



entwickler.press

NEU!
ENTWICKLER.PRESS
SHORTCUTS

Beste Bücher für besten Code!

Verlagsprogramm

2012

www.entwickler.press.de

Liebe Leserinnen und Leser,



das Buch lebt! Und zwar auf vielfältige Weise. Neben dem klassischen Papierprodukt entsteht eine immer größer werdende Nachfrage nach digitalen und schnell verfügbaren Inhalten.

Entwickler.press reagiert auf diese Anforderungen mit einer echten Innovation, den „shortcuts“. Fachwissen auf hohem Niveau, in kompakter, digitaler Form, professionell aufbereitet für Ihren Kindle-Reader oder Ihr iPad. Die Themen reichen quer durch die IT-Landschaft von Enterprise Java Development (Enterprise Java Web Services) über Webentwicklung (CSS - Best Practices) bis hin zu Cloud Computing (mehr dazu auf S. 8).

Und weil das Buch lebt, finden sich natürlich auch im klassischen Programm zahlreiche spannende Neuheiten aus den Bereichen Java (Java EE 6, S. 4), Windows Development (TFS '11 Jumpstart, S. 10) oder Web und Mobile (Mobile Web-Apps mit JavaScript, S. 14). Ganz besonders möchte ich an dieser Stelle auf ein spezielles Highlight des Katalogs hinweisen: UX Design für Tablets.

Christian Kuhn brennt für Tablets, User Experience und Usability. In seinem Buch erklärt er, warum das vollkommene Nutzererlebnis das Hauptziel der Tablet-Webentwicklung sein sollte und wie man es erreichen kann. Davon profitieren nicht nur Webentwickler, sondern auch Designer oder Projektleiter.

Bei Fragen, Anregungen und Kritik freue ich mich über Post via sburkart@entwickler.press.de. Oder folgen Sie uns auf Twitter: twitter.com/entwicklerpress und auf Facebook unter facebook.com/entwicklerpress.

Ich wünsche Ihnen viel Spaß und Erfolg mit unseren Büchern!

Sebastian Burkart
Lektor, entwickler.press

Inhalt

Java + Eclipse	2
Mobile	5
Architektur	6
Shortcuts	8
Windows Development	10
Web	12
Kontaktdaten	16



Christoph Mathas

Composite Applications erfolgreich entwickeln

300 Seiten, Softcover, 2010

PRINT ISBN: 978-3-86802-046-5
Preis: 39,90 € / 41,10 € (A)
E-BOOK ISBN: 978-3-86802-227-8
Preis: 25,00 €



Daniel Röder

JPA mit Hibernate

Java Persistence API in der Praxis

270 Seiten, Softcover, 2010

PRINT ISBN: 978-3-86802-014-4
Preis: 34,90 € / 35,90 € (A)
E-BOOK ISBN: 978-3-86802-240-7
Preis: 22,00 €



Thilo Frotscher, Marc Teufel, Dapeng Wang

Java Web Services mit Apache Axis2

Vollständig überarbeitete und aktualisierte Auflage 2010

600 Seiten, Softcover, 2010

PRINT ISBN: 978-3-939084-88-4
Preis: 49,90 € / 51,30 € (A)
E-BOOK ISBN: 978-3-86802-239-1
Preis: 38,00 €



Holger Ringels

Smart Clients mit Eclipse RCP

Architektur und Konzeption von Enterprise-Anwendungen

230 Seiten, Softcover, 2010

PRINT ISBN: 978-3-86802-049-6
Preis: 29,90 € / 30,80 € (A)
E-BOOK ISBN: 978-3-86802-234-6
Preis: 20,00 €



Florian Müller

Flash Builder 4 und Java

Kickstart

170 Seiten, Softcover, 2010

PRINT ISBN: 978-3-86802-047-2
Preis: 24,90 € / 25,60 € (A)
E-BOOK ISBN: 978-3-86802-228-5
Preis: 16,00 €

Jochen Mader

Wicket

**Komponentenbasiert und objektorientiert –
das alternative Java-Webframework**

220 Seiten, Softcover, 2012

PRINT ISBN: 978-3-86802-081-6
Preis: 29,90 € / 30,80 € (A)
E-BOOK ISBN: 978-3-86802-268-1
Preis: 19,00 €

Apache Wicket ist ein komponentenbasiertes Webframework, das ein objektorientiertes Programmiermodell nutzt und auf eine eigene Markup-Sprache verzichtet. Dadurch rücken Java und dessen Sprachmittel stark in den Vordergrund. Dieses Buch vermittelt die grundlegenden Konzepte von Wicket mithilfe einer Beispielanwendung. Sachverhalte wie der Wicket Request Cycle, Models, Validierung und JUnit Testing werden erklärt. Themen wie Deployment-Szenarien (JEE6, Beanstalk ...), jQuery-Integration und Performance-Tuning werden ausführlich behandelt.



Angelika Langer, Klaus Krefl

Java Core Programmierung Memory Model und Garbage Collection

250 Seiten, Softcover, 2011

PRINT ISBN: 978-3-86802-075-5
Preis: 29,90 € / 30,80 € (A)
E-BOOK ISBN: 978-3-86802-262-9
Preis: 20,00 €

Für Java-Entwickler sind nicht nur die Sprachelemente der Programmiersprache Java und die umfangreichen Bibliotheken des JDK (Java Development Kit) von Bedeutung; auch die Ablaufumgebung (JVM = Java Virtual Machine) ist relevant für die Softwareentwicklung in Java. Angelika Langer und Klaus Krefl befassen sich mit zwei grundlegenden und wichtigen Aspekten der Java-Ablaufumgebung: dem Java Memory Model (JMM) und der Freispeicher-verwaltung (Garbage Collection). Das Buch basiert auf einer Artikelserie, die die Autoren im Java Magazin in den Jahren 2008 bis 2011 veröffentlicht haben.



Tipp!

Marc Teufel

Eclipse 4

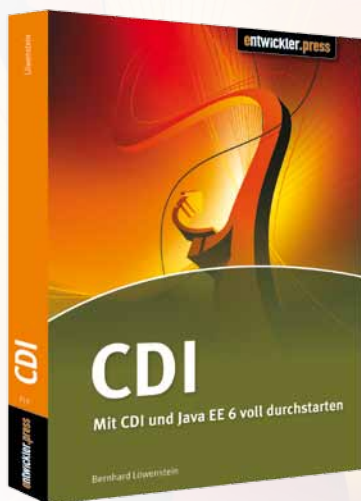
Rich Clients mit dem Eclipse 4.1 SDK

275 Seiten, Softcover, 2012

PRINT ISBN: 978-3-86802-063-2
Preis: 34,90 € / 35,90 € (A)
E-BOOK ISBN: 978-3-86802-250-6
Preis: 22,00 €

An professionelle Softwareentwickler gerichtet, gibt der Autor mit diesem Werk einen Überblick über das Eclipse SDK 4.1 mit e4. Das Buch richtet sich an Einsteiger sowie Umsteiger von Eclipse 3.x und zeigt die Möglichkeiten der Rich Client Plattform an anschaulichen Beispielen. Es enthält eine Einführung in die Materie und bietet im weiteren Verlauf einen Überblick über alle relevanten Themen, um eine Eclipse-RCP-Anwendung auf Basis von e4 zu programmieren und auszuliefern.





Bernhard Löwenstein

CDI Mit CDI und Java EE voll durchstarten

250 Seiten, Softcover, 2012

- PRINT** ISBN: 978-3-86802-071-7
Preis: 34,90 € / 35,90 € (A)
- E-BOOK** ISBN: 978-3-86802-258-2
Preis: 22,00 €

Mit Java EE 5 hielt die Dependency Injection Einzug in die Java-Plattform. So wurde aus dem in die Jahre gekommenen Programmiermodell quasi über Nacht ein leichtgewichtiges und leicht nutzbares Modell. Seit der Edition 6 steht mit der Contexts and Dependency Injection, kurz CDI, eine neue Technologie bereit, die dem Java-Enterprise-Entwickler seine Arbeit weiterhin erleichtert. Das Buch schildert Motivation und Ziele für CDI. Schritt für Schritt werden die wesentlichen Konzepte dieses Modells eingeführt und anhand vieler praktischer Beispiele demonstriert. Darüber hinaus erfährt der Leser, wie er CDI in Kombination mit den restlichen Technologien der Java-Enterprise-Plattform optimal nutzen kann und welche Erweiterungsmöglichkeiten sie dem Entwickler bietet. So steht einem Blitzstart in Sachen CDI und Java EE 6 nichts mehr im Weg.

NEU!

Dirk Weil

Java EE 6 Enterprise-Anwendungsentwicklung leicht gemacht

320 Seiten, Softcover, 2012

- PRINT** ISBN: 978-3-86802-077-9
Preis: 39,90 € / 41,10 € (A)
- E-BOOK** ISBN: 978-3-86802-264-3
Preis: 25,00 €

Java EE stellt schon seit mehr als einem Jahrzehnt eine verlässliche und tragfähige Plattform zur Entwicklung von Enterprise-Anwendungen dar. Die immer weiter steigende Komplexität der älteren Versionen hat aber viele bewogen, sich anderen Frameworks zuzuwenden. Vor einigen Jahren wurden daher die Weichen neu gestellt. Die aktuelle Version 6 macht den verlorenen Boden wieder gut. Java EE macht wieder Spaß! Das Buch zeigt anhand vieler Beispiele, wie einfach Software für die Java-EE-Plattform erstellt werden kann. Die für eine leichtgewichtige Softwareentwicklung genutzten Teile der Gesamtspezifikation werden verständlich erläutert. Dadurch wird stückweise ein leistungsfähiger, aber überschaubarer Stack für Enterprise-Anwendungen zusammengesetzt: Von Java Persistence über CDI bis hin zur browserbasierten Oberfläche mit JavaServer Faces.

NEU!



Heiko Seeberger, Roman Roelofsen

Durchstarten mit Scala

200 Seiten, Softcover, 2010

- PRINT** ISBN: 978-3-86802-064-9
Preis: 24,90 € / 25,60 € (A)
- E-BOOK** ISBN: 978-3-86802-251-3
Preis: 16,00 €

Kaum eine andere Programmiersprache kombiniert so elegant wie Scala die Vorzüge verschiedener Programmierparadigmen und ermöglicht gleichzeitig die vollständige Integrationsfähigkeit mit Java. Dieses Buch bietet allen Scala-Interessierten einen praxisnahen Einstieg. Dabei legen die Autoren den Fokus bewusst auf die Praxis der Softwareentwicklung. Im Rahmen eines Fallbeispiels wird der gesamte Zyklus der Softwareentwicklung abgedeckt, vom Einrichten der Entwicklungsumgebung über „Debugging“ bis hin zur Integration in Java-EE-Umgebungen.

Christian Kuhn

UX Design für Tablets

Eine Anleitung für Usability, Screendesign und Webentwicklung

240 Seiten, Softcover, 2012

PRINT ISBN: 978-3-86802-087-8
Preis: 24,90 € / 25,60 € (A)
E-BOOK ISBN: 978-3-86802-275-9
Preis: 16,00 €

Die Tablet-Ära erfordert ein Umdenken. Denn Struktur, Strategie, Design und Funktion von Content müssen in einem mobilen Anwendungsszenario ganzheitlich aus Sicht des Users betrachtet werden. Kommunikation wird im Web stattfinden. Sie wird mobil, sozial und intuitiv sein. Dieses Buch ist eine Anleitung für Webdesigner und -entwickler, Mediengestalter, Publisher und E-Commerce-Betreiber. Finden Sie den Prozess, der die User Ihrer Website oder Web-App nachhaltig zufriedenstellt. „UX Design für Tablets“ ist ein Praxisbuch voller Denkanstöße, Werkzeuge und Checklisten - damit auch Sie Ihre User glücklich machen.



Sissi Closs

Single Source Publishing

Modularer Content für EPUB & Co.

300 Seiten, Softcover, 2011

PRINT ISBN: 978-3-86802-078-6
Preis: 39,90 € / 41,10 € (A)
E-BOOK ISBN: 978-3-86802-265-0
Preis: 24,00 €

Tablet-PCs und Smartphones gehören zu den wichtigsten Informationsträgern der Medienlandschaft. Nahezu grenzenlose Einsatzmöglichkeiten stellen Contentprovider aber vor die Herausforderung, Inhalte für immer mehr Medienformate bereitzustellen. Sissi Closs ist Expertin für Onlinedokumentation und XML. Sie zeigt in diesem Buch, wie Unternehmen ihre Inhalte mit Single Source Publishing für unterschiedliche Darstellungen, Zusammenstellungen und Zielgruppen aufbereiten.



Mario FraiB

Windows Phone 7.5

Einstieg in die professionelle App-Entwicklung

225 Seiten, Softcover, 2012

PRINT ISBN: 978-3-86802-061-8
Preis: 24,90 € / 26,60 € (A)
E-BOOK ISBN: 978-3-86802-248-3
Preis: 16,00 €

Mit Windows Phone präsentiert Microsoft eine auf interaktive, Multimedia- und Multi-Touch-Anwendungen ausgerichtete Technologie. Das Unternehmen positioniert sich damit im mobilen Sektor und gibt Entwicklern die Möglichkeit, auf Basis von Silverlight und dem .NET Framework professionelle Anwendungen zu schreiben. Dieses Buch ist ein Leitfaden für die App-Entwicklung in Windows Phone 7.5. Es zeigt anhand einfacher Beispiele, wie Sie innerhalb kürzester Zeit erfolgreich Ihre eigenen Apps realisieren.



Sven Haiges

Android

Schnelleinstieg

schnell + kompakt

120 Seiten, Softcover, 2011

PRINT ISBN: 978-3-86802-067-0
Preis: 12,90 € / 13,40 € (A)
E-BOOK ISBN: 978-3-86802-254-4
Preis: 8,00 €



Tam Hanna

Qt-Entwicklung

für Symbian, Android und Desktop

250 Seiten, Softcover, 2011

PRINT ISBN: 978-3-86802-062-5
Preis: 29,90 € / 30,80 € (A)
E-BOOK ISBN: 978-3-86802-249-0
Preis: 20,00 €



Andreas Wintersteiger

Scrum Schnelleinstieg

180 Seiten, Softcover, 2012

- PRINT** ISBN: 978-3-86802-079-3
Preis: 19,90 € / 20,50 € (A)
- E-BOOK** ISBN: 978-3-86802-266-7
Preis: 13,00 €

Scrum ist ein sehr einfaches Framework für die agile Softwareentwicklung. Dennoch ist es in Entwicklungsabteilungen mitunter schwer einzuführen. Dieses Buch bietet zunächst eine kurze Einführung in Scrum. Basierend auf mehrjähriger Coaching- und Trainings-erfahrung gibt Andreas Winterberger dann eine Starthilfe, um mit Scrum erfolgreich zu werden. Er weist auf gute und etablierte Praktiken hin und beantwortet häufig gestellte Fragen. Die kompakte Form wurde absichtlich gewählt, um mit wenig Zeitaufwand die relevanten Informationen für einen Start mit Scrum zu erfassen, zum Beispiel an einem Wochenende.

NEU!



Pavlo Baron

Pragmatische IT-Architektur

Schlanke Technologien und Konzepte für dynamische Unternehmen

380 Seiten, Hardcover, 2009

- PRINT** ISBN: 978-3-86802-027-4
Preis: 39,90 € / 41,10 € (A)
- E-BOOK** ISBN: 978-3-86802-202-5
Preis: 30,00 €

IT-Architekturen in den Unternehmen neigen dazu, ein Übermaß an Komplexität zu generieren. Dadurch explodieren nicht selten die Kosten, und außerdem werden die Geschäftsziele nur unzureichend unterstützt. Dass es auch anders geht, zeigt dieses Buch. Es beleuchtet die wichtigsten Grundsätze einer leichtgewichtigen Unternehmensarchitektur und zeigt die häufigsten Herausforderungen, die es in der Praxis zu meistern gilt. Darüber hinaus gibt es Ratschläge, wie sich IT-Architekten im Spannungsfeld zwischen Kostenkontrolle und Nachhaltigkeit wirkungsvoll positionieren können.



Peter Hruschka, Gernot Starke

Knigge für Softwarearchitekten

193 Seiten, Softcover, 2011

- PRINT** ISBN: 978-3-86802-080-9
Preis: 12,90 € (D) / 13,40 € (A)
- E-BOOK** ISBN: 978-3-86802-267-4
Preis: 8,00 €

NEU!

Verantwortungsbewusste Softwarearchitekten versuchen kontinuierlich, Chancen und Risiken frühzeitig zu erkennen und geeignete Maßnahmen einzuleiten. Dieses Buch zeigt Ihnen, wie das in der Praxis funktioniert. Sie finden unterhaltsame, praxisgerechte Wege zu besseren Softwarearchitekturen - wirkungsvoll, zeitlos und technologieutral! Wir erläutern typische Verhaltensmuster von Softwarearchitekten, gute und schlechte. Sie lernen, durch Erfolgsmuster bessere Systeme zu konstruieren und erfahren Abhilfen gegen schlechte Architekturmanieren (Anti-Patterns).



Jens Reimann, Michael Schäfer,
Christoph Schmidtbauer, Peter Schoner

MES

Anforderungen, Architektur und Design mit Java, Spring & Co.

426 Seiten, Hardcover, 2009

- PRINT** ISBN: 978-3-86802-002-1
Preis: 54,90 € / 56,50 € (A)



Jiri Lundak

Agile Prozesse

Fallstricke erkennen und vermeiden

284 Seiten, Hardcover, 2009

- PRINT** ISBN: 978-3-939084-55-6
Preis: 34,90 € / 35,90 € (A)
- E-BOOK** ISBN: 978-3-86802-222-3
Preis: 22,00 €

Mario Meir-Huber

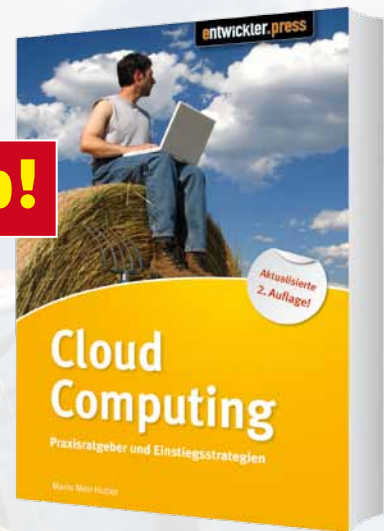
Cloud Computing Praxisratgeber und Einstiegsstrategien

230 Seiten, Softcover, 2011

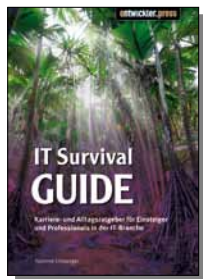
- PRINT** ISBN: 978-3-86802-076-2
Preis: 34,90 € (D) / 35,90 € (A)
- E-BOOK** ISBN: 978-3-86802-263-6
Preis: 24,00 €



Tipp!



Cloud-Computing ist derzeit eines der trendigsten Themen der IT. Dieses Buch erklärt den Begriff und beschreibt technische Hintergründe sowie wirtschaftliche und rechtliche Elemente des Cloud Computing ausführlich. Neben Grundlagen wie Load Balancing oder Skalierung wirft das Buch besonderes Augenmerk auf die Plattformen und stellt die aktuell wichtigsten vor (Google Apps & Docs, Amazon EC2, Windows Azure ...). Die 2. Auflage hat ein komplettes Redesign der Kapitel erfahren, da sich binnen eines Jahres eine ganze Menge geändert hat. Aufgrund der aktuellen Brisanz wurde auch ein Kapitel „Architekturen“ hinzugefügt.



Yasmine Limberger

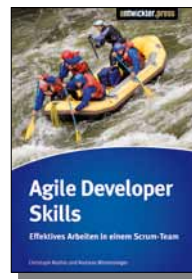
IT Survival Guide

Karriere- und Alltagsratgeber für Einsteiger und Professionals in der IT-Branche

200 Seiten, Softcover, 2010

- PRINT** ISBN: 978-3-86802-050-2
Preis: 19,90 € / 20,50 € (A)
- E-BOOK** ISBN: 978-3-86802-235-3
Preis: 14,00 €

Was man im IT-Dschungel täglich erlebt, wie man als IT-Experte Karriere macht und wie man sich mit seinen Kollegen und Vorgesetzten auseinandersetzt, bringt Yasmine Limberger in ihrem Buch auf den Punkt. Dabei schöpft sie aus ihrem langjährigen Erfahrungsschatz als Recruiter einer Technologieberatung und gibt hilfreiche Tipps für alle, die in der IT weiterkommen wollen. Die beschriebenen Alltagssituationen aus IT-Projekten sind praxisnah und informativ zugleich und werden mit witzigen Illustrationen untermalt. Ein „Must-Have“-Lesevergnügen für jeden IT-Spezialisten!



Christoph Mathis, Andreas Wintersteiger

Agile Developer Skills

Effektives Arbeiten in einem Scrum-Team

398 Seiten, Softcover, 2011

- PRINT** ISBN: 978-3-86802-060-1
Preis: 34,90 € / 35,90 € (A)
- E-BOOK** ISBN: 978-3-86802-247-6
Preis: 23,00 €

Viele Unternehmen und Teams haben ihren Entwicklungsprozess umgestellt und agile Softwareentwicklung eingeführt. Begleitend zum Prozess müssen aber auch Fähigkeiten und Praktiken erlernt werden, um den Herausforderungen agiler Entwicklungsprozesse, insbesondere denen von Scrum gerecht zu werden. Im Gegensatz zu anderen Fachbüchern zum Thema Scrum konzentriert sich dieses Buch auf die Aufgaben des agilen Entwicklerteams. Es führt in die Praktiken und die richtige Anwendung agiler Entwicklungstechniken ein und beantwortet Fragen zu spezifischen Situationen im Projekt.



Manfred Steyer

Agile Muster und Methoden

Agile Softwareentwicklung maßgeschneidert

160 Seiten, Softcover, 2010

- PRINT** ISBN: 978-3-86802-042-7
Preis: 24,90 € / 25,60 € (A)
- E-BOOK** ISBN: 978-3-86802-271-1
Preis: 17,00 €



Dr. Stefan Reisner

IT-Performance richtig testen und optimieren

250 Seiten, Softcover, 2010

- PRINT** ISBN: 978-3-86802-048-9
39,90 € / 41,10 € (A)
- E-BOOK** ISBN: 978-3-86802-233-9
Preis: 25,00 €

SHORTCUTS – DIE DIGITALE OFFENSIVE

Entwickler.press hat mit **shortcuts** eine innovative Epub-Reihe entwickelt. **Shortcuts** sind E-Books. Sie sind überall abrufbar, überzeugend kompakt und unschlagbar günstig. Egal, ob Java 7, Cloud Computing, HTML5 oder Webdesign – **shortcuts** widmen sich Monat für Monat den wichtigsten Themen der IT-Branche und liefern Ihnen schnell aktuellstes Expertenwissen.

Shortcuts gibt es in allen wichtigen E-Book-Shops, darunter der Apple iBookstore, Amazon oder Thalia. iPad-Besitzer beziehen **shortcuts** auch einfach über die kostenlose **entwickler.press-App** und erhalten „PHP for Office“ von Ralf Hohoff als Willkommensgeschenk dazu.



Expertenwissen aktuell & kompakt!

Besonders günstige Preise!

Bequem auf iPad, Kindle & Co. lesen!



Mario Meir-Huber

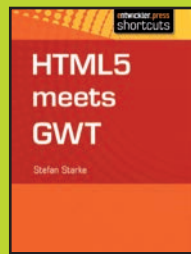
Cloud Computing Grundlagen

Technisch/rechtlich/wirtschaftlich und architekturell

90 Seiten, 2012

EPUB ISBN: 978-3-86802-401-2
Preis: 4,99 €

Cloud Computing ist eines der trendigsten Themen in der IT. Dabei wird es zunehmend schwieriger, den Überblick zu behalten und alle Ausprägungen richtig zu verstehen. Dieser shortcut beschreibt die wirtschaftlichen und rechtlichen Elemente des Cloud Computing ausführlich. Neben Load Balancing, Skalierung und softwareseitige Techniken erhalten Sie auch einen Einblick in die grundlegenden architekturellen Strukturen.



Stefan Starke

HTML5 meets GWT

34 Seiten, 2012

EPUB ISBN: 978-3-86802-406-7
Preis: 0,99 €

HTML5 bringt eine Fülle von neuen Möglichkeiten für Web-Applikationen. Durch das Google Web Toolkit wird die Erstellung von Webanwendungen vereinfacht. Daher ist es höchste Zeit, sich die Kombination von HTML5 und GWT genauer anzusehen. Dieser shortcut befasst sich im ersten Teil ausführlich mit dem Canvas-Element. Weitere Themen sind Audio- und Videoelemente, die Möglichkeit des Local Storage sowie der HTML5 Application Storage.



Veikko Krypczyk, Christopher Ezell

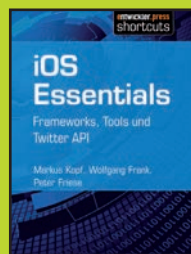
Datenbanken

Grundlagen und Entwurf

66 Seiten, 2012

EPUB ISBN: 978-3-86802-403-6
Preis: 1,49 €

Ein Datenbanksystem ist Bestandteil fast jeder betriebswirtschaftlichen Anwendung. Stichworte sind hier relationale Datenbanken, Normalisierung, ER-Modell oder SQL. Sowohl für die Integration einer bestehenden Datenbank als auch für einen Neuaufbau sind Kenntnisse im Datenbankdesign notwendig. Dieser shortcut wird Ihnen das notwendige Handwerkszeug vermitteln. Für den Neueinsteiger ist es ein guter Leitfaden, für den erfahrenen Entwickler die Chance, die eine oder andere Wissenslücke zu schließen.



Markus Kopf, Wolfgang Frank, Peter Friese

iOS Essentials

Frameworks, Tools und Twitter API

56 Seiten, 2012

EPUB ISBN: 978-3-86802-407-4
Preis: 1,99 €

Das iOS SDK bietet eine sehr gute Basis an Standard-Controls und Frameworks. Es ist aber essenziell wichtig, auch das eine oder andere Control bzw. Framework zu kennen, das nicht im SDK-Umfang enthalten ist. Im ersten Teil dieses shortcuts wird der Einsatz von verschiedenen Bibliotheken, Werkzeugen und Herangehensweisen vorgestellt, die ein iOS-Entwickler kennen sollte. Im zweiten Teil geht es um die in vielen Fällen benötigte Integration von Twitter in eigene Applikationen, was seit iOS 5 sehr einfach geworden ist.



Oliver Kurowski
NoSQL Einführung
 CouchDB, MongoDB und Redis
 64 Seiten, 2012
 EPUB ISBN: 978-3-86802-410-4
 Preis: 0,99 €

NoSQL, also nichtrelationale Datenbanken, rücken in jüngster Zeit immer stärker in den Fokus. Gerade datenintensive Applikationen mit häufigen Schreib- und Lesezugriffen profitieren vom NoSQL-Ansatz. Oliver Kurowski informiert Sie in diesem shortcut über die zugrunde liegenden Prinzipien und stellt die drei bekanntesten Open-Source-Vertreter CouchDB, MongoDB und Redis vor.



Hermann Schlamann
Serviceorientierte Architektur
 Anforderungen, Konzeption und Praxiserfahrungen
 50 Seiten, 2012
 EPUB ISBN: 978-3-86802-416-6
 Preis: 3,99 €

Die Geschäftsfunktionalität eines Unternehmens sollte durch IT automatisiert und unterstützt werden. Bei vielen IT-Projekten steht jedoch am Anfang häufig die Diskussion, wie man zu einem Ergebnis kommt, das einerseits vom Auftraggeber akzeptiert wird und andererseits für die Zukunft anpassungsfähig genug ist. Hermann Schlamann macht in diesem shortcut den Arbeitsprozess serviceorientierter Architektur nachvollziehbar. Ausgehend von den Unternehmensanforderungen thematisiert er die IT-Konzeption und ihre Inbetriebnahme und nennt anwendungsorientierte Beispiele aus der Praxis.



Michael Rohrlisch
Onlinerecht
 Grundlegende juristische Spielregeln im E-Commerce
 50 Seiten, 2012
 EPUB ISBN: 978-3-86802-411-1
 Preis: 0,99 €

An Webmaster werden heute immer komplexere Anforderungen gestellt, die weit über technische und organisatorische Aufgaben hinausgehen und oft in den juristischen Bereich hineinreichen. Dieser shortcut gibt einen Einblick in die vielfältigen juristischen Herausforderungen im E-Commerce. Michael Rohrlisch behandelt alle wesentlichen Gesichtspunkte für Betreiber und Entwickler von Webshops: Wettbewerbsrecht, Jugendschutz, Allgemeine Geschäftsbedingungen und viele andere Themen spielen hier eine Rolle.



Christian Kuhn, Annika Brinkmann
Tablet User Experience und Responsive Web Design mit CSS
 50 Seiten, 2012
 EPUB ISBN: 978-3-86802-412-8
 Preis: 0,99 €

Der Tablet-Markt gewinnt rasant an Bedeutung, jedoch kommen die wesentlichen Unterschiede zum Desktoprechner bei vielen Webdesignern zu kurz. Christian Kuhn bietet im ersten Teil dieses shortcuts Denkanstöße, Erkenntnisse und Werkzeuge für ein gelungenes User-Experience-Design. Annika Brinkmann zeigt konkret, wie man einfache „Responsive Websites“ erzeugt, deren HTML durch Media Queries und verschiedene CSS-Dateien auf vielen Geräten gut dargestellt wird.

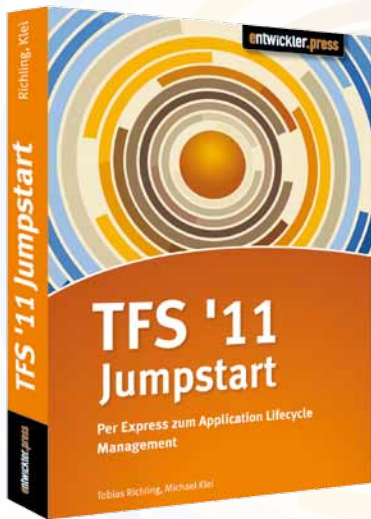


JEDEN MONAT NEUE TITEL!

Erhältlich u.a. in folgenden Shops:

- Apple iBookstore
- Amazon.de
- Thalia.de
- Weltbild.de

Mehr unter www.entwickler.press.de/shortcuts



Tobias Richling, Michael Klei

TFS '11 Jumpstart

Per Express zum Application Lifecycle Management

380 Seiten, Softcover, 2012

- PRINT** ISBN: 978-3-86802-086-1
Preis: 39,90 € / 41,10 € (A)
- E-BOOK** ISBN: 978-3-86802-274-2
Preis: 25,00 €

Frühere Versionen des TFS waren schwergewichtig in der Installation. Dies und die Lizenzkosten schreckten gerade kleine Teams häufig ab. Doch es gibt Abhilfe: der neue TFS kostet wenig Zeit und Geld, bietet aber das volle Spektrum des ALM. Dieses Buch erläutert anhand von Fallstudien aus der Praxis, wie sich diese Potenziale Schritt für Schritt entfalten lassen. Ein- und Umsteiger finden einen schnellen Einstieg in die Nutzung des TFS und die Fallstudien führen tiefer in spezielle Themen ein. Hierbei wird immer wieder auch das TFS API verwendet, um auch komplexe Anpassungen durchzuführen. So kommen auch Nutzer auf ihre Kosten, die den TFS bereits im Einsatz haben.

NEU!



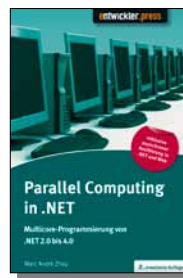
Mario Fraiß

Social Development mit .NET

225 Seiten, Softcover, 2011

- PRINT** ISBN: 978-3-86802-056-4
Preis: 29,90 € / 30,80 € (A)
- E-BOOK** ISBN: 978-3-86802-243-8
Preis: 18,00 €

Soziale Dienste und Plattformen bieten in vielerlei Hinsicht entscheidende strategische Vorteile, um Ihre zukünftigen .NET-Anwendungen einer Vielzahl von Benutzern zur Verfügung zu stellen. Sie müssen allerdings richtig eingesetzt werden. Das vorliegende Buch erläutert anhand zahlreicher praxisorientierter Beispiele den kombinierten Einsatz von Social Services. Im Mittelpunkt stehen dabei die wichtigsten sozialen Anbieter und deren Integration in eigenen Applikationen unter Verwendung des .NET Frameworks.



Marc André Zhou

Parallel Computing in .NET

Multicore-Programmierung von .NET 2.0 bis 4.0

478 Seiten, Softcover, 2011

- PRINT** ISBN: 978-3-86802-072-4
Preis: 34,90 € / 35,90 € (A)
- E-BOOK** ISBN: 978-3-86802-259-9
Preis: 22,00 €

Die Leistungsfähigkeit moderner Prozessoren steigert sich heute durch den gleichzeitigen Einsatz mehrerer CPU-Kerne. Da Entwickler nicht mehr darauf bauen können, dass eine sequenziell implementierte Anwendung auf einer neueren CPU-Generation schneller ausgeführt wird, müssen sie gezielt Multicore-Technologien nutzen. Dieses Buch stellt neben den wichtigsten theoretischen Grundlagen die Möglichkeiten des .NET Frameworks bei der Programmierung von Multicore-Anwendungen dar. Die Neuauflage wurde auf das finale API der .NET-Version 4.0 angepasst.



Jens Konerow

Spieleentwicklung mit dem Microsoft XNA Framework

Einstieg und professioneller Einsatz

500 Seiten, Softcover, 2009

- PRINT** ISBN: 978-3-939084-54-9
Preis: 34,90 € / 35,90 € (A)
- E-BOOK** ISBN: 978-3-86802-224-7
Preis: 25,00 €



Tobias Richling

Bing Maps für Webentwickler

schnell + kompakt

148 Seiten, Softcover, 2009

- PRINT** ISBN: 978-3-86802-037-3
Preis: 12,90 € / 13,40 € (A)
- E-BOOK** ISBN: 978-3-86802-201-8
Preis: 8,00 €

Oliver Sturm

F#

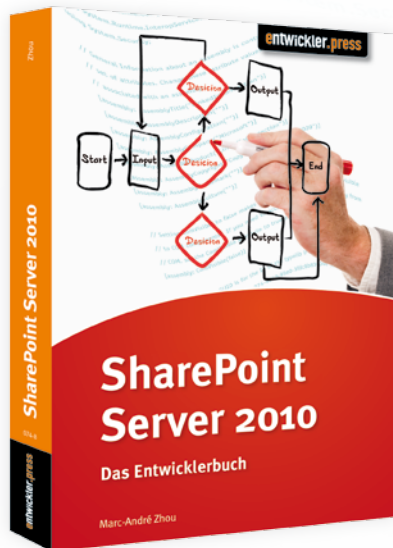
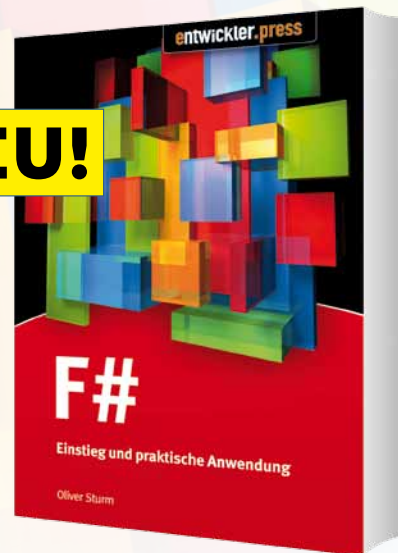
Einstieg und praktische Anwendung

220 Seiten, Softcover, 2012

- PRINT** ISBN: 978-3-86802-083-0
Preis: 29,90 € / 30,80 € (A)
- E-BOOK** ISBN: 978-3-86802-270-4
Preis: 19,00 €

Mit Visual Studio 2010 hielt eine neue Programmiersprache in der .NET-Welt Einzug: F#. Das Stadium der Forschungssprache hat F# hinter sich gelassen und ihr hybrider Ansatz bietet interessante Möglichkeiten. Die objektorientierte Welt ist besser als in C# unterstützt, und die funktionale Programmierung eröffnet in vielen Bereichen neue und effizientere Wege. Anhand von klaren Beispielen ermöglicht Oliver Sturm einen einfachen Einstieg in die neue Denkweise von F# und bietet dem Leser die Möglichkeit, schon nach kurzer Zeit eigene produktive Anwendungen zu erstellen.

NEU!



Marc André Zhou

SharePoint Server 2010

Das Entwicklerbuch

350 Seiten, Softcover, 2012

- PRINT** ISBN: 978-3-86802-074-8
Preis: 34,90 € / 35,90 € (A)
- E-BOOK** ISBN: 978-3-86802-261-2
Preis: 22,00 €

SharePoint 2010 stellt die ideale Plattform dar, um unternehmensweite Anwendungen umzusetzen und bereitzustellen. Jedoch ist die Realisierung eigener Lösungen aufgrund des vorhandenen Funktionsumfangs alles andere als trivial. Ein SharePoint-Entwickler benötigt nicht nur genaue Kenntnisse über das API, sondern auch Administrationswissen.

Das Buch „SharePoint Server 2010“ liefert Lösungen für wichtige Entwicklerprobleme. Die Themen (u.a. Dialogframework, jQuery, Steuerelemente, Workflows ...) werden anhand von Beispielen praktisch erläutert. Außerdem werden Begriffe wie Farm- und Sandbox-Lösungen anhand des SharePoint-Prozessmodells erklärt.

NEU!

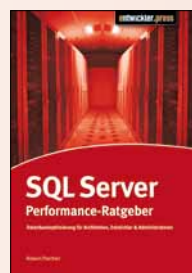


Thomas Müller

Add-In-Entwicklung für Visual Studio

326 Seiten, Softcover, 2008

- PRINT** ISBN: 978-3-939084-18-1
Preis: 49,90 € / 51,30 € (A)
- E-BOOK** ISBN: 978-3-86802-210-0
Preis: 30,00 €



Robert Panther

SQL Server Performance-Ratgeber

Datenbankoptimierung für Architekten, Entwickler & Administratoren

292 Seiten, Softcover, 2010

- PRINT** ISBN: 978-3-86802-030-4
Preis: 39,90 € / 41,10 € (A)
- E-BOOK** ISBN: 978-3-86802-232-2
Preis: 28,00 €

Oliver Kurowski

CouchDB mit PHP

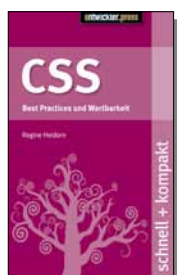
250 Seiten, Softcover, 2012

PRINT ISBN: 978-3-86802-068-7
Preis: 29,90 € / 30,80 € (A)
E-BOOK ISBN: 978-3-86802-255-1
Preis: 19,00 €



Das Thema NoSQL ist durch Vertreter wie CouchDB auch für den produktiven Masseneinsatz attraktiv geworden. Beim Einstieg in das Thema NoSQL müssen Datenbankentwickler herkömmlicher relationaler Datenbanken viele ihrer Gewohnheiten und Denkweisen ändern. CouchDB belohnt sie dafür mit einer Fülle an neuen und ungeahnten Möglichkeiten, die weit über die reine Datenhaltung hinausgehen.

Dieses Buch führt schrittweise in das Thema NoSQL ein, erklärt Vor- und Nachteile dieses Schemas und begleitet Sie bei Ihren ersten Schritten von der Installation der CouchDB bis zur Entwicklung von CouchDB-Datenbanken, Replikation und Skalierung. Durch verständliche Sprache und viele Beispiele werden die Leser ausführlich durch das komplexe Thema Map/Reduce geleitet.



Regine Heidorn

CSS Best Practices und Wartbarkeit

schnell + kompakt

110 Seiten, Softcover, 2011

PRINT ISBN: 978-3-86802-073-1
Preis: 12,90 € / 13,40 € (A)
E-BOOK ISBN: 978-3-86802-260-5
Preis: 8,00 €

Unstrukturiert kann die Arbeit mit CSS schnell in Chaos ausarten: hier ein Bugfix, dort eine Browseranpassung oder ein Sonderwunsch des Kunden. Mit fundierten CSS-Kenntnissen fällt es leichter, gut strukturierten Code zu verfassen und die Entstehung von Bugs zu verstehen. Dieses Buch hilft, übersichtliches CSS zu erstellen und Routinen beim Debugging zu entwickeln - unersetzlich für Freelancer oder Frontend-Entwickler in Agenturen.



Daniel Koch

Website Performance

schnell + kompakt

120 Seiten, Softcover, 2012

PRINT ISBN: 978-3-86802-082-3
Preis: 12,90 € / 13,40 € (A)
E-BOOK ISBN: 978-3-86802-269-8
Preis: 8,00 €

Beim Thema Suchmaschinenoptimierung spielt heute auch die Performance einer Webseite eine große Rolle. Dieses Buch stellt Tools vor, mit denen sich diese messen lässt. Schritt für Schritt wird gezeigt, wie sich Webtechnologien so einsetzen lassen, dass die Geschwindigkeit von Webseiten optimal ausgereizt werden kann. Für die eigentliche Optimierung der Webseite stehen Themen wie Grafiken, JavaScript, PHP und CSS im Vordergrund.



Daniel Koch

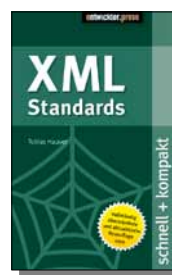
Praxisbuch WordPress-Themes

schnell + kompakt

160 Seiten, Softcover, 2011

PRINT ISBN: 978-3-86802-069-4
Preis: 12,90 € / 13,40 € (A)
E-BOOK ISBN: 978-3-86802-256-8
Preis: 8,00 €

WordPress gehört zweifellos zu den wichtigsten CM-Systemen - nicht nur für Blogger. Für die Optik sorgen so genannte Themes, und wer mit einem individuellen Layout trüpfen will, muss sein eigenes Theme entwickeln. Genau hier setzt dieses Buch an. Ohne Umschweife wird das Anlegen von Themes beleuchtet und Sie lernen, mit individuellen Themes Ihrer Webseite eine ganz persönliche Note zu verleihen.



Tobias Hauser

XML Standards

schnell + kompakt

120 Seiten, Softcover, 2010

PRINT ISBN: 978-3-86802-051-9
Preis: 12,90 € / 13,40 € (A)
E-BOOK ISBN: 978-3-86802-236-0
Preis: 8,00 €

Das XML-Universum auf das Wesentliche komprimiert: Was ist XML? Brauche ich es für mein Unternehmen oder mein Projekt? Wie setze ich es ein? Für einen schnellen Einstieg ins Thema!

Nils Langner

Erfolgreiche Softwareprojekte im Web

100 Gedanken aus 10 Jahren Webentwicklung

250 Seiten, Softcover, 2012

- PRINT** ISBN: 978-3-86802-088-5
Preis: 24,90 € / 25,60 € (A)
- E-BOOK** ISBN: 978-3-86802-276-6
Preis: 15,00 €

Was macht erfolgreiche Web-Entwickler aus? Dieser Frage geht Nils Langner in „Erfolgreiche Softwareprojekte im Web“ nach und stellt seine persönlichen Erkenntnisse und Erfahrungen aus zehn Jahren Webentwicklung dar. Dabei schneidet er sowohl Themen aus der Softwareentwicklung als auch aus dem Qualitäts- und Projektmanagement an. Er zeigt, was wirklich wichtig ist, um Softwareprojekte erfolgreich abzuschließen.

Der Leser wird durch den gesamten Softwareentwicklungsprozess begleitet und in jedem Kapitel an einen Punkt gebracht, an dem er selbstständig weiterdenken und -arbeiten kann. So kann das Buch zu einer Inspirationsquelle für alle Beteiligten von Softwareprojekten werden.

NEU!



Jakob Westhoff

Plug-in-Entwicklung mit jQuery

300 Seiten, Softcover, 2010

- PRINT** ISBN: 978-3-86802-052-6
Preis: 34,90 € / 35,90 € (A)
- E-BOOK** ISBN: 978-3-86802-237-7
Preis: 22,00 €

Nahezu jedes Webportal bedient sich heute Technologien wie Web 2.0, RIA, AJAX oder JavaScript. Die Möglichkeit zur Interaktion wird vom User vorausgesetzt. Hier erweist sich das JavaScript-Framework jQuery als besonders nützlich. Dieses Buch beschreibt die Entwicklung von jQuery-Plug-ins und den Aufbau von Applikationen auf deren Basis. Der Autor identifiziert die elementaren Plug-in-Typen und stellt sie detailliert vor.



Marc Boeker

Mongo DB

Sag ja zu NoSQL

220 Seiten, Softcover, 2010

- PRINT** ISBN: 978-3-86802-057-1
Preis: 24,90 € / 25,60 € (A)
- E-BOOK** ISBN: 978-3-86802-244-5
Preis: 16,00 €

Alträume durch MySQL und Co? Wer keine Lust mehr auf die tägliche Dosis Datenbankprobleme hat, wird nun erlöst. Das Wundermittel heißt MongoDB und ist eine dokumentenorientierte Datenbank aus der NoSQL-Baureihe. Auspacken, Batterien einlegen und loslegen. Das Buch kümmert sich liebevoll um seinen Leser. Von der Installation über die ersten Schritte bis hin zur Skalierung von MongoDB ist alles enthalten. Von Null auf Hundert in 220 Seiten.



Sebastian Röring

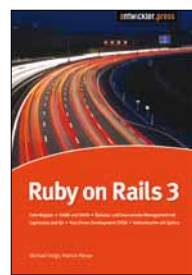
Websites optimieren für Google & Co.

schnell + kompakt

190 Seiten, Softcover, 2011

- PRINT** ISBN: 978-3-86802-059-5
Preis: 12,90 € / 13,40 € (A)
- E-BOOK** ISBN: 978-3-86802-246-9
Preis: 8,00 €

Suchmaschinenoptimierung ist ein Entwicklungsprozess, der gut durchdacht sein muss. Anpassungen des Designs oder On-Page- und Off-Page-Optimierung können die Findbarkeit einer Website stark beeinflussen. Dieses Buch unterstützt Ihren Optimierungsprozess. Mit Tipps zu suchmaschinenoptimierter Programmierung und Fehlervermeidung sowie zum Recherchieren von Suchwörtern und umfassender Umfeldanalyse macht es Ihre Webseiten perfekt auffindbar.



Michael Voigt, Stefan Tennigkeit

Ruby on Rails 3

450 Seiten, Softcover, 2010

- PRINT** ISBN: 978-3-86802-026-7
Preis: 34,90 € / 35,90 € (A)
- E-BOOK** ISBN: 978-3-86802-229-2
Preis: 24,00 €

Ruby on Rails ist eines der beliebtesten Frameworks im Bereich der Webentwicklung. Mit der Version 3 wird es erwachsen und fit für den Enterprise-Bereich. Die Autoren Michael Voigt und Stefan Tennigkeit beschreiben in diesem Buch das komplexe Framework und schaffen es, Themen wie HAML und SASS, Release- und Sourcecode-Management mit Capistrano oder die Volltextsuche mit Sphinx praxisnah zu verdeutlichen.



NEU!

Tobias Bosch, Stefan Scheidt, Torsten Winterberg

Mobile Web-Apps mit JavaScript

Leitfaden für die professionelle Entwicklung

200 Seiten, Softcover, 2012

PRINT ISBN: 978-3-86802-085-4
Preis: 34,90 € / 35,90 € (A)
E-BOOK ISBN: 978-3-86802-273-5
Preis: 22,00 €

Es herrscht ein regelrechter Hype um mobile Lösungen, erst recht seitdem Android-basierte Smartphones massenhaft auf den Markt drängen. Einen ähnlichen Aufschwung erlebt JavaScript, denn mit der enormen Ausbreitungsgeschwindigkeit von HTML5 wird diese Sprache immer interessanter.

Dieses Buch richtet sich an Entwickler, die sich bewusst für den Weg der mobilen JavaScript-Web-App entschieden haben und lernen möchten, wie man ein gutes Softwaredesign implementiert. Es entstand aus dem Wunsch nach einer kompletten, durchgehenden Anleitung, wie man professionell auf hohem Niveau Webanwendungen für mobile Endgeräte schreibt. Die Autoren vollführen dabei einen kompletten End-to-End-Durchlauf über alle relevanten Implementierungsbestandteile, und der Leser erhält einen hervorragenden Einstieg in die Programmierung mobiler Web-Apps, in die testgetriebene Entwicklung für JavaScript und das Schreiben von Clean Code.



Michael Rohrlisch

Onlinerecht für Webmaster

230 Seiten, Softcover, 2010

PRINT ISBN: 978-3-86802-054-0
Preis: 19,90 € / 20,50 € (A)
E-BOOK ISBN: 978-3-86802-241-4
Preis: 13,00 €

Die Bedeutung des Internets ist in den letzten Jahren stetig gewachsen. Sowohl von privater als auch von professioneller Seite tummeln sich dort die unterschiedlichsten Angebote, Technologien und Geschäftsformen. An Webmaster werden daher immer komplexere Anforderungen gestellt, die weit über technische und organisatorische Aufgaben hinausgehen und oft in den juristischen Bereich hineinreichen.



André Morys

Conversion Optimierung

Praxismethoden für mehr Markterfolg im Web

222 Seiten, Softcover, 2011

PRINT ISBN: 978-3-86802-066-3
Preis: 29,90 € / 30,80 € (A)
E-BOOK ISBN: 978-3-86802-253-7
Preis: 19,00 €

97 Prozent aller Besucher eines Onlineshops kaufen nicht - ein Problem, mit dem sich Designer, Entwickler und Betreiber von Onlineshops auseinandersetzen müssen. André Morys liefert in diesem Buch Einblicke in die Praxis der Conversion-Optimierung. Er gibt wertvolle Anregungen, wie Sie gezielt Kaufbarrieren im Onlineshop identifizieren, Hindernisse abbauen und Ihre Kunden langfristig binden.



Daniel Koch

CSS

Was die Browser wirklich können

schnell + kompakt

154 Seiten, Softcover, 2009

PRINT ISBN: 978-3-86802-034-2
Preis: 12,90 € / 13,40 € (A)
E-BOOK ISBN: 978-3-86802-204-9
Preis: 8,00 €



Christian Wenz

Ajax

Vollständig überarbeitete und aktualisierte Auflage 2010

schnell + kompakt

125 Seiten, Softcover, 2010

PRINT ISBN: 978-3-86802-045-8
Preis: 12,90 € / 13,40 € (A)

Powering the Voice of Information Technology



Java Magazin
www.javamagazin.de



Windows Developer
www.windowsdeveloper.de



Entwickler Magazin
www.entwickler-magazin.de



PHP Magazin
www.phpmagazin.de



Eclipse Magazin
www.eclipse-magazin.de



Business Technology
www.bt-magazin.de



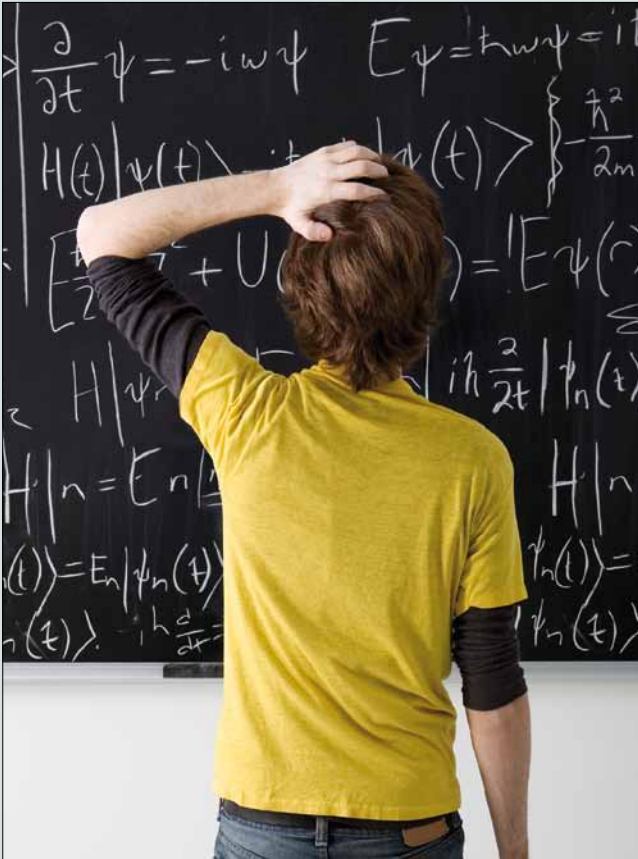
Mobile Technology
www.mobiletechmag.de



Android360
www.android360.de



SharePoint Magazin
www.sharepoint-magazin.de



 **entwicklerforum**

GEMEINSAM ERKENNEN? WIR BRINGEN SIE DRAUF!

- **OPTISCHE KLARHEIT:** DIE NEUESTEN POSTINGS AUF EINEN BLICK
- **PERSÖNLICHE NOTE:** HOCHLADEN VON USER-BILDERN
- **IM DETAIL:** ANHÄNGE AN DISKUSSIONEN ANFÜGEN
- **SCHNELL UND PRÄZISE:** ERWEITERTE SUCHE

www.entwickler-forum.de

Der zentrale deutschsprachige Treffpunkt für IT-Profis!

 **entwicklerforum**

entwickler.press

Unsere Bücher erhalten Sie in Ihrer Buchhandlung:

entwickler.press

Software & Support Media GmbH
Darmstädter Landstraße 108
D-60598 Frankfurt
Tel.: +49 (0) 69 630089-0
Fax: +49 (0) 69 630089-89
www.entwickler.press.de
info@entwickler.press.de

Auslieferung Deutschland und Österreich:

Prolit Verlagsauslieferung GmbH
Jens Vogt
Siemensstr. 16
35463 Fernwald
Tel.: +49 (0) 641 94393-31
Fax: +49 (0) 641 94393-39
www.prolit.de
j.vogt@prolit.de

Auslieferung Schweiz:

Buchzentrum AG (BZ)
Nadja Steinkellner
Industriestr. Ost 10
CH - 4614 Hägendorf
Tel: +41 (0)62 20927-01
Fax: +41 (0)62 20927-88
steinkellner@buchzentrum.ch

Vertrieb

Agentur Schönig
Vertriebsleitung Bernd Schönig
Tel: +49 (0) 69 945984-24
Fax: +49 (0) 69 945984-25
bschoenig@entwickler.press.de

Verlagsvertreter im Buchhandel

Thomas Ohlsen
Tel: +49 (0) 69 366052-05
Fax: +49 (0) 69 366052-06
ohlisen@agentur-schoenig.de

Marketing

Marko Ubovic
Tel.: +49 (0) 69 630089-0
fstegan@entwickler.press.de

Verlagsleitung

Sebastian Meyen
Tel.: +49 (0) 69 630089-0
smeyen@entwickler.press.de

Lektorat

Sebastian Burkart
Tel: +49 (0) 69 630089-0
sburkart@entwickler.press.de