

## Eigenes Rechnungsprogramm erstellen mit Open Source ERP-Software und Claris FileMaker

18.07.2024, 16:11 | IT, New Media & Software

Pressemitteilung von: [gofilemaker.de](https://gofilemaker.de) | ERP-Software, CRM, Warenwirtschaft



Eigene Rechnungssoftware mit gFM-Business und FileMaker programmieren

Ein eigenes Rechnungsprogramm auf Basis einer Open-Source-ERP-Software bietet viele Vorteile. Es spart Kosten, da Open-Source-Software für den ersten Start kostenlos ist und keine Lizenzgebühren anfallen. Die Anpassungsfähigkeit ist hoch, da der Quellcode offen ist und nach den spezifischen Bedürfnissen des Unternehmens modifiziert werden kann. Die Flexibilität der modularen Architektur von Open-Source-ERP-Systemen ermöglicht es, nur die notwendigen Module zu verwenden und bei Bedarf weitere hinzuzufügen. Claris FileMaker bietet für diesen Zweck eine benutzerfreundliche Entwicklungsumgebung, die eine schnelle und einfache Anpassung und Erweiterung der Software ermöglicht. Durch die Integration beider Systeme lassen sich die Vorteile beider Welten kombinieren: die Kosteneffizienz und Anpassbarkeit von Open-Source-ERP sowie die Benutzerfreundlichkeit und Entwicklungsflexibilität von FileMaker. Die Software läuft auf Apple Mac- und Windows-Computern und mobil auf Apple iOS.

Der norddeutsche Softwarehersteller [gofilemaker](https://gofilemaker.de) bietet eine Open Source Basis-ERP-Software auf Basis von Claris FileMaker an, die sich einfach und schnell an eigene Anforderungen anpassen lässt. Die Erstellung eines eigenen Rechnungsprogramms mit gFM-Business Open Source und Claris FileMaker ermöglicht Unternehmen eine maßgeschneiderte Lösung, die perfekt auf ihre spezifischen Bedürfnisse zugeschnitten ist. Der Hersteller bietet eine Plattform mit vier verschiedenen Ausbaustufen von FileMaker-basierter Open-Source ERP-Software an. Im Folgenden wird ein kurzer Bericht über den Prozess der Erstellung eines eigenen Rechnungsprogramms mit gFM-Business und FileMaker sowie Anwendungsbeispiele aus verschiedenen Branchen vorgestellt.

### Einführung in gFM-Business Open Source und Claris FileMaker

gFM-Business ist eine umfassende Unternehmenssoftware auf Basis von Claris FileMaker, die Funktionen für CRM, Warenwirtschaft, Projektmanagement, Zeiterfassung und Fakturierung bietet. Als offene FileMaker-Lösung ist sie anpassbar und erweiterbar, sodass individuelle Anforderungen berücksichtigt werden können. Die Software ist auch als kostenlose **Open Source Basis-ERP-Software** erhältlich, die über ein CRM mit Adressverwaltung, Artikelverwaltung und eine Basis-Warenwirtschaft zur Erstellung von Rechnungen und Gutschriften verfügt. [gofilemaker](https://gofilemaker.de) bietet auch größere Versionen der ERP-Software mit erweitertem Funktionsumfang an.

Claris FileMaker ist eine Plattform zur Erstellung von benutzerdefinierten Datenbanklösungen. Sie bietet eine benutzerfreundliche Oberfläche, leistungsstarke Scripting-Funktionen und eine breite Palette an Integrationsmöglichkeiten, wodurch sie ideal für die Entwicklung individueller Geschäftsanwendungen geeignet ist. Die erstellten Lösungen können auf Apple macOS, Windows und iOS lokal oder gemeinsam im Netzwerk genutzt werden.

## Vorbereitung und Installation

### Systemvoraussetzungen

Bevor Sie beginnen, stellen Sie sicher, dass Sie die Systemvoraussetzungen für Claris FileMaker und gFM-Business Open Source erfüllen:

- Claris FileMaker Pro 19 oder höher
- Windows oder macOS Betriebssystem
- Mindestens 4 GB RAM (8 GB oder mehr empfohlen)
- Mindestens 2 GHz Dual-Core-Prozessor (Quad-Core oder höher empfohlen)

### Installation

- Claris FileMaker installieren: Laden Sie die neueste Version von Claris FileMaker von der offiziellen Website herunter.
- Folgen Sie den Installationsanweisungen und aktivieren Sie die Software mit Ihrem Lizenzschlüssel.
- gFM-Business installieren: Besuchen Sie die [gofilemaker](#) Website und laden Sie die Open-Source-Version von gFM-Business herunter.
- Entpacken Sie die heruntergeladene Datei und öffnen Sie das FileMaker-Datenbankfile (gFM-Business.fmp12) in FileMaker Pro.

## Anpassung der ERP-Software

Die Stärke von gFM-Business Open Source liegt in seiner Anpassungsfähigkeit. Claris FileMaker bietet umfangreiche Funktionen, um die Software an spezielle Anforderungen anzupassen und zu erweitern. Im folgenden finden Sie einige Möglichkeiten zur Anpassung des Rechnungsprogramms:

### Benutzerdefinierte Felder und Layouts erstellen

- Felder hinzufügen: Navigieren Sie zu „Verwalten > Datenbank“ und fügen Sie neue Felder hinzu, die spezifisch für Ihre Branche oder Ihr Unternehmen sind.

- Layouts anpassen: Passen Sie vorhandene Layouts an oder erstellen Sie neue Layouts, die den Anforderungen Ihrer Benutzer entsprechen. Dies kann Formulare, Berichte und Übersichtsseiten umfassen.

### Scripting und Automatisierung

- Skripte erstellen: Nutzen Sie die Skripterstellungswerkzeuge von FileMaker, um Prozesse zu automatisieren, wie z.B. das Generieren und Versenden von Rechnungen per E-Mail.

- Bedingte Formatierung: Implementieren Sie bedingte Formatierungen, um wichtige Informationen hervorzuheben (z.B. überfällige Zahlungen).

### Integration und Erweiterungen

- Drittanbieter-Plugins: Verwenden Sie Plugins, um zusätzliche Funktionalitäten hinzuzufügen, wie z.B. Zahlungsabwicklungen oder Steuerberechnungen.

- API-Integration: Nutzen Sie FileMakers API-Funktionen, um das Rechnungsprogramm mit anderen Systemen wie Online-Shops, Buchhaltungssoftware oder CRM-Systemen zu integrieren.

## **Anwendungsbeispiele aus verschiedenen Branchen**

### **Einzelhandel**

Anforderung: Ein kleiner Einzelhändler benötigt ein Rechnungsprogramm, das sich mit seinem Online-Shop synchronisiert und Bestellungen sowie Lagerbestände in Echtzeit aktualisiert.

Lösung:

- Integration mit dem Online-Shop über API, um Bestellungen automatisch zu importieren.
- Automatische Lagerbestandsverwaltung durch die Verknüpfung von Verkaufs- und Bestandsdaten.
- Erstellung von kundenspezifischen Rechnungen und automatisierte E-Mail-Benachrichtigungen.

### **Dienstleistungsbranche**

Anforderung: Eine Beratungsfirma benötigt ein System zur Verwaltung von Projekten, Zeitaufzeichnungen und Rechnungsstellung.

Lösung:

- Projektmanagement-Modul zur Verwaltung von Kundenprojekten und Aufgaben.
- Zeitaufzeichnungsfunktion für Mitarbeiter, die direkt mit den Projekten verknüpft ist.
- Automatische Rechnungserstellung basierend auf den erfassten Stunden und vereinbarten Stundensätzen.

### **Herstellung**

Anforderung: Ein mittelständischer Hersteller benötigt ein System zur Verwaltung von Produktionsaufträgen, Lagerbeständen und Rechnungen.

Lösung:

- Verwaltung von Produktionsaufträgen und Materialbedarfen.
- Echtzeit-Überwachung des Lagerbestands und automatische Nachbestellungen.
- Erstellung von Rechnungen basierend auf abgeschlossenen Produktionsaufträgen und Versandinformationen.

### **Zusammenfassung**

Die Kombination von gFM-Business Open Source und Claris FileMaker bietet eine flexible und leistungsstarke Plattform zur Erstellung eines maßgeschneiderten Rechnungsprogramms. Durch die Anpassungsfähigkeit der Software können Unternehmen aus verschiedenen Branchen spezifische Anforderungen erfüllen und effiziente Geschäftsprozesse implementieren. Die Integration mit anderen Systemen und die Möglichkeit, benutzerdefinierte Erweiterungen hinzuzufügen, machen diese Lösung besonders attraktiv für Unternehmen, die eine individuelle und skalierbare Rechnungssoftware benötigen.

### **gofilemaker.de - MSITS**

Hackenweg 97  
26127 Oldenburg  
Deutschland

MarkusSchall (Geschäftsführung)

+49 (0) 4 41-30 43 76 40

[info@gofilemaker.de](mailto:info@gofilemaker.de)

[gofilemaker.de](http://gofilemaker.de)

## **Portrait**

Entwicklung von anpassbarer ERP-Software mit CRM, Faktura und Warenwirtschaft für macOS, Windows und iOS auf Basis der Claris FileMaker Plattform. Entwicklung und Vertrieb von Datenbanksystemen, ERP-Software und Warenwirtschaftssystemen auf Basis der FileMaker-Plattform. Erfahrung mit FileMaker-Datenbanken seit 1994, Gewinner eines FMM Award 2011, verliehen durch das FileMaker Magazin.

---

News-ID: 1265171 • Views: 1131 (Stand: 27.05.2026)

Link zur Pressemitteilung:

<https://www.openpr.de/news/1265171/Eigenes-Rechnungsprogramm-erstellen-mit-Open-Source-ERP-Software-und-Claris-FileMaker.html>