



© Klaus Westermann

Grundlagen

10

Alles, was Sie zum iPhone 5, zu iOS 6 und seinen neuen Apps wissen sollten – zudem stellen wir die Top-Funktionen des neuen iPhone-Systems ausführlich vor

**iPhoneWelt XL**  
Ausgabe 1/2013

**Top-Tools**  
Software für Internetradio, Airplay, Airprint, iCloud u.v.m. Für Windows und Macintosh

**50 App-Videos**  
Die besten Apps: Sicherheit, Spiele, Office, Bildung, Video, Internet

# Auf CD

## Die besten iPhone-Tools für PC und Mac

Auto Mute, Irfan View, Refelection, XMBC, Airprint Activator, Boot Champ, Lion Tweaks, Quick Convert, Yummy FTP u.v.m.

### App-Tests und Videos

Inrix Traffic, Mini Motor Racing, Google Currents, Postkarte HD

### Sicherheit

Ccleaner, ChromePass, iExplorere, PhoneView, WOT

## Grundlagen

### 10 iPhone-News

Jetzt können Sie alle iPhone-relevanten News auch in einer App lesen

### 12 Test & Praxis iPhone 5

Im täglichen Einsatz punktet das iPhone 5 mit Tempo und Komfort

### 16 Technik im iPhone 5

Ein Überblick über alle Bauteile, die Apple im neuen iPhone einsetzt

### 18 iPad 4 und iPad Mini

Auch wer schon ein iPhone hat, findet in den neuen iPads ideale Begleiter

### 22 Ganz neue iPods

Der iPod Nano wird zum Touch-Pod, der iPod Touch fast zum iPhone 5

### 24 Top-Gadgets im Test

Die besten Accessoires für alle iPhones mit 30-Pin-Dock-Anschluss

### 28 iOS 6: Alle Apps erklärt

Mit iOS 6 hat Apple Updates für die wichtigsten Apps vorgestellt

### 38 iOS 6: Was wo funktioniert

Nicht jedes iPhone profitiert von allen Neuheiten. Unser Überblick klärt auf

### 40 Lightning: Technik & Zubehör

Die neue Schnittstelle erfordert neues Zubehör, bringt aber auch Vorteile

### 42 Tarifberater LTE und UMTS

Wir stellen die günstigsten und besten Tarife für Ihr neues iPhone 5 vor

### 44 Test: Apple-Navi

Die Navi-Funktion von Karten leistet im In- und Ausland gute Dienste

### 46 Die Realität erweitern

Mit Augmented Reality entstehen heute erstaunliche Apps

## Umstieg auf iOS 6

### 48 Einführung Umstieg

Ob neues iPhone oder Update: Wir helfen beim Umstieg auf iOS 6

### 50 iOS-Update mit iCloud vorbereiten

Der Umstieg samt Restore klappt dank iCloud auch ohne Rechner

### 54 iOS-Update mit iTunes vorbereiten

Vor dem Update auf iOS 6 gilt es, die iTunes-Mediathek vorzubereiten

### 58 iTunes Match und iOS 6

So haben Sie dank iTunes Match nach dem Update Ihre Musik sofort wieder

### 60 Update oder Wiederherstellung

Die optimale Kombination aus Wiederherstellung und Restore

### 62 Einstellungen iOS 6

Wir zeigen die optimalen Einstellungen für iOS 6



**Umstieg & Einstellungen**

48

Der Umstieg von iOS 5 auf die neue Firmware will geplant sein. Mit unseren Workshops gehen weder Daten noch kostbare Zeit verloren



**Apps & Software**

98

Das iPhone wird erst durch die Apps zum unverzichtbaren Begleiter. Wir stellen die besten Lösungen aus dem App Store vor

**Einstellungen**

**66 Einführung iPhone-Management**

Mit der richtigen Strategie optimieren Sie die Leistung ihres iPhone gewaltig

**68 Ortungsdienste optimieren**

Nutzen Sie die Ortungsfunktionen, ohne Ihre Privatsphäre aufzugeben

**72 Mitteilungsdienste nutzen**

Richten Sie Nachrichten so ein, dass Sie nur die Infos erhalten, die wichtig sind

**76 Datensicherheit**

Schutz vor Datenklau, sicher kommunizieren, Werbung im Griff haben

**80 iPhone-Akku optimieren**

Mit ein paar Tricks lässt sich die Akku-Laufzeit am iPhone deutlich verbessern

**88 iTunes und Fotos**

iTunes eignet sich auch prima als Verwaltungsprogramm für Fotos

**90 Einführung iTunes Store**

Alle wichtigen Funktionen von Apples Online-Store im Überblick

**92 Neu im iTunes Store**

Wir stellen das neue Erscheinungsbild und Funktionen aller Stores vor

**94 Einkaufen**

Wir zeigen, wie Sie im iTunes Store clever shoppen gehen

**96 Backup**

Auch die Einkäufe im Store sollten Sie durch Backups vor Verlust schützen

**Top-Themen**

- 10 iPhone 5
- 28 iOS 6
- 48 Einstellungen
- 98 Top-Apps
- 130 Office
- 212 Troubleshooting

**iTunes & Co**

**82 Einführung iTunes**

Alle wichtigen Funktionen der Medien-Software im Überblick

**84 iTunes 11**

Schon länger hat Apple iTunes 11 angekündigt, hier der erste Eindruck

**86 iTunes aufräumen**

Wir zeigen, wie Sie Ordnung in Ihre Mediathek bekommen

**Apps & Software**

**98 Einführung Apps**

Alle wichtigen Funktionen des App Store im Überblick

**100 Das iPhone finden**

Die App Lookout ist eine ideale Erweiterung zu „Meine Freunde finden“

**102 Karten statt Navi-App**

Im Test muss sich Apples kostenloses Navi gegen Navigon behaupten

**106 Yelp am iPhone**

So nutzen Sie Yelp, um Firmeneinträge in Karten zu erstellen und zu nutzen



© Klaus Westermann



© Klaus Westermann



© Klaus Westermann

## Fotografieren wie ein Profi

164

Das iPhone 5 und das Modell 4S ersetzen eine Kompaktkamera. Wir zeigen, wie Sie richtig gute Fotos machen und veröffentlichen

- 108 Fernsteuerung mit dem iPhone**  
Mit diesen Apps können Sie PC und Mac von unterwegs aus fernsteuern
- 112 Essentials für Social Media**  
Wir stellen die besten Apps für alle wichtigen sozialen Netzwerke vor
- 116 Tracking mit Glympse**  
Die App zur Aufzeichnung von Bewegungsdaten ist ein Top-Reisebegleiter
- 118 Safari-Alternativen**  
Nicht immer ist Safari die beste Wahl. Alternative Browser haben mehr drauf
- 120 Gratis-Apps im Test**  
Ein Jahr lang haben wir kostenlose Apps getestet: hier nun das Ergebnis
- 126 Top-Tools für Windows & Mac**  
Diese Software macht aus iPhone und Rechner ein richtig gutes Team

## Office

- 130 Einführung Effektiv arbeiten**  
Das iPhone lässt sich zum idealen mobilen Büro ausbauen
- 132 Dateien auf das iPhone**  
So bekommen Sie PC-Dateien einfach für unterwegs auf Ihr iPhone
- 136 Dokument-Verwaltung**  
Sinnvolle Apps und Lösungen zur Dateiverwaltung mit iPhone und Cloud

- 140 Google Cloud Print**  
So nutzen Sie den Printservice an PC, Mac und iPhone von überall
- 144 Cloud-Automator**  
Wir erklären, wie Sie den Webdienst Wappwolf für das iPhone einspannen
- 146 Top-Programme aus dem App Store**  
Die besten Lösungen für Business-Anwender und Geschäftsreisende

## Fotografie

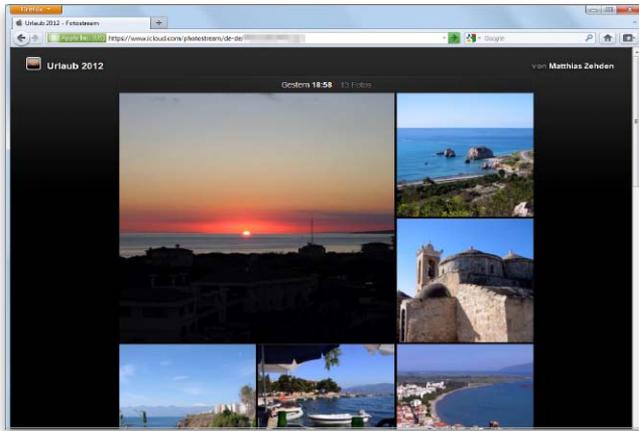
- 164 Einführung Fotografie**  
Das aktuelle iPhone als Ersatz für Digitalkamera und Camcorder
- 166 Kompaktkamera vs. iPhone**  
Wir zeigen die Unterschiede von iPhone und Digitalkamera
- 170 Fotos mit dem iPhone 5**  
So reizen Sie die Foto-Fähigkeiten von iPhone 4S und 5 unter iOS 6 aus
- 174 Top-Apps für Fotografen**  
Die besten Apps für gelungene und witzige Fotos mit dem iPhone
- 176 Test: iPhoto für das iPhone**  
Apple hat mit iPhoto eine Top-Lösung zur Bildbearbeitung im Angebot
- 178 Fotos online bringen**  
Egal, ob Sie Fotos per Mail, Galerie, Facebook & Co teilen, wir helfen dabei

## Entertainment

- 180 Apple TV und iOS 6**  
Auch Apple TV nutzt iOS 6. Hier die wichtigsten Funktionen ausführlich vorgestellt
- 186 iPhone vs. Spielekonsole**  
Gaming am iPhone und iPad macht Konsolen das Leben schwer
- 188 iPad und Spielekonsole**  
So streamen Sie Musik, Fotos, Filme und Online-TV auf PS3 und Xbox
- 192 Airplay für Windows**  
Mit geeigneten Hilfsprogrammen lernt auch Windows Airplay
- 194 Top-Apps Internetradio**  
Lieblings-Radiosender weltweit live hören – diese Apps machen es möglich
- 196 Games und Entertainment**  
Die Spiele, die der Redaktion am meisten Spaß gemacht haben

## Praxis

- 212 Workshop: Karten verbessern**  
So helfen Sie mit, dass die App Karten genauere Ergebnisse liefert
- 216 Mitteilungen deluxe**  
Wir zeigen, wie Sie ein eigenes Push-System für Mitteilungen nutzen



iPhone in der Praxis

212

Mit diesen Tipps können Sie Apples Karten verbessern, Airplay erweitern, Foto-Streams freigeben, Cloud-Volumes nutzen und vieles mehr

220 Airplay-Alternativen

So machen Sie alle Rechner zum Airplay-Empfänger für Foto und Video

222 Workshop: Multitasking

Nutzen Sie Multitasking am iPhone, ohne den Akku zu strapazieren

224 Bildschirme synchronisieren

Wir erklären, wie das Bild des iPhone auf den Fernseher kommt

226 Workshop: Foto-Streams freigeben

Fotos ganz einfach freigeben und eine Webgalerie erstellen

230 Cloud-Volume: Ersatz für iDisk

Wir zeigen, wie Sie ein Online-Volume einrichten und am iPad nutzen

236 Verschlüsselte Cloud

So verschlüsseln Sie mit Boxcryptor Ihre Cloud-Dateien sicher

238 Blu-ray mit Digital Copy

Wie Sie digitale Filmkopien von Blu-rays auf Ihr iPhone bekommen

269 Leserservice



Power-Tipps für iPhone & iPod

242 Geheime iPhone-Codes

Mit den richtigen Tastenkürzeln am iPhone optimieren Sie Ihr Handy

244 Backup-Strategie für iOS 6

Wir zeigen die richtige Strategie, damit Ihre Daten nie verloren gehen können

246 Altes iPhone weitergeben

Wenn Sie ein iPhone verkaufen, müssen Sie es vorbereiten und alle persönlichen Daten löschen

248 Siri für alte iPhones

So bekommen Sie die Diktierfunktion und Siri-Funktionalität legal auf alte iPhones

252 Top-Tipps für iPhone und iPod

Die besten Tipps für mehr Spaß mit iTunes, iPhone und iPod an PC und Mac

270 News aus dem Internet

Gute Portale im Internet für iPhone und iPod

