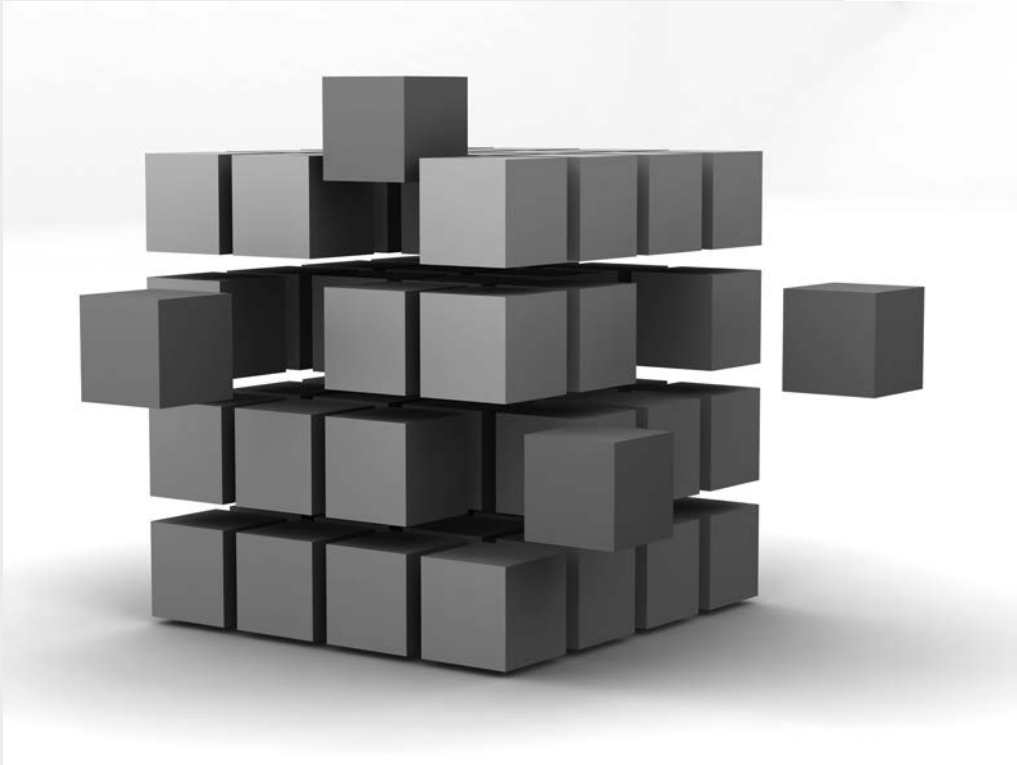


Amin Negm-Awad

Objective-C und Cocoa

Band 1: Grundlagen



SMARTBOOKS

Mac und wir.

Objective-C und Cocoa – Band 1: Grundlagen

Bibliografische Information der Deutschen Nationalbibliothek

Die Deutsche Nationalbibliothek verzeichnet diese Publikation in der Deutschen Nationalbibliografie; detaillierte bibliografische Daten sind im Internet über <http://dnb.d-nb.de> abrufbar.

Copyright © 2012 dpunkt.verlag GmbH, Ringstr. 19B, 69115 Heidelberg

ISBN: 978-3-908498-08-7

3., überarbeitete Auflage 2012

Projektleitung und Lektorat:	Gabriel Neumann
Lektorat	Horst-Dieter Radke
Korrektur:	Dr. Anja Stiller-Reimpell/ Horst-Dieter Radke
Layout und Satz:	Susanne Streicher
Covergestaltung:	Johanna Voss, Florstadt
Foto Cover:	istockphoto.com
Illustrationen:	© Peter Galbraith - Fotolia.com
Druck und Bindung:	M. P. Media-Print Informationstechnologie GmbH, 33100 Paderborn

Trotz sorgfältigem Lektorat schleichen sich manchmal Fehler ein. Autoren und Verlag sind Ihnen dankbar für Anregungen und Hinweise!

SmartBooks	Ein Imprint der dpunkt.verlag GmbH Ringstr. 19B - 69115 Heidelberg - Deutschland
http://www.smartbooks.de	E-Mail: info@smartbooks.de

Alle Rechte vorbehalten. Die Verwendung der Texte und Bilder, auch auszugsweise, ist ohne die schriftliche Zustimmung des Verlags urheberrechtswidrig und strafbar. Das gilt insbesondere für die Vervielfältigung, Übersetzung, die Verwendung in Kursunterlagen oder elektronischen Systemen. Der Verlag übernimmt keine Haftung für Folgen, die auf unvollständige oder fehlerhafte Angaben in diesem Buch oder auf die Verwendung der mitgelieferten Software zurückzuführen sind. Nahezu alle in diesem Buch behandelten Hard- und Software-Bezeichnungen sind zugleich eingetragene Warenzeichen oder sollten als solche behandelt werden.

Besuchen Sie uns im Internet!

www.smartbooks.de

www.smartbooks.ch

Übersicht

Kapitel 1	Einführung	21
Kapitel 2	Umrechner – Die erste Applikation	49
Kapitel 3	Objective-C	141
Kapitel 4	Foundation	251
Kapitel 5	Die Viewschicht	373
Kapitel 6	Die Controllerschicht	457
Kapitel 7	Die Modellschicht	589
Kapitel 8	Xcode & Co	691
	Index	733