



# **Cross-Platform Development mit Delphi XE4 / XE5 & Firemonkey für Windows & MAC OS X (German Edition)**

*Harry Stahl*

Download now

[Click here](#) if your download doesn't start automatically

# Cross-Platform Development mit Delphi XE4 / XE5 & Firemonkey für Windows & MAC OS X (German Edition)

*Harry Stahl*

## **Cross-Platform Development mit Delphi XE4 / XE5 & Firemonkey für Windows & MAC OS X (German Edition)** Harry Stahl

Das Buch ist allen Delphi-Programmierern eine Hilfe, die erstmals mit FireMonkey ihre Programme Plattform-übergreifend für Windows & MAC OS X entwickeln wollen. Der Autor stellt seine Erfahrungen zur Verfügung, die er selbst hierzu als Entwickler gesammelt hat. Sparen Sie sich Stunden und Tage der Suche nach Sachverhalten, die unter FireMonkey anders zu lösen sind, als unter der Windows VCL. Insbesondere zu häufig verwendeten VCL Komponenten wird beschrieben, was hierfür entsprechendes unter FireMonkey existiert (oder auch nicht) und was evtl. anders funktioniert.

Ein eigener Abschnitt beschreibt die Verwendung des MIDA-Converters (auch in der Pro und Studio-Version), der Ihnen hilft, Ihre existierende VCL-Anwendung in eine FireMonkey Anwendung zu konvertieren.

Im Buch wird auch ausführlich der Prozeß beschrieben, wie man mit Delphi XE4 / XE5 entwickelte Programme in den Apple-App Store bringt. Mit dem App Store bekommt der oft in einfachen Demoanwendungen benutzte Satz "Hello World" noch mal eine ganze eigene Bedeutung. Daher enthält das Buch auch einen Abschnitt der beschreibt, wie Sie Ihr Programm mit mehreren Sprachen versehen und somit neue Absatzmärkte erobern können.

Seit Mitte 2012 muss eine Anwendung für den MAC Appstore das Apple-Sandboxing-Modell unterstützen. Im Buch wird erläutert, was darunter zu verstehen ist und wie man die sog. Entitlements verwendet. Auch ist im Anhang des Buches eine HSW.FMXSandbox.pas unit abgedruckt (ca. 350 Zeilen), welche es ermöglicht mit App-Scoped Security Bookmarks persistenten Zugriff auf Dateien und Ordner außerhalb der Sandbox zu erlangen. Alles natürlich im Rahmen der bestehenden Sandbox-Regularien, die von Apple hierfür aufgestellt werden.

Den vollen Leistungsumfang für Ihr Programm erhalten Sie letztlich erst, wenn Sie auf alle Funktionen zugreifen können, die das MAC OS X-System zur Verfügung stellt. Das erreichen Sie über die API-Funktionen des Systems, die Sie über die 3 Schichten "POSIX", CORE-API" und COCOA in das Delphi-Programm einbinden können. Im Buch wird erläutert, was unter diesen 3 Schichten zu verstehen ist und wie Sie generell dort auf die einzelnen Funktionen zugreifen können.

Ein eigener Abschnitt zur Arbeit mit Grafiken in FireMonkey erläutern, wie man Bitmaps dreht, spiegelt, invertiert, grau färbt oder sonstige Filterfunktionen auf die Bitmap anwendet.

In den Tipps & Tricks werden u.a. auch Dinge beschrieben, die Sie daran hindern, die Anwendung in den App-Store zu bringen. Warten Sie nicht 14 Tage darauf, diese Gründe vom Apple-Review-Personal zu erfahren, nachdem Sie Ihre Anwendung zur Überprüfung hochgeladen haben und dann den ganzen Anmeldeprozess wieder von neuem beginnen müssen.

Im Buch werden ferner auch Alternativen für den eigenen Vertrieb beschrieben, z.B. per Weitergabe einer .DMG-Datei oder eines Packages, das mit dem Package-Maker erstellt wurde.

Die nun vorliegende Version des FireMonkey-Buches deckt Änderungen ab, die sich mit Delphi XE4 und XE5 für die Arbeit mit FireMonkey ergeben haben.

Es werden eine Reihe von Workarounds dargestellt (z.B. Hints in FireMonkey, Tabreihenfolge korrigieren, richtige Anzeige von Popup-Menüs auf Multimonitor-Systemen, usw.), die man dringend benötigt um ein wirklich vollwertiges Windows-Programm zu erstellen.

Gedruckt entspricht es im DIN-A4 Format ca. 182 Seiten, bei kleinem Zeilenabstand 1.0, über 120 Abbildungen. Version 6, Stand: 05. April 2014. Nach Amazon-Berechnung für e-Books beträgt der Umfang über 310 Seiten.

 [Download Cross-Platform Development mit Delphi XE4 / XE5 & ...pdf](#)

 [Read Online Cross-Platform Development mit Delphi XE4 / XE5 ...pdf](#)

## **Download and Read Free Online Cross-Platform Development mit Delphi XE4 / XE5 & Firemonkey für Windows & MAC OS X (German Edition) Harry Stahl**

---

### **From reader reviews:**

#### **Terry Grissom:**

The book Cross-Platform Development mit Delphi XE4 / XE5 & Firemonkey für Windows & MAC OS X (German Edition) make one feel enjoy for your spare time. You should use to make your capable far more increase. Book can to be your best friend when you getting stress or having big problem with your subject. If you can make looking at a book Cross-Platform Development mit Delphi XE4 / XE5 & Firemonkey für Windows & MAC OS X (German Edition) for being your habit, you can get considerably more advantages, like add your capable, increase your knowledge about many or all subjects. You can know everything if you like open and read a publication Cross-Platform Development mit Delphi XE4 / XE5 & Firemonkey für Windows & MAC OS X (German Edition). Kinds of book are a lot of. It means that, science reserve or encyclopedia or some others. So , how do you think about this book?

#### **Arthur Bennett:**

Spent a free time for you to be fun activity to try and do! A lot of people spent their free time with their family, or their friends. Usually they performing activity like watching television, about to beach, or picnic in the park. They actually doing same thing every week. Do you feel it? Do you wish to something different to fill your own personal free time/ holiday? May be reading a book may be option to fill your free of charge time/ holiday. The first thing that you will ask may be what kinds of reserve that you should read. If you want to try out look for book, may be the e-book untitled Cross-Platform Development mit Delphi XE4 / XE5 & Firemonkey für Windows & MAC OS X (German Edition) can be excellent book to read. May be it could be best activity to you.

#### **Brian Griffith:**

People live in this new day time of lifestyle always try and and must have the extra time or they will get great deal of stress from both lifestyle and work. So , once we ask do people have spare time, we will say absolutely indeed. People is human not only a robot. Then we question again, what kind of activity are you experiencing when the spare time coming to an individual of course your answer will certainly unlimited right. Then do you ever try this one, reading textbooks. It can be your alternative in spending your spare time, the actual book you have read is usually Cross-Platform Development mit Delphi XE4 / XE5 & Firemonkey für Windows & MAC OS X (German Edition).

#### **Darlene Kidd:**

You may get this Cross-Platform Development mit Delphi XE4 / XE5 & Firemonkey für Windows & MAC OS X (German Edition) by browse the bookstore or Mall. Simply viewing or reviewing it may to be your solve trouble if you get difficulties for ones knowledge. Kinds of this reserve are various. Not only by means of written or printed but additionally can you enjoy this book by e-book. In the modern era similar to now, you just looking by your mobile phone and searching what your problem. Right now, choose your own

personal ways to get more information about your e-book. It is most important to arrange you to ultimately make your knowledge are still up-date. Let's try to choose appropriate ways for you.

**Download and Read Online Cross-Platform Development mit Delphi XE4 / XE5 & Firemonkey für Windows & MAC OS X (German Edition) Harry Stahl #740DGOZINHV**

# **Read Cross-Platform Development mit Delphi XE4 / XE5 & Firemonkey für Windows & MAC OS X (German Edition) by Harry Stahl for online ebook**

Cross-Platform Development mit Delphi XE4 / XE5 & Firemonkey für Windows & MAC OS X (German Edition) by Harry Stahl Free PDF d0wnl0ad, audio books, books to read, good books to read, cheap books, good books, online books, books online, book reviews epub, read books online, books to read online, online library, greatbooks to read, PDF best books to read, top books to read Cross-Platform Development mit Delphi XE4 / XE5 & Firemonkey für Windows & MAC OS X (German Edition) by Harry Stahl books to read online.

## **Online Cross-Platform Development mit Delphi XE4 / XE5 & Firemonkey für Windows & MAC OS X (German Edition) by Harry Stahl ebook PDF download**

**Cross-Platform Development mit Delphi XE4 / XE5 & Firemonkey für Windows & MAC OS X (German Edition) by Harry Stahl Doc**

**Cross-Platform Development mit Delphi XE4 / XE5 & Firemonkey für Windows & MAC OS X (German Edition) by Harry Stahl Mobipocket**

**Cross-Platform Development mit Delphi XE4 / XE5 & Firemonkey für Windows & MAC OS X (German Edition) by Harry Stahl EPub**