

iPhone 4 & iPad
im Praxis-Check S. 60

Vollversionen auf DVD:



• Automatisch Daten sichern
• 3-D-Animationen erstellen
• Effektives Systemtuning

Im Praxistest:

- 599-Euro-PCs S. 70
- nVidias neueste Grafikkarten S. 66
- Spezial-Navis für Wanderer, Camper & Co. S. 50

PCPraxis

08/10

€ 4,70

PCPraxis

PROGNOSEN • TESTS

PRAXISTIPPS

DVD



Schluss mit dem Datenklau!

S. 96

Damit testen und schützen Sie Ihren PC



Sicherheitslücken ermitteln & schließen



Schnüffelprogramme enttarnen



Passwörter auch online sicher verwalten



Geheime Datenströme finden & blockieren

So sicher sind Rapidshare & Co.
Wie geheim bleiben Ihre Up- & Downloads wirklich? S. 56

Grafikkarten leise machen
Geräuschdämmung durch Kühler-Wechsel S. 124

Fotoworkshop



Neu entwickelt von Google & Microsoft



S. 16

Wir zeigen, wie Sie diese Gratisfunktionen nutzen:

Mit dem Handy navigieren • sicher surfen im Internet •
Office 2010 online nutzen • Produkte per Handykamera suchen •
Soziale Netzwerke durchsuchen • Gleichzeitig an Texten arbeiten ...
PLUS: Originaltools von Google & Microsoft auf DVD

Die besten WLAN-Tipps

S. 92

- Gesetzeskonform verschlüsseln
- Fremdnutzer aussperren
- Kanalchaos beseitigen

DT-Control
geprüft:
Infoprogramme
&
Lehrfilme



Osterreich: € 5,40 Schweiz: sfr 9,40
Belgien: € 5,55 Italien: € 6,35
Griechenland: € 7,30 Spanien: € 6,35
Portugal (cont.): € 6,40

Windows 7 2x schneller starten

S. 102

Diese Dienste
bremsen
Ihr System



**Dank neuem Supertool:
Booten in 30 Sekunden!**

Wir suchen Sie als Autor für die PC Praxis!

Sie sind superfit am PC und werden immer wieder von Ihren Freunden und Bekannten gefragt, wenn es um PC, Notebooks, Drucker, Windows oder auch Internet geht? Außerdem schreiben Sie gern, tummeln sich in Foren und haben Spaß daran, anderen Ihr Wissen zur Verfügung zu stellen? Dann haben wir ein tolles Angebot für Sie. Werden Sie doch Autor oder Autorin bei der PC Praxis. Ich freue mich auf Ihre Bewerbung.

Michael Dolny
Chefredakteur PC Praxis



Und so einfach können Sie Autor oder Autorin bei uns werden und die PC Praxis aktiv mitgestalten – mit allen Ihren Ideen und Ihrem Know-how: Schreiben Sie mir eine kurze Bewerbung per E-Mail mit Ihren Lieblingsthemen und – wenn vorhanden – einigen Proben Ihrer Arbeit, zum Beispiel Foreneinträge oder Ähnliches.

mdolny@databecker.de,
Betreff: Autor

Keinzelverkauf für Schulen, die infolge einer Falschmeldung des Datenträgers oder der Programme entstehen.
© DATA BECKER GmbH & Co. KG

PCPraxis 08/10



Logos und Produktbezeichnungen sind eingetragene Warenzeichen der jeweiligen Hersteller. Für das ordnungsgemäße Funktionieren der Software sind für die auf dieser DVD zur Verfügung gestellten Programme und Informationen.



Das PDF-Format ist nicht mehr wegzudenken. Mit ihm lassen sich standardisierte Dokumente erstellen, die auf jedem Rechner – egal welches Betriebssystem oder Anwendung – immer gleich aussehen. Zahlreiche dieser Anwendungen, bei denen der Adobe Reader Marktführer ist, buhlen um die Gunst des Anwenders. Wenn Sie aber lieber keinen überladenen, sondern lieber einen schnellen und leichtgewichtigen Betrachter nutzen wollen, sollten Sie sich den Nitro PDF Reader genauer anschauen. **Tipp:** Neben allen nötigen Funktionen zum Betrachten bietet Ihnen der Nitro PDF Reader auch die Möglichkeit, andere Formate wie bspw. „doc“ in das PDF-Format zu konvertieren. Klicken Sie dazu in der Menüleiste auf „Create from File“ und wählen die umzuwandelnde Datei aus. (ts)

Fragen Sie sich auch manchmal, wohin denn plötzlich der ganze Speicherplatz auf der Festplatte verschwunden ist? Hat sich vielleicht auf dem Datenträger ein schwarzes Loch aufgetan, welches sämtliche Bits und Bytes einfach verschluckt? Wohl eher nicht! Viel wahrscheinlicher ist der Fall, dass Sie einen oder mehrere Downloads getätigt haben und diese es sich anschließend in einem temporären Ordner dauerhaft bequem machen. Mit Xinorbis spüren Sie die Speicherfresser schnell auf. **Tipp:** Klicken Sie nach dem Start direkt auf die Schaltfläche „Scan a Drive or Folder“, um die Analyse zu starten. Anschließend haben Sie auf der linken Seite bei „Tasks“ die Auswahl zwischen diversen grafischen Darstellungsmöglichkeiten, um die Platzdiebe aufzuspüren und zu löschen. (ts)



iClone 3 SE

3-D-Animationen für Einsteiger

Falls Sie Ihre kreativen Fähigkeiten schon einmal mit einem hochkomplexen 3-D-Editor getestet haben, wird Ihnen sicherlich nicht entgangen sein, dass Sie für die richtige Anwendung solcher Tools jede Menge Schweiß und Fleiß investieren müssen. iClone 3 SE vereinfacht den Zugang zu der komplexen Materie, indem es bspw. dem Nutzer die komplette Modellierung der Charaktere und Objekte abnimmt. Diese lassen sich anhand einer Vielzahl von bereits integrierten Vorlagen auswählen und auch höchst individuell gestalten (siehe Workshop unten). Nichtsdestotrotz ist das Programm ein mächtiges Werkzeug, um komplette Filme mit Animationen, Kamerafahrten und vielen weiteren Effekten zu erstellen. Für die Animationen der einzelnen Charaktere steht eine umfangreiche Motion Capture Bibliothek zur Verfügung, mit der sich

natürliche menschliche Bewegungen erzeugen lassen. Mit der „Anschauen“-Funktion können Sie bspw. einstellen, dass die Augen eines Charakters immer einem bestimmten Ziel-

objekt folgen sollen. **Tipp:** Auf der Webseite des Herstellers finden Sie unter dem Webcode*: PCPCTMW jede Menge Tutorials zu iClone. (ts) ■
*Webcodes eingeben auf www.pcpaxis.de



iClone 3 SE bietet direkt vom Start an jede Menge Vorlagen für Darsteller und Objekte

Darsteller anpassen und Szene aufbauen

iClone 3 SE bietet Ihnen eine einfache Möglichkeit, in die Erstellung von 3-D-Filmen einzusteigen. Dazu hat das Programm bereits einige vormodellierte Charaktere parat, deren Aussehen Sie ganz nach Ihren Wünschen anpassen können. Zusätzlich zeigen wir Ihnen, wie Sie eine Szene aufbauen.

1. Starten Sie iClone und klicken Sie oben im Programmfenster auf „Darsteller“. Im „Inhalt-Manager“ auf der linken Seite können Sie einen Charakter per Doppelklick auswählen.



2. Verpassen Sie Ihrem Darsteller ein individuelles Aussehen, indem Sie in der Menüleiste die einzelnen Attribute wie „Haare“, „Haut“, „Zubehör“ usw. anklicken und wieder im „Inhalt-Manager“ die gewünschte Vorlage wählen. In unserem Beispiel hat unser Darsteller bspw. lange Locken, einen blassen Hautton und eine Sonnenbrille auf.



3. Auf der linken Seite im „Eigenschaften“-Editor haben Sie die Möglichkeit, an den einzelnen Reglern zu schrauben und die einzelnen Merkmale noch detaillierter einzustellen. Klicken Sie bspw. in der Menüleiste auf „Avatar“ und passen Sie mit den Schieberegler unter „Proportionen einstellen“ die Breite, Länge sowie die Tiefe Ihres Charakters an.



4. Wenn Sie die Gestaltung Ihres Avatars abgeschlossen haben, geht es an das Einfügen von Objekten in die Szene. Klicken Sie dazu in der



Menüleiste auf „Szenenaufbau“ und wählen Sie im „Inhalt-Manager“ eine Landschaft aus. Genau wie bei der Erstellung des Charakters können Sie diese mit Objekten füllen, indem Sie sie in der Menüleiste auswählen und im „Eigenschaften“-Editor wieder gezielt anpassen.

5. Um einen besseren Überblick über die gesamte



Szenerie zu haben, können Sie diese mit den einzelnen Werkzeugen in der Leiste unter anderem rotieren, ran- und rauszoomen, drehen oder einzelne Objekte verschieben. Vergessen Sie nicht, hin und wieder mit der Auswahl von „Projekt/Projekt speichern“ zu sichern.