



FileMaker®

Installation und neue Funktionen
für FileMaker Pro 11 und FileMaker Pro 11 Advanced

© 2007-2010 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 Dateiodner-Logo 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 www.filemaker.de.

Edition: 01

Inhalt

Kapitel 1

Bevor Sie beginnen

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

Kapitel 2

Installieren von FileMaker Pro unter Windows

	13
Installationshinweise	13
Installieren von FileMaker Pro	14
Registrieren von FileMaker Pro	15
Installieren von FileMaker Pro über die Befehlszeile	16
Über die Installation von Bonjour	16
Speicherung von Dateien auf Ihrer Festplatte	17
Deinstallieren, Ändern oder Wiederherstellen von FileMaker Pro 11	17
Ändern der Cache-Größe in FileMaker Pro	18
Die nächsten Schritte	19

Kapitel 3

Installieren von FileMaker Pro unter Mac OS

	21
Installationshinweise	21
Installieren von FileMaker Pro	22
Registrieren von FileMaker Pro	23
Anzeigen der Installationsprotokolldatei	23

Deinstallieren von FileMaker Pro 11	23
Ändern der Cache-Größe in FileMaker Pro	24
Die nächsten Schritte	24

Kapitel 4

<i>Neue Funktionen</i>	27
Verbesserte Berichterstellung und Analyse	27
Integration mit anderen Anwendungen und Datenquellen	27
Verbesserte Effizienz	28
Grundlagen des Programms	29
Scriptschritte, Script-Trigger und Funktionen	29
Geänderte Funktionen	31
FileMaker Pro 11 Advanced	31

Kapitel 1

Bevor Sie beginnen

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

Die FileMaker-Dokumentation

Dieses Handbuch *Installation und neue Funktionen* beschreibt die Installation von FileMaker Pro 11 bzw. FileMaker Pro 11 Advanced auf Ihrem Windows- oder Mac OS-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. Wenn Sie FileMaker Pro noch nie verwendet haben, arbeiten Sie den *FileMaker Pro Lehrgang* durch, um die wichtigsten Funktionen kennen zu lernen. Details und umfassende schrittweise Anweisungen finden Sie in der FileMaker Pro Hilfe.

Das *FileMaker Pro Advanced Entwicklerhandbuch* 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 angezeigt, die sich auf Windows oder Mac OS bezieht.

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

Informationen zum Senden von Feedback zu diesem Handbuch finden Sie unter www.filemaker.com/company/documentation_feedback.html.

Kundensupport und Knowledge Base

Antworten finden Sie unter www.filemaker.de:

- FileMaker Knowledge Base – Hilfe > Ressourcencenter
- FileMaker Forum – Hilfe > FileMaker Forum
- Finden Sie eine fertige FileMaker-Lösung für Ihr Geschäft, Ihre Organisation oder die Schule – <http://developer.filemaker.com/solutions/>
- Beziehen Sie eine Liste von FileMaker-Ressourcen – www.filemaker.com/cs.
- FileMaker-Produktdetails und Systemanforderungen – www.filemaker.de/products
- Abonnement von FileMaker-Newsletters – www.filemaker.de/fmnews

Hinweis Die FileMaker Knowledge Base steht nur in englischer Sprache zur Verfügung. Das FileMaker Forum steht nur auf Deutsch, Englisch, Französisch und Japanisch zur Verfügung.

Telefonische Unterstützung

Die Supportmitarbeiter von FileMaker können Sie bei Installation, Start und Neuinstallation (ausschließlich Datenwiederherstellung) unterstützen, wenn Ihre Hardwarekonfiguration die Mindestsystemanforderungen für die Software erfüllt. Eine Liste mit Telefonnummern finden Sie unter www.filemaker.com/cs.

Update-Benachrichtigung

FileMaker Pro 11 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. Mac OS: 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 11 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. Mac OS: 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 zusätzliche Software benötigt.

Funktion	Software-Anforderungen
Scriptschritt „Mail senden“ unter Verwendung einer E-Mail-Anwendung	Microsoft Exchange, Microsoft Outlook, Microsoft Outlook Express und Eudora Hinweis Diese Anforderung gilt nicht für SMTP-Mail.
Telefonnummernwahl	Rufnummernwähler oder andere TAPI-kompatible Software
ODBC-Funktionen	Microsoft Data Access Components (MDAC) Version 2.8 SP1 (Windows XP), Windows DAC 6.0 (Windows Vista) oder Windows DAC 6.1 (Windows 7). Um die MDAC-Software zu aktualisieren, besuchen Sie www.microsoft.com . Weitere Informationen zur Verwendung von ODBC-Treibern anderer Hersteller finden Sie unter www.filemaker.de/support/technologies . FileMaker-ODBC-Treiber stehen im xDBC-Ordner auf dem Installations-Disk-Image zur Verfügung. Weitere Informationen zum Verwenden von ODBC-Funktionen finden Sie im <i>FileMaker ODBC- und JDBC-Handbuch</i> und in der FileMaker Pro Hilfe.
Einfügen von QuickTime-Movies und -Bildern	QuickTime 7.5-Software (verfügbar unter www.apple.com/de)

Anforderungen für Funktionen unter Mac OS

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

Funktion	Software-Anforderungen
Scriptschrift „Mail senden“ unter Verwendung einer E-Mail-Anwendung	Microsoft Entourage oder Mac OS Mail als E-Mail-Client-Software Hinweis Diese Anforderung gilt nicht für SMTP-Mail.
ODBC-Funktionen	ODBC Manager von Actual Technologies (erhältlich unter www.odbcmanager.net) oder das ODBC-Administrator Tool für Mac OS X. Für Mac OS X Version 10.5 wird ODBC Administrator als Teil des Betriebssystems installiert. Für Mac OS X Version 10.6 steht ODBC-Administrator unter www.apple.com/de/support zur Verfügung. Weitere Informationen zur Verwendung von ODBC-Treibern anderer Hersteller finden Sie unter www.filemaker.de/support/technologies . FileMaker-ODBC-Treiber stehen im xDBC-Ordner auf dem Installations-Disk-Image zur Verfügung. Weitere Informationen zum Verwenden von ODBC-Funktionen finden Sie im <i>FileMaker ODBC- und JDBC-Handbuch</i> und in der FileMaker Pro Hilfe.
Importieren von Dateien aus Bento®	Bento 2 oder eine neuere unterstützte Version (verfügbar unter www.filemaker.de)
Einfügen von QuickTime-Movies und -Bildern	QuickTime 7.5-Software (verfügbar unter www.apple.com/de)

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 Mac OS nicht unterstützt werden

Unter Mac OS unterstützt FileMaker Pro folgende Scriptschritte nicht: Telefonnummer wählen, Objekt einfügen, DDE Execute senden, Verknüpfung aktualisieren.

Öffnen von Dateien aus früheren Versionen

FileMaker Pro 11 kann Dateien öffnen, die mit früheren Versionen von FileMaker Pro erstellt wurden. Informationen finden Sie in der FileMaker Pro Hilfe.

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. Weitere Informationen über das Verschieben von Einstellungen finden Sie in der FileMaker Knowledge Base unter www.filemaker.com/kb.
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.

Aktualisieren des Anwenderwörterbuchs

Wenn Sie einem Anwenderwörterbuch in einer Vorgängerversion von FileMaker Pro Wörter hinzugefügt haben, können Sie dies mit FileMaker Pro 11 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 unsichtbare Installation vornehmen wollen, können Sie den Vorgang automatisieren. Verwenden Sie die Datei „Assisted Install.txt“ auf der FileMaker Pro-DVD bzw. in Ihrem elektronischen Download, um die normalen Installationsdialogfelder zu umgehen.

Weitere Informationen finden Sie im *FileMaker Pro Netzwerkinstallations-Handbuch*. Weitere Informationen zur Volumen-Lizenzierung finden Sie unter 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. Die neuesten Informationen zu FileMaker Pro finden Sie auf der DVD in der Datei „Bitte lesen“ oder auf der Website unter www.filemaker.de.

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.

- Standardmäßig wird FileMaker Pro in diesem Ordner installiert:

`C:/Programme/FileMaker/FileMaker Pro 11`

Während der Installation können Sie ein anderes Laufwerk oder einen anderen Ordner auswählen.

- Standardmäßig wird FileMaker Pro Advanced in diesem Ordner installiert:

`C:/Programme/FileMaker/FileMaker Pro 11 Advanced`

Während der Installation können Sie ein anderes Laufwerk oder einen anderen Ordner auswählen.

- 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 oder eines Software-Updates 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.
- Wenn Sie die FileMaker Pro 11-Testversion auf Ihrem Computer installiert haben, müssen Sie diese deinstallieren, bevor Sie FileMaker Pro installieren. Weitere Informationen zum Deinstallieren von FileMaker Pro finden Sie unter „Deinstallieren, Ändern oder Wiederherstellen von FileMaker Pro 11“ auf Seite 17.

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. Weitere Informationen finden Sie unter „Installieren von FileMaker Pro über die Befehlszeile“ auf Seite 16.

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 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:\FMP11InstallLog.txt"
```

wobei E : das 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 „FMP11InstallLog.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 Bonjour-Ordner.
3. Öffnen Sie den 32-Bit- oder 64-Bit-Ordner, je nach Ihrer Version von Windows.
4. Doppelklicken Sie auf das BonjourSetup-Symbol.
5. Folgen Sie den Bildschirmanweisungen, um Bonjour 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 11

Über die Option „Software“ in der Windows XP-Systemsteuerung bzw. der Windows Vista- oder Windows 7-Systemsteuerung „Programme und Funktionen“ können Sie FileMaker Pro deinstallieren, fehlende oder beschädigte Dateien ersetzen oder die Installation von Funktionen ändern. Weitere Informationen finden Sie in der Windows Hilfe.

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
- Verwendung einer Datenbankdatei, die viele Grafiken enthält
- 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 **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.

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 FileMaker Pro noch nicht kennen, arbeiten Sie die Lektionen im *FileMaker Pro Lehrgang* durch. Die PDF-Datei und die Beispieldatei für den Lehrgang befinden sich im Ordner „Lehrgang“ innerhalb des Ordners „Deutsch Extras“.
- Wenn Sie FileMaker Pro bereits kennen, lesen Sie Kapitel 4, „Neue Funktionen“ dieses Handbuchs, um sich über neue Funktionen von FileMaker Pro 11 zu informieren.
- Wenn Sie Benutzer von FileMaker Pro Advanced sind, lesen Sie das *FileMaker Pro Advanced Entwicklerhandbuch* und die FileMaker Pro Hilfe.

Kapitel 3

Installieren von FileMaker Pro unter Mac OS

Bevor Sie mit dem Installationsvorgang beginnen, beenden Sie andere geöffnete Programme und speichern Sie Ihre Arbeit. Die neuesten Informationen zu FileMaker Pro finden Sie auf der DVD in der Datei „Bitte lesen“ oder auf der Website unter www.filemaker.de.

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 oder eines Software-Updates 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 oder remote über Apple Remote Desktop installieren. Weitere Informationen finden Sie im *FileMaker Pro Netzwerkinstallations-Handbuch*.
- Wenn Sie die FileMaker Pro 11-Testversion auf Ihrem Computer installiert haben, müssen Sie diese deinstallieren, bevor Sie FileMaker Pro installieren. Weitere Informationen zum Deinstallieren von FileMaker Pro finden Sie unter „Deinstallieren von FileMaker Pro 11“ auf Seite 23.

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.

FileMaker Pro-
Installationssymbol



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

Detaillierte Informationen zur Installation finden Sie unter „Installationshinweise“ auf Seite 21.

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 11

So deinstallieren Sie FileMaker Pro 11:

1. Ziehen Sie den Ordner „FileMaker Pro 11“ bzw. „FileMaker Pro 11 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.pro.plist

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

Ändern der Cache-Größe in FileMaker Pro

Mac OS 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
- Verwendung einer Datenbankdatei, die viele Grafiken enthält
- 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.

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 FileMaker Pro noch nicht kennen, arbeiten Sie die Lektionen im *FileMaker Pro Lehrgang* durch. Die Lehrgang-PDF-Datei und die Beispieldatei befinden sich im Ordner „Lehrgang“ innerhalb des Ordners „Deutsch Extras“.
- Wenn Sie FileMaker Pro bereits kennen, lesen Sie Kapitel 4, „Neue Funktionen“ dieses Handbuchs, um sich über neue Funktionen von FileMaker Pro 11 zu informieren.
- Wenn Sie Benutzer von FileMaker Pro Advanced sind, lesen Sie das *FileMaker Pro Advanced Entwicklerhandbuch* und die FileMaker Pro Hilfe.

Kapitel 4

Neue Funktionen

Dieses Kapitel gibt Ihnen einen Überblick über die neuen Funktionen und Verbesserungen in FileMaker Pro 11. Wenn nicht anderweitig vermerkt, finden Sie weitere Informationen zu diesen Funktionen in der FileMaker Pro Hilfe.

Verbesserte Berichterstellung und Analyse

- FileMaker-Diagramme - Mithilfe eines integrierten Diagrammwerkzeugs können Sie Balken-, Linien-, Flächen- und Kreisdiagramme erstellen, um Daten in FileMakerPro grafisch zu vergleichen und gegenüberzustellen.
- Layoutordner - Erstellen Sie Ordner zum Gruppieren von Layouts, benennen Sie Layouts um, duplizieren und löschen Sie Layouts und wählen Sie, ob Layouts und Ordner im Layout-Einblendmenü angezeigt werden – und das alles im Dialogfeld „Layouts verwalten“.
- Standard-Layoutansicht - Stellen Sie die Standard-Layoutansicht (Formular, Liste, Tabelle) ein, die beim Öffnen eines Layouts angezeigt werden soll.
- Erweiterter Assistent für neues Layout - Der Assistent bietet nun eine optimierte Methode zum Gruppieren von Daten und zum Erstellen von Statistikberichten.

Integration mit anderen Anwendungen und Datenquellen

- Wiederkehrender Import - Importieren Sie automatisch Daten aus Microsoft Excel oder anderen Datenquellen wie z. B. Tab oder CSV in FileMaker Pro 11. Aktualisierungen in der Quelldatei werden in der FileMaker Pro-Tabelle reflektiert.

- Erweiterte Unterstützung für Bento-Datenimport (Mac OS) - Importieren Sie Bento-Datums- und Zeitstempelformate in FileMaker Pro und formatieren Sie die Daten dann in FileMaker Pro-Datumsangaben oder -Zeitstempel um. Sie können auch verschlüsselte und einfache Listenfelder aus einer Bento-Datenquelle importieren.
- Instant Web Publishing - Datenbanken, die über Instant Web Publishing im Web veröffentlicht werden, umfassen eine Statussymbolleiste ähnlich derjenigen, die Sie bei der Arbeit mit Datenbanken in FileMaker Pro verwenden. FileMaker-Diagramme können mit Instant Web Publishing veröffentlicht werden.

Verbesserte Effizienz

- Arbeiten mit Daten in einem Tabellenkalkulationsformat - Sie können in der Tabellenansicht Felder und Datensätze mit einem vertrauten, arbeitsblattähnlichen Format hinzufügen. Sie können Felder sortieren, löschen und ausblenden, den Datentyp eines Felds ändern und Feldoptionen festlegen. Sie können auch einen Kurzbericht erstellen, indem Sie eine vorangestellte oder nachgestellte Gruppe nach Feld hinzufügen – alles in der Tabellenansicht.
- Schnellsuche - Sie können alle Felder in einem Layout im Blätternmodus durchsuchen.
- Inspektor - Die meisten Bearbeitungsaufgaben im Layoutmodus lassen sich mit dem Inspektor erledigen, der Ihnen erlaubt, Objekteinstellungen komfortabel an einer Stelle anzuzeigen und zu ändern.
- Filtern von Ausschnitten - Fügen Sie einem Ausschnitt einen Filter hinzu, um die Bezugsdatensätze festzulegen, die in einem Ausschnitt angezeigt werden.
- Letzte Dateien löschen - Löschen Sie mithilfe des Befehls **Letzte Dateien löschen** im Menü „Datei“ (Windows) bzw. im Menü „Ablage“ (Mac OS) die Namen der Dateien, die Sie zuletzt geöffnet haben.
- Snapshot-Link - Erfassen und bewahren Sie die aktuelle Ergebnismenge an Datensatz-IDs (einschließlich Layout, Ansicht und Sortierfolge) exakt so, wie sie beim Ausführen der ursprünglichen Suchabfrage war.

- **Texthervorhebung** - Sie können eine Hervorhebung zuweisen, um Text in Ihren Layouts rasch zu identifizieren.
- **Erweitertes Direktstart-Fenster** - Verwenden Sie das Direktstart-Fenster, um rasch lokale, Remote- und Favoritendateien zu erstellen, zu konvertieren, zu öffnen und zu verwalten. Sie können auch auf Tutorials und andere nützliche Ressourcen wie z. B. auf das FileMaker Forum zugreifen.

Grundlagen des Programms

- **Ausgefeilte Sicherheit** - Als Teil Ihres umfassenden Sicherheitsplans können Sie steuern, ob andere FileMakerPro-Dateien auf das Schema in einer Datei (samt deren Tabellen, Layouts, Scripts und Wertelisten) in Ihrer abgesicherten Lösung zugreifen dürfen, und verhindern, dass FileMakerPro-Versionen vor Version 11 die Datei öffnen können.
- **Verwenden von Variablen in Suchabfrage-Scripts** - Sie können lokale und globale Variablen in Suchabfrage-Scripts aufnehmen, die Sie erstellen oder bearbeiten.
- **Platzhaltervariablen in Layouts** - Erstellen Sie eine Platzhaltervariable, die Werte aus lokalen oder globalen Variablen anzeigt. Für einige Aufgaben können Sie Platzhaltervariablen anstelle von Variablenfeldern oder nicht gespeicherten Formeln verwenden.
- **TLS-Unterstützung für E-Mail-Versand über SMTP** - Wenn Sie E-Mail über SMTP senden, können Sie TLS- (Transport Layer Security) Verschlüsselung wählen, um sichere und nicht sichere Verbindungen über denselben Port zu erlauben.

Scriptschritte, Script-Trigger und Funktionen

- **Verbesserung bei Scriptauswahl und -Bearbeitung:**
 - Das Dialogfeld „Scripts verwalten“ enthält Schaltflächen, über die Sie Scripts hinzufügen, bearbeiten, duplizieren und löschen können.
 - In Windows können Sie die Fenster zur Scripterstellung außerhalb des FileMaker Pro-Programmfensters verschieben. Menüs in diesen Scripterstellungsfenstern ermöglichen Ihnen, Ihre Scripts zu verwalten und zu bearbeiten.

- Herkunftsinformation - In der Hilfe wird in der Beschreibung für jeden Scriptschritt, jeden Script-Trigger und jede Funktion die FileMaker Pro-Version angegeben, in der das Element erstellt wurde.
- Stepschritt „Layouts verwalten“ - Zeigt das Dialogfeld „Layouts verwalten“ an.
- Stepschritt „Schnellsuche durchführen“ - Sucht Datensätze, die einem oder mehreren Suchbegriffen auf der Basis von Text entsprechen, den Sie angeben oder der durch eine Formel geliefert wird.
- Stepschritt „Datensätze als Snapshot-Link speichern“ - Speichert die Ergebnismenge der Datensätze in einer FileMaker Pro Snapshot Link-(FPSL) Datei.
- Script-Trigger „BeiLayoutVerlassen“ - Löst ein Script aus, bevor ein Layout beendet wird.
- Script-Trigger „BeiObjektValidieren“ - Löst ein Script aus, bevor ein aktives Objekt geprüft und gespeichert wurde.
- Script-Trigger „BeiAnsichtÄndern“ - Löst ein auszuführendes Script aus, wenn sich die Ansicht (Formular, Liste, Tabelle) geändert hat.
- Funktion „Hole(KontoBerechtigungenName)“ - Liefert den Namen der Berechtigung, die das aktuelle Konto zum Öffnen der Datenbankdatei verwendet.
- Funktion „Hole(KontoErweiterteZugriffsrechte)“ - Liefert eine Liste der Schlüsselwörter für die aktivierten erweiterten Zugriffsrechte, durch Zeilenschaltungen getrennt. Die zurückgegebene Liste basiert auf dem Konto, das zum Öffnen der Datenbankdatei verwendet wurde.
- Funktion „Hole(SchnellsucheText)“ - Gibt den Text zurück, den der Benutzer in das Feld „Schnellsuche“ eingibt.

- Die folgenden Namen von Funktionen und Script-Triggern haben sich geändert:
 - Funktion „Hole(DateiBerechtigungen)“ lautet nun „Hole(AktuelleBerechtigungenName)“
 - Funktion „Hole(DateiBerechtigungenErweitert)“ lautet nun „Hole(AktuelleErweiterteZugriffsrechte)“
 - Funktion „Hole(AusschnittZeileNr)“ lautet nun „Hole(AktiveAusschnittZeilenNr)“
 - Script-Trigger „BeiLayoutLaden“ heißt nun „BeiLayoutBetreten“

Geänderte Funktionen

- Erweiterte Benutzeroberfläche (Mac OS) - Das Erscheinungsbild und Verhalten von Mac OS-Dialogfeldern wurde geändert, um Mac OS X-Standards besser zu reflektieren.
- Einstellung „Verfügbare Menübefehle“ in Standardberechtigungen - Zur weiteren Verbesserung der Sicherheit ist die Einstellung für „Verfügbare Menübefehle“ in den Standardberechtigungen (die Sie beim Erstellen einer neuen Berechtigung verwenden) nun auf „Minimum“ festgelegt.

FileMaker Pro 11 Advanced

- Verbesserte Benutzeroberfläche für spezielle Menüs - Die Benutzeroberfläche wurde erweitert, um das Erstellen und Verwalten von speziellen Menüs und Menüsets einfacher und bedienerfreundlicher zu gestalten.
- Kopieren/Einfügen/Importieren von speziellen Funktionen - Sie können spezielle Funktionen in die Liste für spezielle Funktionen kopieren, einfügen und importieren. Außerdem können Sie spezielle Funktionen zwischen Dateien kopieren, einfügen und importieren.
- Verbesserter Script-Debugger - Suchen Sie Fehler in Scripts, die über Tasten und spezielle Menüeinträge aufgerufen werden.