

# *Für Sie gesurft – Neue (und alte) Tipps aus dem WWW*

## *EMISA-Edition, Folge 22*

Gottfried Vossen, Universität Münster

Ich möchte Ihnen an dieser Stelle wieder ein paar Websites vorstellen, die mir (und anderen) in letzter Zeit aufgefallen sind. Aber ab sofort nicht mehr nur Websites, sondern auch Apps! Hintergrund ist, dass ich seit einem halben Jahr stolzer Besitzer eines iPod Touch und seit wenigen Wochen Nutzer eines iPad bin, so dass sich mir diese Welt immer mehr erschließt. Gleichzeitig ist man als Nutzer dieser Geräte stets auf der Suche nach neuen und nützlichen Apps und für Hinweise stets dankbar. Schließlich werden die Wege zu ein und derselben Informationsquelle im Web immer vielfältiger, wie sich bereits in dieser Ausgabe zeigen wird.

Wie immer weise ich vorab darauf hin, dass die Inhalte sämtlicher hier beschriebenen Webseiten urheberrechtlich geschützt sind, allerdings ist nach einschlägiger Meinung das Copyright nur relevant für die Verwendung in anderen Webseiten bzw. wenn Gestaltungselemente für andere Designs übernommen würden, was beides nicht der Fall ist. Insofern betrachte ich das Beschreiben von Seiten in der hier vorgenommenen Form weiterhin als Werbung für diese.

Ich beginne aber nach wie vor mit den Websites. Hier sind in letzter Zeit vor allem Seiten zum Thema Cloud Computing gesprossen. Eine dieser ist [CloudCamp.org](http://www.cloudcamp.org):



A screenshot of the CloudCamp.org website homepage. The page has a dark navigation bar at the top with links: HOME, SCHEDULE, HOW TO CAMP, SPONSORS, COMMUNITY, ORGANIZERS, MISSION, and REGISTER NOW! (in yellow). Below the navigation bar, the main content area is white. On the left, there is a section titled "Welcome to CloudCamp.org" in blue. Below this title, there is a paragraph of text describing the event as an unconference for early adopters of cloud computing. Underneath, there is a list of events with dates and locations, each preceded by a blue underline. On the right side of the page, there is a section titled "OUR SPONSORS" in blue. Below this title, there is a vertical list of logos for various companies: Microsoft, Windows Azure, RIGHT SCALE, CISCO, IBM, Aserver, cohesiveFT, SKILLS MATTER, and enSTRATUS.

<http://www.cloudcamp.org/>

Hintergrund ist hier das Schaffen einer Plattform für sogenannte „Unconferences“: “CloudCamp was formed to provide a common ground for the introduction and advancement of cloud computing. Through a series of local CloudCamp events, attendees exchange ideas, knowledge and information in a creative and supporting environment, advancing the current state of cloud computing and related technologies. As an informal, member-supported gathering, we rely entirely on volunteers to help with meeting content, speakers, meeting locations, equipment and membership recruitment. We also have corporate sponsors that provide financial assistance with venues, software, books, discounts, and other valuable donations. To become a member, simply register. Anyone may attend a meeting, there are no fees or dues.”

Unkonferenzen sind für industrielle Teilnehmer anscheinend etwas Neues, für Wissenschaftler (insbesondere für solche, die schon einmal am LZI Schloss Dagstuhl waren) dagegen weniger: Es gibt kein vordefiniertes Programm, sondern dieses entsteht erst im Laufe einer moderierten Eröffnungssitzung. Ich selbst habe im Mai 2010 in Kalifornien eine solche des ReadWriteWeb erlebt und war sehr davon angetan.

ReadWriteWeb (RWW) ist auch mein nächster Tipp, denn obwohl ich diese Seite hier bereits vorgestellt habe, lohnt sich ab und zu ein weiterer Blick darauf, denn RWW baut seine Kanäle ständig aus; ich zeige hier den Cloud Channel („ReadWriteCloud“):

The screenshot shows the ReadWriteCloud website interface. At the top is a red navigation bar with the ReadWriteCloud logo and menu items: All Posts, Featured, Archives, Case Studies, White Papers. There are also social media icons for RSS, Twitter, and Facebook, and a search bar for email addresses.

The main content area features two article previews:

- David Boies Beat Microsoft Once - Can He Do it Again For Salesforce.com?**
  - Written by Alex Williams / June 25, 2010 3:42 PM / 0 Comments
  - Thumbnail: salesforce.com
  - Text: A familiar character has entered the stage for Salesforce.com. Attorney David Boies is bringing his celebrated fame back again to take on Microsoft, the company he defeated ten years ago in the U.S. Justice Department's landmark anti-trust case against the software giant.
  - Text: Salesforce.com filed suit today, claiming that Microsoft is violating patents across its .Net environment and Sharepoint. Salesforce.com claims Microsoft should have known about the risk of infringement, claiming the violations are patently obvious.
  - Continue reading » 0 Comments »
- Oxygen: A Desktop Network Connected to the Cloud**
  - Written by Alex Williams / June 24, 2010 8:30 PM / 3 Comments
  - Thumbnail: oxygen CLOUD
  - Text: You may know Dropbox. It's the wildly popular file storage and syncing service that is driving the geek set gaga. You may also know Box.net. It's the Web-based file storage and collaboration service.
  - Text: Now meet Oxygen Cloud. We're not talking about a cloud for that cable network with a distinct feminine edge. Still, the logo is a cute pink. At least one fellow blogger at Enterprise 2.0 asked me if they were selling Oprah...in the cloud. He was serious.

On the right side, there is a "Sponsored by" section featuring VMware and Intel logos with the text "The Foundation of Virtualization". Below this is a blue box titled "SHARE YOUR SUCCESS STORIES" with the text "Intel and VMware-powered virtualization and be entered to win an Apple iPad\*" and a red button "TELL YOUR STORY >". At the bottom right, there is a grey box with the ReadWriteCloud logo and text: "ReadWriteCloud is conducting research to better understand and meet the needs of the users of their site. Would you like to participate?" with options "Yes, I'll help" or "No thanks" and a link to "privacy policy".

<http://www.readwriteweb.com/cloud/>

Daneben gibt es inzwischen ReadWriteStart für Startups, ReadWriteBiz für KMUs, ReadWriteEnterprise für alle anderen Unternehmen sowie einige landesspezifische Kanäle. RWW ist immer noch DIE Adresse für alle aktuellen Web-Entwicklungen; ich komme unter noch einmal auf RWW zurück.

Es ist natürlich nicht möglich, hier einen auch nur halbwegs vollständigen Überblick über Webseiten zu geben, die sich mit Cloud Computing befassen, daher nur noch ein letzter Hinweis auf eine Seite der IBM; auch für die IBM ist dies ein strategisches Thema: „This collection of resources from developerWorks will guide you at every stage of development, helping you learn key skills and solve problems. We explain cloud computing concepts, technologies, and best practices and provide expert help in implementing your own cloud system and cloud-based applications.”

The screenshot shows the IBM developerWorks website for Cloud Computing. The main heading is "Cloud computing" with the subtitle "Community and technical resources for IT professionals". Below this, there are navigation tabs: Overview, New to cloud computing, Resources and events, IBM products and solutions, and Connect and collaborate. The main content area is titled "The era of cloud computing" and includes an update date of "23 June". The text describes the growing demand on IT infrastructure and the benefits of cloud computing, such as handling ever-increasing mountains of data while conserving energy costs and existing resources. It also mentions that cloud computing is a key component to effectively provisioning IT resources and services (including software as a service). The "Featuring" section highlights "IBM cloud computing: Ready for business" and lists several key benefits and resources, including using tools to develop and test in the cloud, starting your journey in the cloud with instructions, and discovering why developers can gain from using a cloud environment. The "Getting started?" section provides a general introduction and links to more detailed information. The right sidebar contains a "My developerWorks" section with login and registration options, a "Related links" section with links to IBM Cloud computing, IBM Smarter Planet, and IBM Smart Business, and a "Recommended articles" section with links to Demos and tutorials, Cloud events, and IBM Industry Application Platform Image on Amazon EC2 Web Service.

<https://www.ibm.com/developerworks/cloud/>

Mein nächster Tipp ist wieder einmal eine Suchmaschine, diesmal eine universitäre Entwicklung mit – ähnlich wie Google – bestechend einfachem User-Interface. „The World Wide Web is today one of the largest databases. Lots of information is provided as unstructured text in e.g. news feeds. Most of the content is user generated content and hardly to aggregate or control. Today's search engines are able to find keywords, but the user still has to review the data sources to find the information he searches for. The main idea of the "GOOLAP" project is to recognize the search intention of a user and to provide the information in real time from an aggregation of web data sources of different kinds. We focus on simple intentions like "show me all information about the entity 'Barack Obama'" or list members of the class "president". For solving these queries our GOOLAP.info prototype addresses three main problems: Extract entities and relations from a large corpus of a news-data, recognize the search intentions from the user and display aggregated extracted data in a simple, fast and intuitive fashion.” Leiter der goolap-Entwicklungsgruppe ist Alexander Löser, Mitarbeiter in der Arbeitsgruppe von Volker Markl an der TU Berlin.

**Featured**

[State Architect's Office](#) Organization  
[Gary M. Klass](#) Person  
[Jelena Janković](#) Person  
[Mel](#) Person  
[set 2020](#) MarketIndex

[Eric Schmidt](#) Person  
[Hezekiah](#) Person  
[David Archibald](#) Person  
[the Iranian Ambassador](#) Position  
[Sese Seko](#) Person

**In the DB:**

Persons: 47686 Organizations: 16541 Positions: 15807 IndustryTerms: 14197 Companys: 9357 Facilities: 6243 URLs: 3772 Cities: 3501  
 NaturalFeatures: 2016 PublishedMediums: 1550 Products: 1256 MedicalConditions: 963 and many more...

[Impressum](#) [Team](#) [Publications](#) [About](#)

<http://koala-vm-3.cis.cs.tu-berlin.de/goolapv2/>

Eine weitere interessante Seite, über die ich erst kürzlich gestolpert bin, ist TED:

**TED** Ideas worth spreading

<b>Themes</b>	TED Conferences	TED Community	About TED
<b>Speakers</b>	TEDx Events <b>new</b>		TED Blog
<b>Talks</b>	TED Prize		
<b>Translations</b>	TED Fellows	<input type="text" value="Search"/>	

**Riveting talks by remarkable people, free to the world**  
 Watch brand-new talks from TED2010 ...

Resize by:

- Newest releases
- Most languages
- Most emailed this week
- Most comments this week
- Most favorited all-time
- Rated jaw-dropping
- ... persuasive
- ... courageous
- ... ingenious
- ... fascinating
- ... inspiring
- ... beautiful
- ... funny
- ... informative

Show talks related to:

- Technology
- Entertainment
- Design
- Business
- Science
- Global issues
- All

[View all tags >](#)

Featured talks:

- Hillel Cooperman: Legos for grownups**
- Chip Conley: Measuring what**
- Aditi Shankardass: A second opinion on learning disorders**
- Ananda Shankar Jayant fights cancer**
- Peter Tyack: The intriguing sound of**
- Margaret Gould Stewart: How**
- Michael Shermer: The pattern behind self-**
- David Byrne: How architecture helped**
- Debate: Does the world need nuclear**
- Rory Sutherland: Sweat the small stuff**
- Charles Leadbeater: Education Innovation in the slums**
- Marian Bantjes: Intricate beauty by design**
- John Kassaona: How poachers became**
- Michael Sandel: The lost art of democratic**

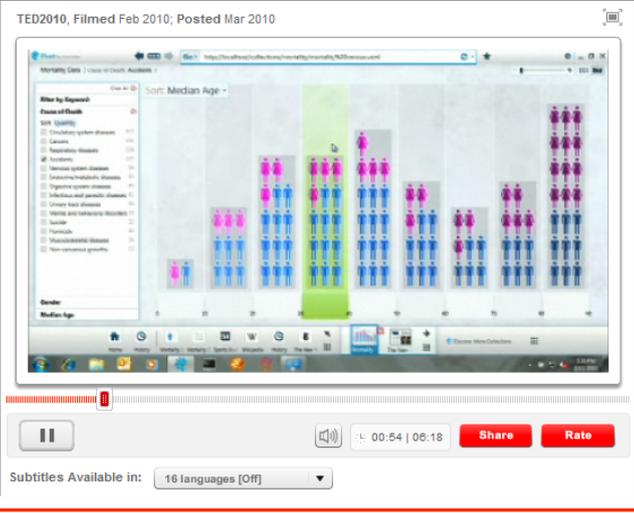
<http://www.ted.com/>

„TED is a small nonprofit devoted to Ideas Worth Spreading. It started out (in 1984) as a conference bringing together people from three worlds: Technology, Entertainment, Design. Since then its scope has become ever broader. Along with two annual conferences – the TED

Conference in Long Beach and Palm Springs each spring, and the TEDGlobal conference in Oxford UK each summer – TED includes the award-winning TEDTalks video site, the Open Translation Project and Open TV Project, the inspiring TEDx program and the annual TED Prize. The annual conferences in Long Beach/Palm Springs and Oxford bring together the world's most fascinating thinkers and doers, who are challenged to give the talk of their lives (in 18 minutes). On TED.com, we make the best talks and performances from TED and partners available to the world, for free. More than 700 TEDTalks are now available, with more added each week. All of the talks feature closed captions in English, and many feature subtitles in various languages. These videos are released under a Creative Commons license, so they can be freely shared and reposted.” Das Bemerkenswerte an TED ist einerseits die Vielfalt an Themen, die man dort findet, und andererseits die 18-Minuten-Beschränkung für sämtliche Präsentationen; das wäre vielleicht auch für andere Konferenzen nachahmenswert. Für Einsteiger empfehle ich z. B. den Vortrag von Gary Flake von Microsoft zum Thema Pivot:

TALKS | **IN LESS THAN 6 MINUTES**

Gary Flake: is Pivot a turning point for web exploration?



The screenshot shows a TED talk video player. The main content is a presentation slide titled 'Pivot' with a URL 'http://pivot.ted.com'. The slide features a bar chart where the height of each bar represents the number of human figures, and the color of the figures (blue, pink, green) likely represents different categories or filters. A sidebar on the left lists various filters under 'Filter by Keyword' and 'Sort: Median Age'. The video player interface includes a play button, a progress bar, and a subtitle dropdown menu.

**About this talk** [Open interactive transcript »](#)

Gary Flake demos Pivot, a new way to browse and arrange massive amounts of images and data online. Built on breakthrough Seadragon technology, it enables spectacular zooms in and out of web databases, and the discovery of patterns and links invisible in standard web browsing.

**About Gary Flake**

Gary Flake is a Technical Fellow at Microsoft, and the founder and director of Live Labs. [Full bio and more links](#)

**About our sponsor**

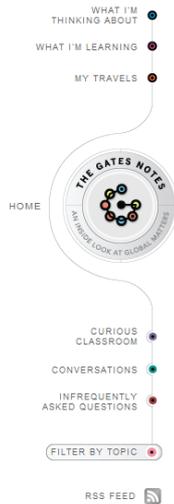
IBM is helping to make our world's systems smarter. Find out how. [Click here »](#) 

**What to watch next**

 **TED2007**  
Blaise Aguera y Arcas  
demos Photosynth  
07:30 Posted: May 2007  
Rated:  
Jaw-dropping Ingenious  
Fascinatin...

[http://www.ted.com/talks/gary\\_flake\\_is\\_pivot\\_a\\_turning\\_point\\_for\\_web\\_exploration.html](http://www.ted.com/talks/gary_flake_is_pivot_a_turning_point_for_web_exploration.html)

Eine weitere Seite, die mir auffiel, stammt von Bill Gates. Er nennt sie “the Gates Notes” und schreibt dazu: „Since leaving my fulltime job at Microsoft to dedicate more time to our foundation, a lot of people have asked me what I'm working on. It often feels like I'm back in school, as I spend a lot of my time learning about issues I'm passionate about. I'm fortunate because the people I'm working with and learning from are true experts in their fields. I take a lot of notes, and often share them and my own thoughts on the subject with others through email, so I can learn from them and expand the conversation. I thought it would be interesting to share these conversations more widely with a website, in the hope of getting more people thinking and learning about the issues I think are interesting and important.” Gates war ja schon immer ein Vordenker für technische Dinge und zeigt sich hier in der vollen Breite seiner Interessen, etwa was das Thema Energietechnik betrifft. Definitiv lesenswert!



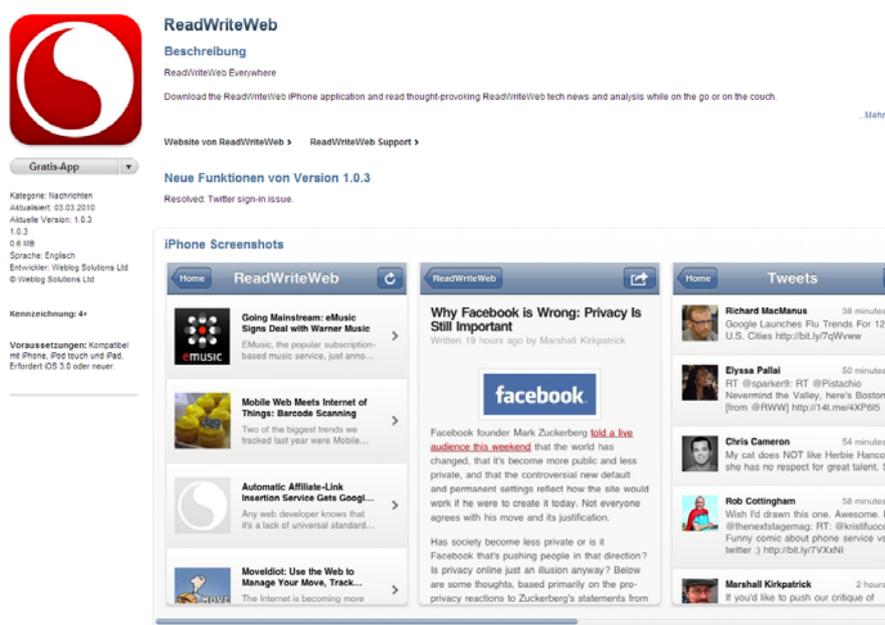
## Welcome to the Gates Notes

<http://www.thegatesnotes.com/>

Wer eine Flugreise bucht, bekommt stets einen Buchungscode bestehend aus 6 Stellen (Großbuchstaben und Ziffern). Damit sowie mit seinem Nachnamen kann man auf die gleiche Amadeus-Datenbank zugreifen wie jedes Reisebüro:

<https://www.checkmytrip.com>

Ich komme damit zum angekündigten zweiten Teil dieser Kolumne, der sich hin und wieder mit Apps beschäftigen soll. Zunächst sei erwähnt, dass man den oben beschriebenen ReadWriteWeb als RSS-Feed abonnieren oder gleich im Browser lesen kann. Man kann RWW auch über Twitter oder Facebook verfolgen oder sich – jetzt kommt’s – die entsprechende App auf iPhone oder iPod touch installieren. Man hat dann Web-basierten Zugriff auf alle dort verfügbaren Inhalte. Allerdings – und das ist eine generelle Einschränkung – ist die RWW-App bisher nicht für das iPad angepasst. Man kann sie zwar wie alle anderen auch dort installieren, bekommt aber bisher nur die iPhone-Größe als Auflösung. Diese lässt sich auf „Knopfdruck“ zwar verdoppeln, aber dann wird das Bild unscharf. Hier ist also, wie bei vielen anderen auch, noch Anpassung erforderlich.



Gleiches gilt übrigens auch für zwei weitere der oben beschriebenen Informationsquellen: Auch TED und checkmytrip sind als Apps verfügbar.



Besonders spannend finde ich die ortsbasierten Dienste, die wie checkmytrip für den Vielreisenden nützlich sein können. Ich denke hier zuerst an AroundMe: Über die eingebaute Ortsbestimmung stellt das Gerät zunächst fest, wo man sich gerade befindet; sodann werden in diversen Rubriken (wie Apotheken, Banken, Hotels, Kaufhäuser, Kinos) Dinge angezeigt, die sich in der Nähe befinden. Wählt man z. B. ein Hotel aus, kann man sich auf einer Karte dessen Lage anzeigen lassen; auch Adressen, Telefonnummern und Routenplanung werden gleich mitgeliefert.

**AroundMe**  
 Beschreibung  
 Wie oft haben Sie es nötig, die nächstgelegene Tankstelle zu finden?  
 AroundMe findet Ihre gegenwärtige Position und erlaubt es, Banken, Bars, Tankstellen, Krankenhäuser, Hotels, Kinos, Restaurants, Kaufhäuser, Theater und Taxen in ihrer...  
 Website von Tweakersoft > AroundMe Support >

**Gratis App**

Kategorie: Lifestyle  
 Aktualisiert: 05.05.2010  
 Aktuelle Version: 3.6.0  
 3.6.0  
 2.2 MB  
 Sprachen: Deutsch, Englisch, Französisch, Italienisch, Japanisch, Spanisch  
 Entwickler: Marco Piffen  
 © Tweakersoft

Mindestalter zum Laden dieses Programms: 17 Jahre  
 • Häufigster Ausprägung: Szenen mit erotischen Anspielungen

Voraussetzungen: Kompatibel mit iPhone, iPod touch und iPad. Erfordert iOS 3.1.2 oder neuer.

Weitere iPhone Apps von Tweakersoft

Sucht die results you are

**iPhone Screenshots**

Von durchaus ähnlichem Kaliber ist Gowalla, allerdings interaktiver als AroundMe ausgelegt: Man kann seine Erfahrungen auf Facebook und Twitter kommunizieren, man kann „einchecken“, um seinen „Reisepass“ abstempeln zu lassen, man kann neue Orte erstellen, seinen „Freuden“ folgen und manches mehr.

**Gowalla für iPad**  
 Beschreibung  
 Gowalla ist eine bemerkenswerte Möglichkeit um Lokale, Kaffeehäuser, Hotspots des Nachtlebens, absolut ansage Szenenorten, Einkaufs-Mekkas, berühmte Sehenswürdigkeiten, beeindruckende Architektur, Parks, Museen und mehr zu entdecken und zu teilen. Wo du auch hingehst...  
 Website von Aamotre > Gowalla für iPad Support >

**Gratis App**

Kategorie: Soziale Netze  
 Aktualisiert: 05.05.2010  
 Aktuelle Version: 1.2  
 1.2  
 12 MB  
 Sprachen: Deutsch, Arabisch, Französisch, Japanisch, Spanisch  
 Entwickler: Aamotre, Inc.  
 © 2010 Gowalla

Kennzeichnung: ⚡

Voraussetzungen: Kompatibel mit iPad. Erfordert iOS 3.2 oder neuer.

**iPad Screenshots**

Diese Form der sozialen Interaktion wird offensichtlich immer beliebter, denn z. B. foursquare, meinestadt (und wahrscheinlich etliche andere) oder soziale Netze wie aka-aki arbeiten ähnlich.



Zwei nützliche Apps möchte ich zum Schluss noch erwähnen: Pulse ist eine News Reader und eine Entwicklung von Studierenden der Stanford University, der sogar von Steve Jobs in seiner WWDC 2010 Keynote erwähnte wurde, aber nicht kostenlos ist:



## Pulse News Reader

### Beschreibung

Featured in Steve Jobs' keynote at WWDC 2010!  
Pulse is a visual news reader for your iPad. It takes upto 20 news sources you follow, and instantly creates a visual mosaic of your news. Tap on an article, and you're presented with a very clean view of the news story. Also featured in.....

...Mehr

Website von Alphonso Labs Inc. > Pulse News Reader Support >

2,99 € App kaufen

Kategorie: Nachrichten  
Aktualisiert: 22.06.2010  
Aktuelle Version: 1.1.2  
1.1.2  
0,8 MB  
Sprache: Englisch  
Entwickler: Alphonso Labs Inc  
© 2010 Alphonso Labs Inc.

Kennzeichnung: 4+

Voraussetzungen: Kompatibel mit iPad. Erfordert iOS 3.2 oder neuer.

### Neue Funktionen von Version 1.1.2

- ✓ Offline Reading: No internet? No problem. Read your news wherever you are.
- ✓ Instapaper Support: Read articles later via Instapaper. As easy as 2 taps.
- ✓ Improved Text View: Better visuals along with the ability to follow links in your favorite text view....

...Mehr

### iPad Screenshots



Man kann verschiedene „Kanäle“ abonnieren; von diesen werden dann nach jedem Start die neuesten Nachrichten heruntergeladen und in einer horizontalen Sequenz angezeigt. Darin kann man navigieren, die einzelnen Nachrichten vergrößern und dann lesen. Sehr gut gemachtes App, allerdings gleich in iPad-Format.

Zu guter Letzt ein „Workaround“, der auf den Dauerstreit zwischen Apple und Adobe abzielt. Wie kann ich auf dem iPad Dateien in pdf-Format lesen? Inzwischen gibt es verschiedene Programme hierfür, die es zum Teil sogar erlauben, pdf-Bibliotheken mit sich herumzutragen. Auch Apple selbst hat für die nächste Version seiner iBook-Applikation (das „Bücherregal“ des iPad) ein „pdf-Regal“ angekündigt, das alternativ zum Bücherregal angezeigt werden kann. Hier aber ein anderer Weg, der gleichzeitig den Kreis zum ersten Thema dieser Ausgabe schließt: die Dropbox. Diese Anwendung stellt ein Filesystem in der Cloud bereit und ermöglicht Dateisynchronisation und -Sharing (zwischen beliebigen Rechnern, die alle auf das gleiche Konto zugreifen dürfen), Online-Backup und Zugriff auf die Dateien von mobilen Endgeräten aus. Man lege also seine pdf's dort ab und kann sie dann auf dem iPhone oder dem iPad in der Dropbox-Applikation lesen.

