

Plugins für FileMaker SDK für iOS

Christian Schmitz

iOS App SDK

- FileMaker iOS SDK
- seit Januar 2015 verfügbar
- für FDS Mitglieder als Download
- FileMaker Go Kern
- Erlaubt das bauen von eigenen iOS Apps

Eigene App

- Mit eigenem Namen und Bundle ID
- eigenes Icon und Startbildschirm
- URL Schema einstellbar
- FileMaker Datenbank eingebettet
 - lokal oder mit Verbindung zum Server

Deployment

- Direkt mit Xcode zum iPhone/iPad hochladen
- per iTunes auf Gerät synchronisieren
- per TestFlight an viele Tester verteilen
- per Mobile Device Management installieren
- per iOS App Store vertreiben

Vorraussetzungen

- Xcode installieren
- Kreditkarte macht das Leben einfacher!
- FDS Mitgliedschaft
 - 79€ pro Jahr
 - SDK laden
- Apple Developer Program
 - 99€ pro Jahr
 - für Signierung

FileMaker Datenbank

- Startdatei für iOS App
- mit FileMaker Pro entwickeln
- mit FileMaker Go testen
- iOS Einschränkungen beachten!

Schritte

- FileMaker Datenbank entwickeln
- App ID anlegen bei Apple
- iOS Projekt anlegen und einstellen
- App bauen & signieren
- App testen mit Simulator und auf Geräten
- App verteilen

Plugins

- FileMaker 16 unterstützt Plugins
- Plugindatei in das Xcode-Projekt kopieren
- Plugin wird beim Build in die App gelegt

Probleme

- 2 Kopien vom Plugin
- Plugin selber verschlanken
 - ARM 32/64bit für iOS Geräte
 - X86 32/64bit für Simulator
- Prüfung für App Store sagt NEIN

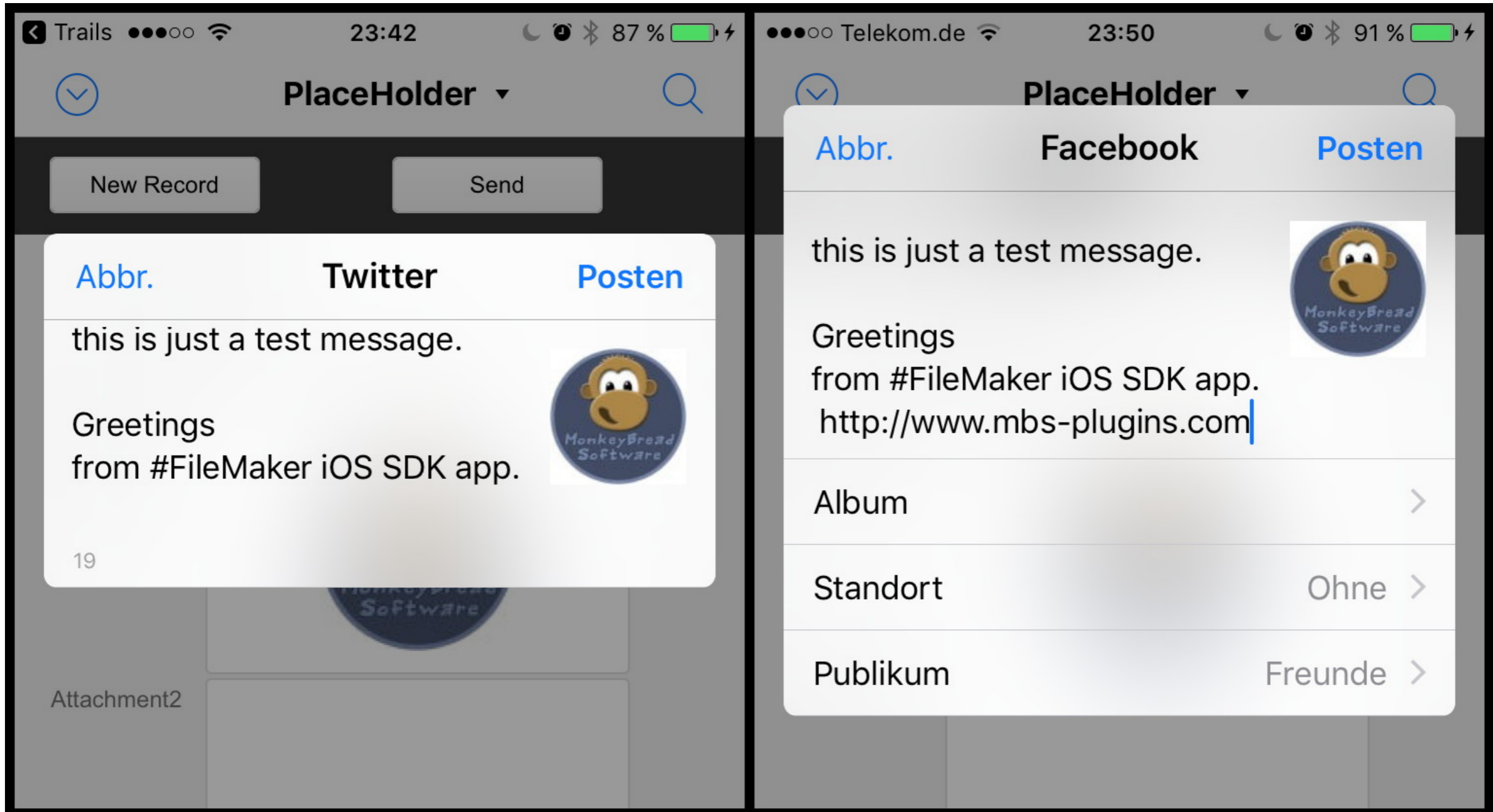
Verfügbare Plugins

- MBS Plugin
- BaseElements
- ?

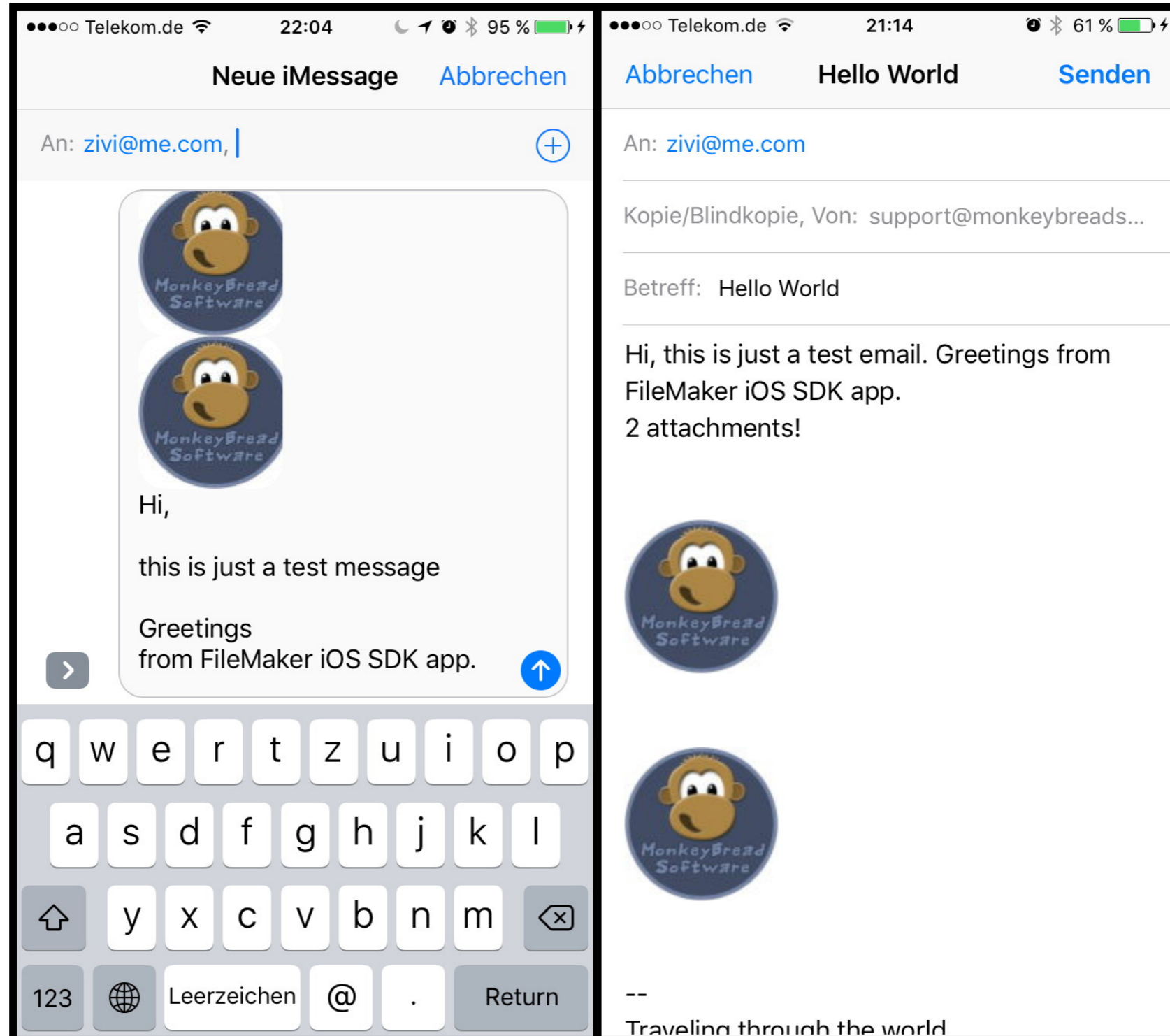
MBS Plugin

- 2800 Funktionen können iOS eventuell
 - Bilder, JSON, XML, CURL, DynaPDF, WebViewer, WordFile, Sockets, AVAsset, Dictionary, ...
- 170 Funktionen nur für iOS
 - Notifications, iOS Dialoge, Systeminfos

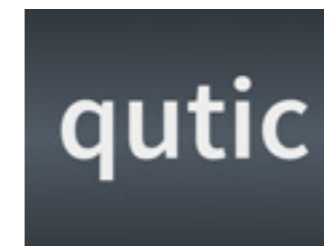
Social Message Dialog



Email & Text Messages



Vielen Dank unseren Sponsoren



Demo