

The book was found

# Cross-Platform Development Mit Delphi XE4 / XE5 & Firemonkey FÃ¼r Windows & MAC OS X (German Edition)



## Synopsis

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 -Berechnung für e-Books beträgt der Umfang über 310 Seiten.

## Book Information

File Size: 7746 KB

Print Length: 310 pages

Publication Date: December 13, 2013

Sold by: Digital Services LLC

Language: German

ASIN: B00GLVJRK6

X-Ray: Not Enabled

Word Wise: Not Enabled

Lending: Not Enabled

Enhanced Typesetting: Enabled

Best Sellers Rank: #2,541,433 Paid in Kindle Store (See Top 100 Paid in Kindle Store) #90

in Books > Computers & Technology > Programming > Cross-platform Development #114

in Books > Computers & Technology > Programming > Languages & Tools > Borland Delphi

#320 in Kindle Store > Kindle eBooks > Foreign Languages > German > Computing, Internet &

Digital Media

[Download to continue reading...](#)

Cross-Platform Development mit Delphi XE4 / XE5 & Firemonkey für Windows & MAC OS X

(German Edition) Cross Stitch: for Beginners - Cross Stitch Patterns - Cross Stitch Guide - Cross

Stitch Explained for Starters (Cross Stitch Books for Dummies - Cross Stitch Tips - Cross Stitch

101) German: Learn German with These 500 Phrases (German Language, Speak German,

Learning German, Germany Language, Austria Language, Learning German, Speaking German)

Cross-Platform Development in C++: Building Mac OS X, Linux, and Windows Applications

Cross-Platform Development in C++: Building Mac OS X, Linux, and Windows Applications (Adobe

Reader) Weihnachtsmusik für Flöte und Klavier, weihnachtliche Melodien arrangiert für

Sopranblockflöte und Klavier (German Edition) Windows 10: Windows10 Mastery. The Ultimate Windows 10 Mastery Guide (Windows Operating System, Windows 10 User Guide, User Manual, Windows 10 For Beginners, Windows 10 For Dummies, Microsoft Office) Fondue & Raclette. Mit neuen Rezepten für heiße Stein, Saucen und Dips (einfach besser kochen) (German Edition) The Complete Beginners Guide to Mac OS X El Capitan: (For MacBook, MacBook Air, MacBook Pro, iMac, Mac Pro, and Mac Mini) Programmierung Game of Life: Game of Life mit Delphi 5.0 (German Edition) Windows 10: The Ultimate Guide For Beginners (Windows 10 for dummies, Windows 10 Manual, Windows 10 Complete User Guide, Learn the tips and tricks of Windows 10 Operating System) Windows 8.1: Learn Windows 8.1 in Two Hours: The Smart and Efficient Way to Learn Windows 8.1 (Windows 8.1, Windows 8.1 For Beginners) Du Néant en Informatique au Programmeur Professionnel grace au Delphi: La programmation sous le Langage Delphi et le Système de Gestion de Base de Données Interbase (French Edition) Delphi Complete Works of John Keats (Illustrated) (Delphi Poets Series Book 1) Delphi Collected Poetical Works of Francesco Petrarch (Illustrated) (Delphi Poets Series Book 64) Exploring Mac App Development Strategies: Patterns & Best Practices for Clean Software Architecture on the Mac with Swift 2.0 and Tests Xamarin Cross-platform Application Development - Second Edition Cocos2d Cross-Platform Game Development Cookbook - Second Edition German Shepherd 101: How to Care for German Shepherd Puppies and Have a Healthy Happy Dog (German Shepherd Puppies, German Shepherd) Zeitmanagement mit Microsoft Office Outlook, 8. Auflage (einschl. Outlook 2010): Die Zeit im Griff mit der meistgenutzten Bürosoftware - Strategien, Tipps ... (Versionen 2003 - 2010) (German Edition)

[Dmca](#)