleichzeitig ausführen möchten und begrenzter Arbeitsspeicher (RAM) installiert ist.

So ändern Sie die von FileMaker Pro verwendete Cache-Größe:

1. Wählen Sie in FileMaker Pro **FileMaker Pro** > **Einstellungen** und klicken Sie auf das Register **Speicher**.
2. Geben Sie in das Feld **Datei-Cache festlegen auf** eine Zahl ein und klicken Sie dann auf **OK**.

Beim nächsten Start von FileMaker Pro wird die neue Cache-Größe verwendet.

Kapitel 4
Neue Funktionen

Dieses Kapitel gibt Ihnen einen Überblick über die neuen Funktionen und Verbesserungen in FileMaker Pro 13. Wenn nichts anderes vermerkt ist, finden Sie weitere Informationen zu diesen Funktionen in der FileMaker Pro Hilfe.

Neue Layoutstile und Speichern von Designs

- Erweiterte Optionen für das Verwalten von Stilen und Designs – Wenden Sie Formatierungsstile auf Layoutobjekte, -bereiche und -hintergrund an, um in allen Ihren Lösungen ein einheitliches Erscheinungsbild zu fördern. Definieren Sie eigene Stile und speichern Sie sie in Designs, um automatisch Formatänderungen anzuwenden oder Designs aus anderen Dateien zu importieren.
- Erweiterte und neue Designs – Die bestehenden 40 Designs wurden mit alternativen Stiloptionen aktualisiert. Neue Designs in der Aufstrebend-Serie bieten eine Vielzahl von Stiloptionen für zusätzliche Vielseitigkeit.

Verbesserte Layouterstellung

- Neu gestalteter Assistent für Neues Layout/Neuer Bericht – Erstellen Sie Layouts und Berichte, die für die Geräte optimiert sind, auf denen sie verwendet werden, mit vordefinierten Bildschirmabmessungen, Ansichten und Designs für die Anzeige auf Computer-, iPhone- und iPad-Bildschirmen oder für die Druckausgabe in einer Vielzahl von Formaten.

Verbesserte Layout-Designwerkzeuge und Steuerelemente

- Steuern der Objektsichtbarkeit – Blenden Sie Layoutobjekte ein oder aus, indem Sie angeben, ob sie abhängig von einer bestimmten Bedingung oder Formel angezeigt oder ausgeblendet werden.
- Definieren von Feldern im Layoutmodus – Definieren Sie Felder im Layoutmodus mithilfe des Dialogfelds „Feldauswahl“ und ziehen Sie dann die Felder auf das Layout.

- Seitensteuerelemente – Erstellen Sie Seitensteuerelemente mit mehreren Bereichen, um Objekte in separaten Seitenbereichen zu gruppieren.
- Popover – Erstellen Sie Popover, damit Sie mit Feldern und anderen Objekten arbeiten können, ohne das Layout oder Fenster zu wechseln.
- Objekttypauswahl – Verwenden Sie die Einblendliste im Register „Darstellung“ des Inspektors, um Objekte mit mehreren Bereichen auszuwählen und zu gestalten (z. B. Ausschnitte oder Seitensteuerelemente).
- Erweiterungen der Layoutgestaltung:
  - Machen Sie Layoutänderungen rückgängig oder führen Sie sie erneut aus, sogar nachdem Sie das Layout gespeichert oder eine Layoutvorschau im Blätternmodus angesehen haben.
  - Bildschirmschablonen umfassen nun Abmessungen für den 4-Zoll-Bildschirm am iPhone 5.
  - Blenden Sie Seitenumbrüche im Layoutmodus ein oder aus, indem Sie **Ansicht** > **Seitenumbrüche** wählen.
- Erweiterte Effekte für Layoutobjekte:
  - Schatten und Innenabstände – Wenden Sie Schatten und Innenabstände auf Objekte im neuen Bereich „Erweiterte Grafik“ des Inspektors an.
  - Neue Objektanzeigestatus – Die Füllung für den aktuellen Datensatz in der Listenansicht oder in einer aktiven Ausschnittzeile wird durch den Anzeigestatus „Aktiv“ angegeben. Die primäre und die abwechselnde Füllung in der Listenansicht oder einem Ausschnitt werden durch die Anzeigestatus „Primär“ und „Abwechselnd“ festgelegt.
  - Textgrundlinie – Neue Optionen für das Ändern von Textgrundlinien sind im Textbereich (zuvor im Grafikbereich) des Inspektors verfügbar.
  - Layouthintergrund – Passen Sie den Layouthintergrund mit Bildern, Farben und Verläufen an.

- Verbesserungen bei Verlagern und Größenänderung von Objekten:
  - Duplizieren von Objekten mit Einrast-Effekt – Wenn Sie Strg (Windows) bzw. Option (OS X) gedrückt halten und ein Objekt zum Duplizieren ziehen, rastet das duplizierte Objekt wie erforderlich an Raster, Hilfslinien oder dynamischen Hilfslinien ein.
  - Ändern der Größe von mehreren Objekten – Bei der Größenänderung von mehreren Objekten werden Unterschiede in Länge und Breite der Objekte beibehalten und gegenüberliegende Kanten der Objekte bleiben an ihrer Position fixiert.
  - Dynamische Hilfslinien – Dynamische Hilfslinien erscheinen, wenn Sie Objekte auf einem Layout mithilfe der Pfeiltasten auf der Tastatur verlagern.

Sharing und gemeinsame Nutzung

- Hochladen von Dateien auf FileMaker Server – Laden Sie FileMaker Pro-Datenbanken und extern gespeicherte Containerdaten auf FileMaker Server hoch.
- FileMaker WebDirect™ – Verwenden Sie die FileMaker WebDirect-Technologie, um auf Layouts von FileMaker Pro-Datenbanken in einem Webbrowser zuzugreifen. FileMaker WebDirect-Lösungen werden von FileMaker Server bereitgestellt. Weitere Informationen finden Sie im *FileMaker WebDirect-Handbuch*.

Integration von anderen Anwendungen und Datenquellen

- Erweiterte Unterstützung für FileMaker Go – FileMaker Pro umfasst neue Scriptschritte, Funktionen und Script-Trigger sowie Layout-Designs, die für iPad und iPhone optimiert sind und die Verwendung von FileMaker Go unterstützen.
- Containerfelder in ODBC und JDBC – Wenn Dateien über ODBC oder JDBC in Containerfelder eingefügt werden, kann FileMaker Pro das Format jeder Datei an ihrer Dateinamenerweiterung erkennen. Weitere Informationen finden Sie in der *FileMaker SQL-Referenz*.
- SQL-Anweisungen – FileMaker Pro unterstützt Bereichsabfragesyntax mit den Schlüsselwörtern FETCH FIRST und OFFSET. Weitere Informationen finden Sie in der *FileMaker SQL-Referenz*.

Verbesserte Performance und Effizienz

- Einführung – Sie können FileMaker Pro während dieser interaktiven Einführung kennenlernen. Üben Sie das Erstellen, Ändern und Löschen von Datensätzen und lernen Sie, wie Sie Datenwerte suchen und Datensätze sortieren, Daten in Diagrammen und Berichten anzeigen und Daten zwischen Dateien importieren und exportieren können. Sie lernen auch die reichhaltigen Funktionen kennen, die FileMaker Pro zur Erstellung Ihrer eigenen Lösungen bietet.
- Verbesserte Einsetzbarkeit mit iOS-Geräten – Streichen Sie mit zwei Fingern, um in FileMaker Go zum nächsten oder vorherigen Datensatz zu wechseln. Definieren Sie Text-, Zahlen-, Datums-, Zeit- und Zeitstempelfelder, um eine spezielle Art von Tastatur zur schnellen Dateneingabe zu verwenden.
- Importieren von Daten aus einer URL – Sie können eine HTTP POST-Anforderung verwenden, wenn Sie eine URL für den Import aus einer XML-Datenquelle angeben, XML-Daten mithilfe des Scriptschritts „Datensätze importieren“ oder „Datei konvertieren“ importieren oder Daten mithilfe des Scriptschritts „Aus URL einfügen“ in ein Feld einfügen.
- Neue Symbole im Layoutmodus:
  - Ein -Symbol auf einem Layoutobjekt zeigt an, dass das Objekt, auf dem das Symbol angezeigt wird, eine Popover-Taste ist.
  - Ein -Symbol auf einem Layoutobjekt zeigt an, dass eine Formel angegeben wurde, um das Objekt bei Auswahl von **Ansicht** > **Einblenden** > **Ausblend-Bedingung** auszublenden.
- Aktueller Datensatz in Listenansicht – In der Listenansicht wird der aktuelle Datensatz standardmäßig durch eine unterschiedliche Füllung von anderen Datensätzen abgehoben.
- Automatische Designaktualisierung – FileMaker Pro lädt immer die neueste Version eines Designs, wenn Sie in den Layoutmodus wechseln, im Layoutmodus zu einem anderen Layout umschalten oder das Design des Layouts ändern. Bei der Dateiwiederherstellung lädt FileMaker Pro dieselbe Version oder eine etwaige neuere Version eines Designs.
- Erweiterungen für Containerfelder – Datenspeicherung, Abruf von Dateimetadaten und Leistung von Containerfeldern wurden verbessert.
- Verwaltung von Dateiversionen – Verhindern Sie, dass eine Datei mit einer Version von FileMaker Pro, FileMaker Go oder FileMaker Server geöffnet wird, die älter als die angegebene Version ist.
- Zusammenfassen von Daten in einer Liste – Sie können mithilfe eines Statistikfelds in einem Feld eine Liste mit Werten aus mehreren Datensätzen erzeugen.

Scriptschritte, Script-Trigger und Funktionen

Scriptschritte

Erweiterungen für Scriptschritte

- Verbesserungen des Dialogfelds „Script bearbeiten“ – Die Option **Desktop** in der Einblendliste **Kompatibilität anzeigen** wurde ersetzt durch **Macintosh** und **Windows**, wobei das aktuelle Betriebssystem ausgewählt ist.
- Standardspeicherort – Wenn Sie ein Script ausführen, das eine Datei in einer bereitgestellten Lösung erstellt, wird standardmäßig der Pfad und Speicherort Ihres Ordners „Dokumente“ verwendet. Das betrifft die folgenden Scriptschritte: Datensätze speichern als PDF, Datensätze speichern als Excel, Datensätze speichern als Snapshot-Link, Datensätze exportieren.
- Verbesserung des Scriptschritts „Eigenes Dialogfeld anzeigen“ – Sie können eine Tastenbeschriftung auf der Grundlage einer Formel erstellen.
- Kompatibilität des Scriptschritts „SQL ausführen“ – Der Scriptschritt „SQL ausführen“ ist mit FileMaker Server, FileMaker WebDirect und Custom Web Publishing kompatibel, wenn er ohne Dialogfeld ausgeführt wird.

Neue Scriptschritte

- Von Gerät einfügen – Gibt in FileMaker Go aus den folgenden Quellen Inhalte in ein Containerfeld ein: Musikbibliothek, Fotobibliothek, Kamera, Videokamera, Mikrofon und Signatur. Gibt zudem in ein Containerfeld oder Textfeld Inhalte aus einer Barcode-Quelle ein.
- „Designs verwalten“ öffnen – Öffnet das Dialogfeld „Designs verwalten“, in dem Sie neue Layoutdesigns erstellen oder bestehende bearbeiten können.
- Script auf Server ausführen – Führt ein Script auf dem Server aus, der die aktuelle Datei bereitstellt.
- Objekt aktualisieren – Aktualisiert Inhalt, bedingte Formatierung und Sichtbarkeitsstatus für das angegebene Objekt.
- Script-Animation einstellen – Aktiviert oder deaktiviert Animationen, während ein Script ausgeführt wird.
- Auf FileMaker Server hochladen – Öffnet das Dialogfeld „Auf FileMaker Server hochladen“.

Script-Trigger

Neue Script-Trigger

- BeiGesteTippen – Löst ein Script aus, wenn in einem Layout in FileMaker Go eine Tippgeste empfangen wird.
- BeiLayoutGrößenänderung – Löst ein Script aus, nachdem ein Layout oder Fenster seine Größe als Ergebnis folgender Aktionen geändert hat:
  - In FileMaker Go: Drehen des iOS-Geräts, Aus- oder Einblenden der Statussymbolleiste oder erstes Öffnen eines Fensters.
  - In FileMaker Pro und FileMaker WebDirect: Ändern der Größe eines Layouts oder Fensters durch Benutzerinteraktion, durch einen Scriptschritt, durch Ein- oder Ausblenden der Statussymbolleiste oder der Formatierungsleiste per Menübefehl, Verknüpfung oder Scriptschritt, oder erstes Öffnen eines Fensters.

Geänderte Script-Trigger

- BeiRegisterUmschalten ist jetzt BeiBereichswechsel.

Funktionen

Neue Funktionen

- Base64Dekodieren – Gibt den Containerinhalt von Text zurück, der im Format Base64 kodiert ist.
- Base64Kodieren – Gibt den Inhalt des angegebenen Containerfelds als Text zurück.
- Hole (VerbindungsAttribute) – Gibt den Namen des Hosts der aktuellen Datei und den Namen der Zertifizierungsstelle zurück, die das verwendete SSL-Zertifikat zur Sicherung der Verbindung ausgestellt hat.
- HoleContainerAttribute – Gibt die Dateimetadaten des angegebenen Containerfelds zurück.
- Hole (SystemUhrzeitUTCMillisekunden) – Gibt die aktuelle Uhrzeit in UTC (Coordinated Universal Time) bis auf die nächste Millisekunde zurück.
- Hole (Gerät) – Gibt eine Nummer zurück, die den Computertyp identifiziert, auf dem aktuell FileMaker Pro oder FileMaker WebDirect ausgeführt werden, oder den iOS-Gerätetyp, auf dem aktuell FileMaker Go ausgeführt wird.

- Hole (Verschlüsselungsstatus) – Gibt einen Wert zurück, der den aktuellen Verschlüsselungsstatus der Datei darstellt.
- Hole (Netzwerktyp) – Gibt in FileMaker Go eine Nummer zurück, die den Typ des verwendeten Netzwerks angibt, über das der Zugriff auf die aktuelle Datei erfolgt.
- Hole (ScriptAnimationStatus) – Gibt einen Wert zurück, der zeigt, ob Animationen für das aktuelle Script animiert sind.
- Hole (TriggerGestenInfo) – Gibt in FileMaker Go Details über die Geste zurück, die einen BeiGesteTippen-Trigger aktiviert hat.
- Hole (Fensterausrichtung) – Gibt einen Wert für die Ausrichtung des Fensters zurück, das vom Script beeinflusst wird (nicht notwendigerweise das Vordergrundfenster).

Geänderte Funktionen

- LiesLayoutobjektAttribut (): istVorderesRegisterfeld lautet nun isFrontPanel; isObjectHidden gibt 1 (Wahr) zurück, wenn Objektname in einem Datensatz ausgeblendet ist.
- Hole (TriggerAktuellesRegisterfeld) lautet jetzt Hole (TriggerAktuellerBereich).
- Hole (TriggerZielregisterfeld) lautet jetzt Hole (TriggerZielbereich).

Geänderte und entfernte Funktionen

- Erhöhte Cache-Größe – Die Standard-Cache-Größe wurde auf 128 MB erhöht.
- Instant Web Publishing – FileMaker Pro stellt keine Datenbanken mehr über Instant Web Publishing bereit. Verwenden Sie FileMaker WebDirect oder Custom Web Publishing, die FileMaker Server benötigen.
- Unterstützung für das Einfügen von Ton in Containerfelder – Menübefehle, die das Aufzeichnen von Ton in Containerfeldern unterstützen, wurden aus FileMaker Pro entfernt. (Das Einfügen von Audio/Video und QuickTime-Dateien wird weiterhin unterstützt.)
- Exportieren und Speichern von Dateien in Excel .xls-Format – FileMaker Pro unterstützt den Export oder das Speichern von Datensätzen im Format Excel 95-2004 Workbook (.xls) nicht mehr.

FileMaker Pro 13 Advanced

- Funktion zur Datenbankverschlüsselung – Verschlüsselt Datenbankdateien, um sie vor unberechtigtem Zugriff zu schützen, während die Dateien auf Platte gespeichert sind, indem alle Datenbank-Clients ein Verschlüsselungspasswort brauchen, um die verschlüsselten Datenbankdateien zu öffnen.

Kapitel 5
Die nächsten Schritte

Nachdem Sie FileMaker Pro installiert haben, können Sie sofort mit der Anwendung arbeiten. Hier finden Sie einige Vorschläge zu weiterführenden Informationen in der Dokumentation.

- Wenn Sie noch nicht mit Datenbanken vertraut sind, lesen Sie Kapitel 2, „Verwenden von Datenbanken“, und Kapitel 3, „Erstellen von Datenbanken“, im *FileMaker Pro Benutzerhandbuch*, um sich über grundlegende Datenbankkonzepte zu informieren.
- Wenn Sie noch nicht mit FileMaker Pro gearbeitet haben oder die Funktionsweise einiger der neuen Funktionen von FileMaker Pro 13 kennenlernen möchten, sehen Sie sich die Tour „FileMaker Pro Erste Schritte“ an, indem Sie **Hilfe** > **Produktdokumentation** wählen. Weitere Informationen finden Sie in der Hilfe.
- Wenn Sie FileMaker Pro bereits kennen, lesen Sie Kapitel 4, „Neue Funktionen“, dieses Handbuchs, um sich über neue Funktionen von FileMaker Pro 13 zu informieren.
- Wenn Sie Benutzer von FileMaker Pro Advanced sind, lesen Sie das Handbuch *FileMaker Pro Advanced Funktionen* sowie die Hilfe durch.