



science + computing

| an atos company



Phoenix statt Elektroschrott

Neues Leben für "alte" Mobilgeräte

TÜBIX 2015

Dipl.-Inform. (FH) Holger Gantikow

science + computing ag

IT-Dienstleistungen und Software für anspruchsvolle Rechnernetze

Tübingen | München | Berlin | Düsseldorf



Holger Gantikow

Dipl.-Inform. (FH)

System Engineer
science + computing ag STANDARD

72070 Tübingen
Deutschland

Persönliches

Ich suche

neue Kontakte

Ich biete

Abgeschlossene Diplomarbeit ("Virtualisierung im Kontext von Hocherfügbarkeit"), IT-Know-How, Erfahrung mit Linux, speziell Debian&Red Hat, Windows, Mac OS X, Solaris, *BSD, HP-UX, AIX, Netzwerkadministration, Netzwerktechnik, Hardware, Asterisk, VoIP-Systeme, Server Administration, Cluster Computing, Hochverfügbarkeit, Virtualisierung, HA, HPC, Autor von Fachartikeln zum Thema Cloud Computing, RHCT, RHSA, Python Programmierung, Neugierde, Flexibilität

Interessen

IT-spezifisch momentan: Virtualisierung (Xen, ESX, ESXi, KVM), Cluster Computing (HPC, HA), Cloud Computing (speziell: IaaS, HPCaaS), OpenNebula, OpenSolaris, ZFS, XMPP, SunRay ThinClients - ansonsten: Freie Software, Musik, Gitarre, Fotografie

https://www.xing.com/profile/Holger_Gantikow

Gegründet 1989

Büros
Tübingen
München
Berlin
Düsseldorf
Ingolstadt

Mitarbeiter ~320

Besitzer
Atos SE (100%)
davor Bull

Jahresumsatz 30,7 Mio. Euro
(2013)



Agenda

Teil I: Phoenix statt Elektroschrott

Teil II: Leben verlängern

Teil III: Neues / zweites Leben

Teil 0: Einleitung

Elektroschrott?

Verkaufszahlen

Anfang

Kommentare

Gefällt Dir der Artikel? Bitte teile ihn!

F Teilen

Tweet

g +1

i

Verkaufte Handys weltweit

Hersteller	Geräte Q1/2013	Marktanteil Q1/2013	Geräte Q1/2012	Marktanteil Q1/2012	Veränderung
Samsung	100,658 Mio.	23,60%	89,285 Mio.	21,10%	12,70%
Nokia	63,215 Mio.	14,80%	83,163 Mio.	19,70%	-24,00%
Apple	38,332 Mio.	9,00%	33,121 Mio.	7,80%	15,70%
LG	15,616 Mio.	3,70%	14,720 Mio.	3,50%	6,10%
ZTE	14,607 Mio.	3,40%	17,380 Mio.	4,10%	-16,00%
Huawei	11,115 Mio.	2,60%	10,796 Mio.	2,60%	3,00%
TCL	8,516 Mio.	2,00%	7,397 Mio.	1,70%	15,10%
Sony	7,956 Mio.	1,90%	7,898 Mio.	1,90%	0,70%
Lenovo	7,779 Mio.	1,80%	5,821 Mio.	1,40%	33,60%
Yulong	7,479 Mio.	1,80%	3,147 Mio.	0,70%	137,70%
Andere	150,551 Mio.	35,40%	150,229 Mio.	35,50%	0,20%
Gesamt	425,822 Mio.		422,955 Mio.		0,70%

Quelle: Smartphone-Verkaufszahlen [...]

<http://www.techstage.de/news/Smartphone-Verkaufszahlen-Android-und-Samsung-fuehren-1863169.html>

ausbauen. Über 100 Millionen verkaufte Handys davon waren Smartphones. Auf Platz 2 folgt Nokia mit einer Stückzahl einfacher und kostengünstiger als die Konkurrenz.



Eigener Fuhrpark

Warum eigentlich ersetzen?

Teil I:
Phoenix statt Elektroschrott

Warum eigentlich nicht ersetzen?!?

ökologisches Gewissen?



Quelle: Xatarra i xinet

https://www.flickr.com/photos/art_es_anna/415400769

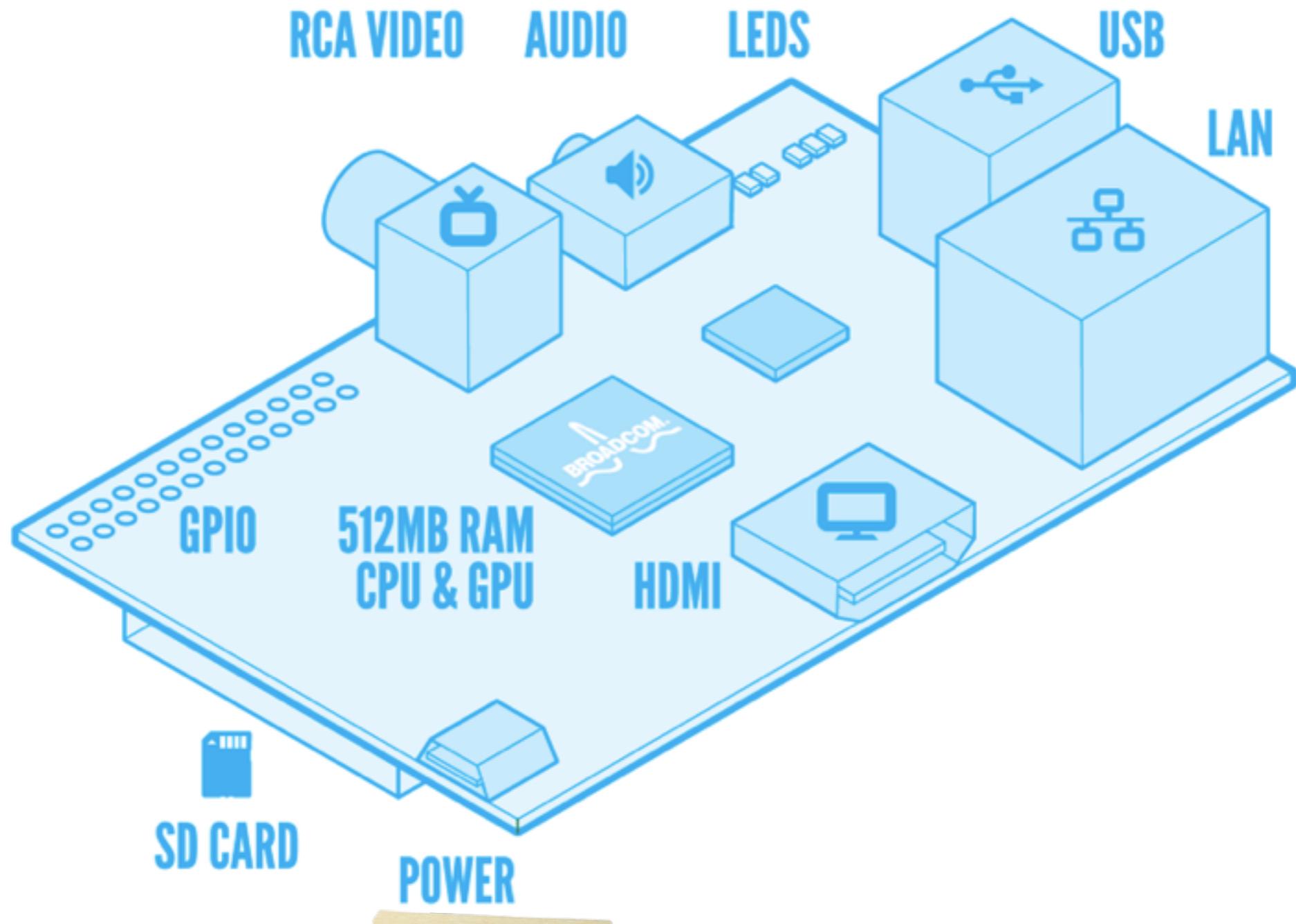
Quelle: PK Handysammlung am 3.7.2014

<https://www.flickr.com/photos/umwelthilfe/14383926017>

verbaute Hardware

Hardware Raspberry PI

RASPBERRY PI MODEL B



Quelle: Raspberry PI Model B

<http://cdn4.raywenderlich.com/wp-content/uploads/2013/10/RaspiModelB.png>

Hardware Motorola Defy

Handy Tablet Tarife Gadgets Community Suchbegriff eingeben...

Übersicht News Tests Hersteller Handyfinder Handyvergleich Bestenlisten Zubehör Bilder Videos



Display

Displaytyp	LCD-TFT
Displaydiagonale	3,7 Zoll (9,40 cm)
Displayauflösung	854 x 480 Pixel
Pixeldichte	265 ppi (Pixel/Zoll)

Kamera

Digitalkamera	nur Hauptkamera
MP Hauptkamera	5 Megapixel
max. Auflösung von Videos	640 x 480 Pixel
max. Framerate	30 Bilder pro Sekunde
Bildstabilisator	✓
Blitz	LED
Zweistufiger Kameraauslöser	

Ähnliche Handys

	Motorola Defy Plus
Display	3.7 Zoll
Auflösung	854 x 480 Pixel
CPU Taktrate	
Betriebssystem	Android 2.3

Druckansicht

Senden **Gefällt mir** 67 2 8+1 Twitter

Information

Quelle: Datenblatt Motorola Defy

<http://www.areamobile.de/handys/2439-motorola-defy/datenblatt>

Quelle:

<http://9gag.com/gag/a2NwAVO>



Und eigentlich...

- * Notizblock
- * Bücherei
- * Zeitschriftenladen
- * GPS-Gerät
- * „Fernseher“

One tool to find them...



Quelle: File:Phoenix-Fabelwesen.jpg
[http://commons.wikimedia.org/wiki/
File:Phoenix-Fabelwesen.jpg](http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Phoenix-Fabelwesen.jpg)

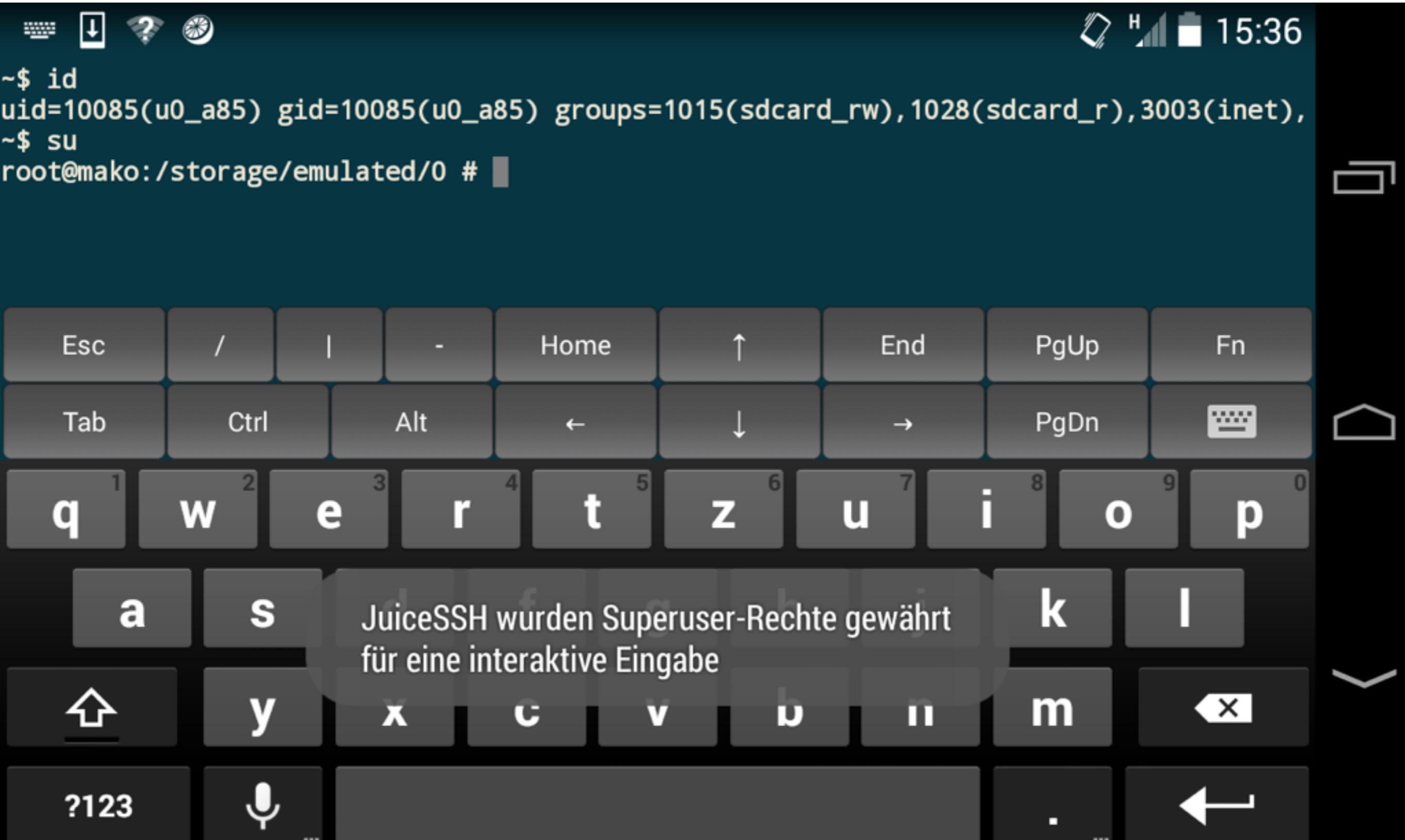
Phoenix...



Spielwiese...

Teil II: **Leben verlängern**

rooten && ausmisten

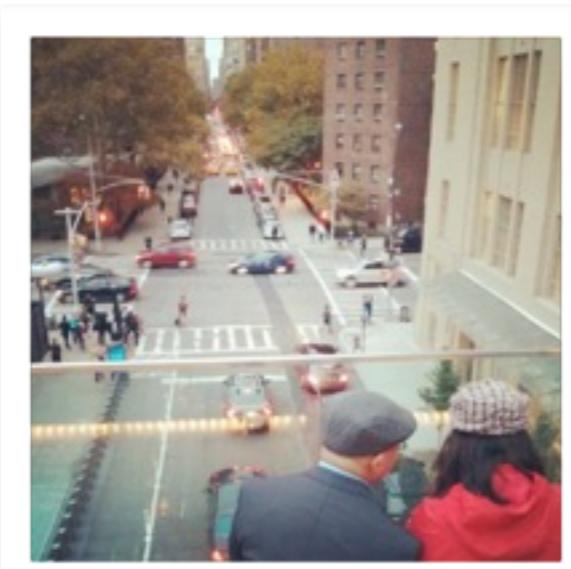
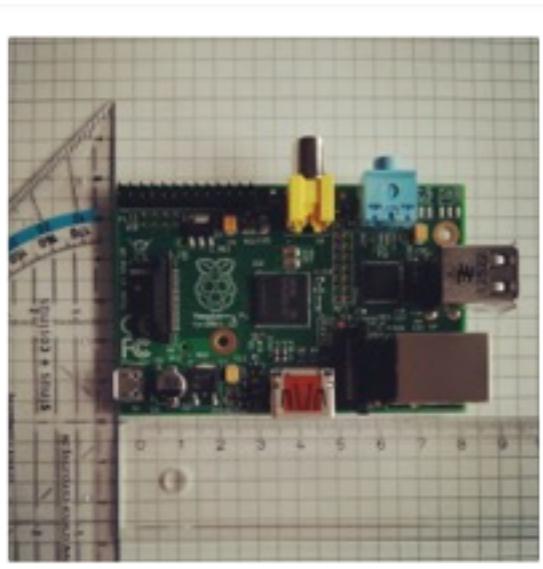
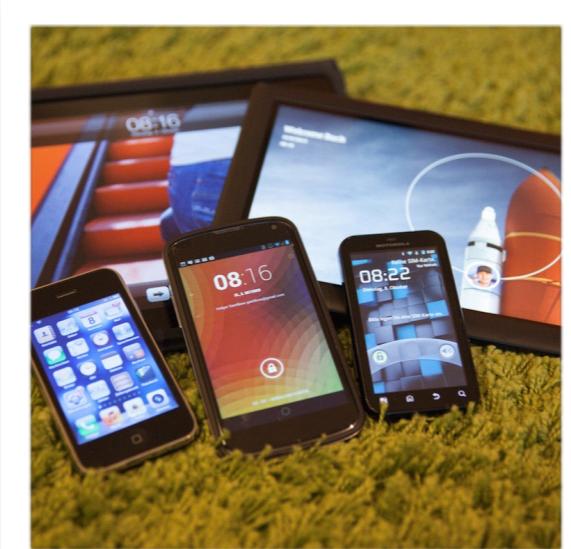
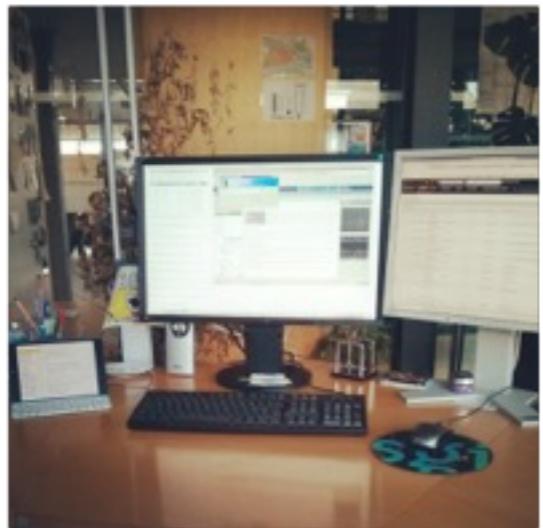


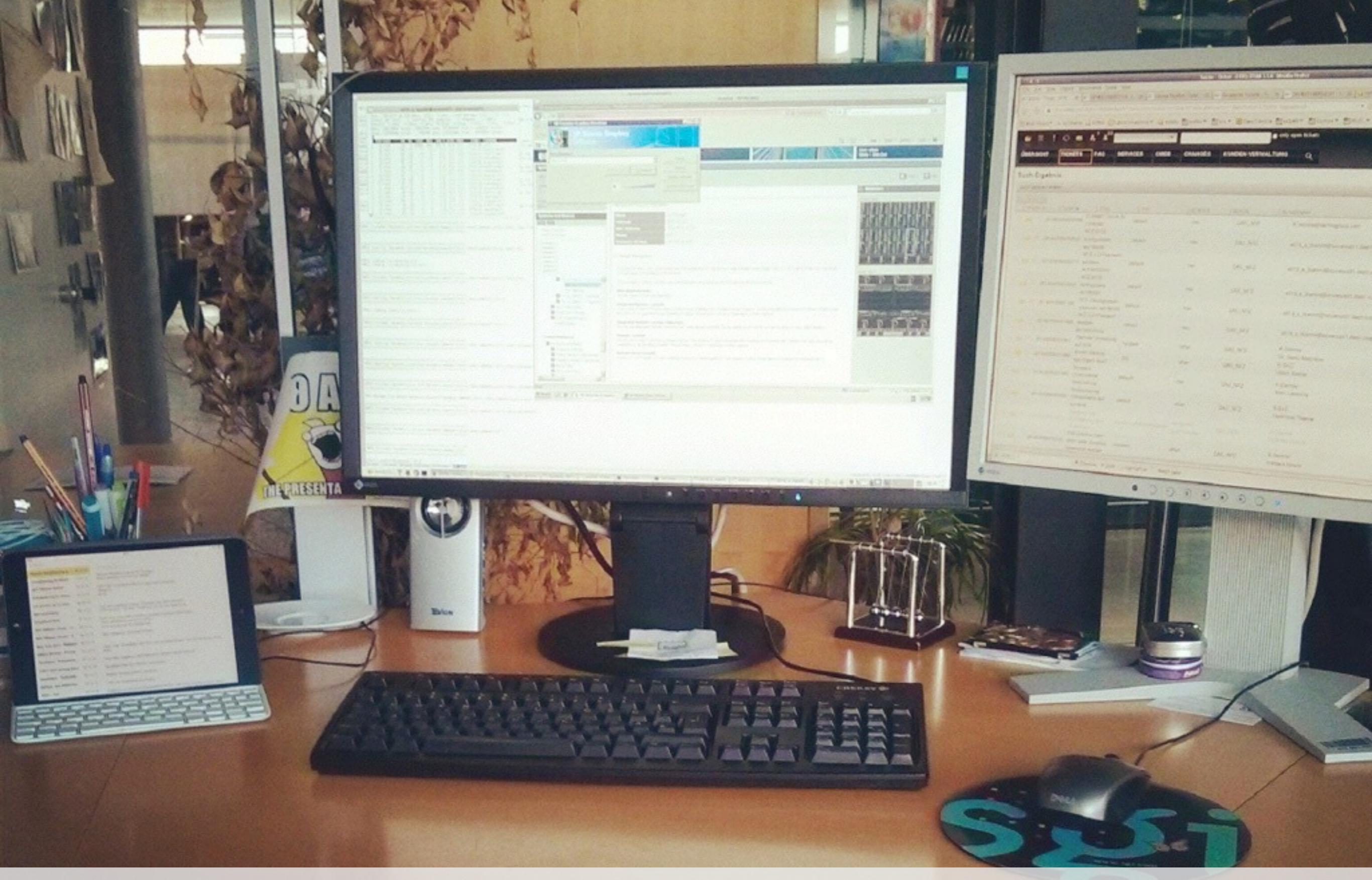
Custom ROM



Teil III: **zweites / neues Leben**

Einsatzgebiete





Schreibtisch...!



Merkhilfen...?

extra Bildschirm

extra Bildschirm ;)

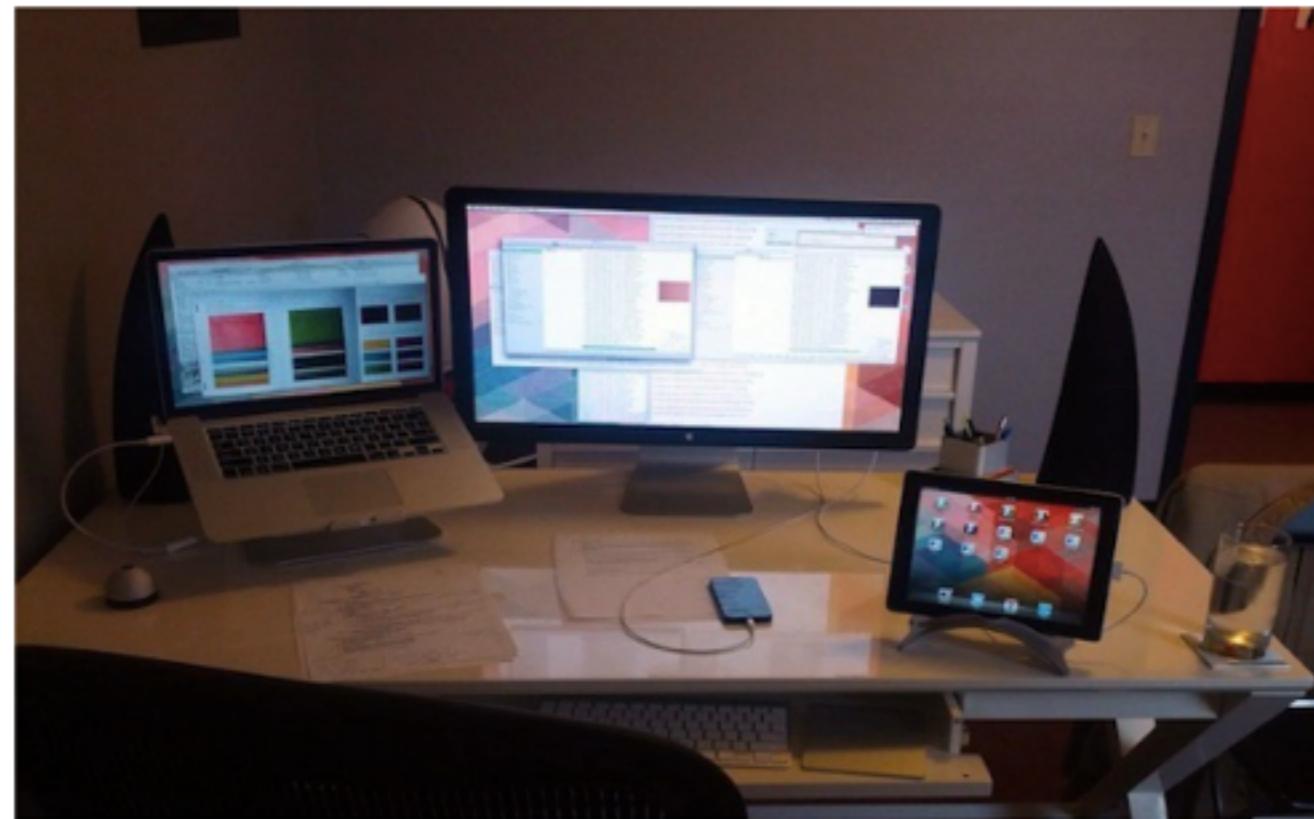
Mashable 10.3k
SHARES

Share on Facebook

Share on Twitter

BY MATT PETRONZIO

NOV 01, 2012



Dual monitors are increasingly becoming the norm for today's hyper-connected workstations. Whether you're trying to keep track of different browser tabs at work or you need more on-the-go workspace for your business trip, a [tablet](#) can act as a handy second monitor and a boon to productivity.

[Tablet use](#) is certainly on the rise. Apple unveiled the iPad Mini on Oct. 23.

Apple also announced that the company sold its [100 millionth iPad](#)

available in

[out](#); Asus unveiled its [new Transformer Pad](#) and it remains a popular

Quelle: How to Use Your Tablet as a Second Monitor

<http://mashable.com/2012/11/01/tablet-second-monitor/>

iDisplay: <http://www.getidisplay.com>

Remote Sitzung

Graph this data and answer this question at <http://www.mathwarehouse.com/graphing.aspx>

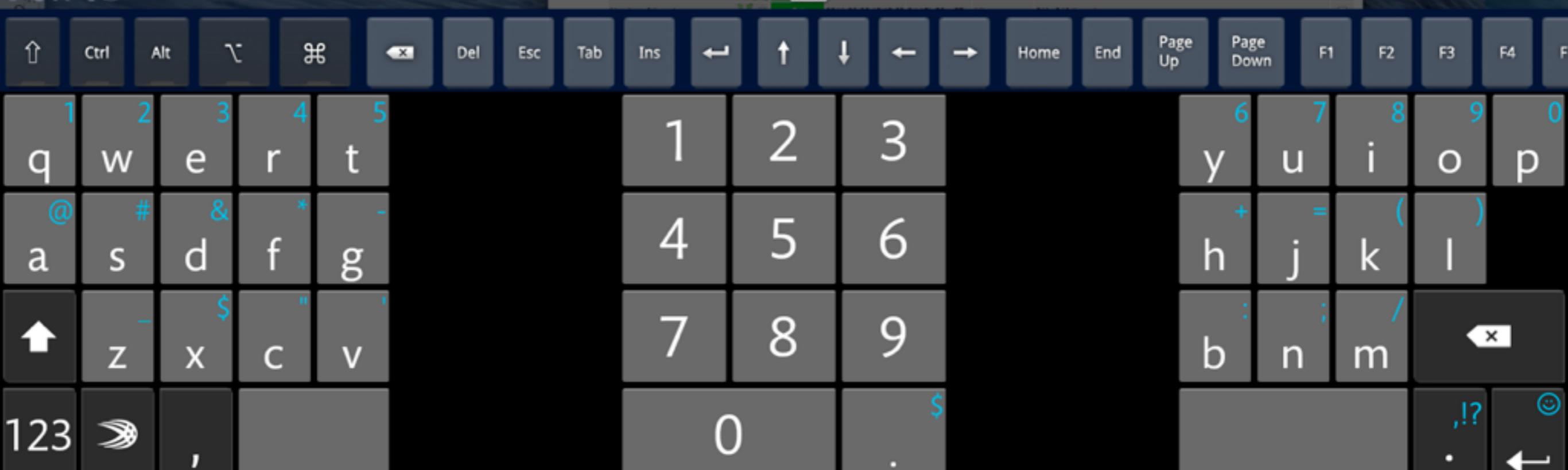
```
Last login: Sun Mar 9 02:04:59 2014
scholgrrr@en-va-ubu:~$ service smbd stop
chomp: Rejected send message, 1 writers blocked; type='method-call', sender='0.1.13'
(jid=18000 pid=3238 com='stop smbd') interface='com.ubuntu.UpstartJob' member='Stop' error name='dbus-error' requested_reply='0' destination='com.ubuntu.Upstart' (wid=0 pid=1 owner='sbin/init')
holzgrrr@mon-va-ubu:~$ sudo service smbd stop
[sudo] password for holzgrrr:
smbd stop/waiting
holzgrrr@mon-va-ubu:~$ sudo service smbd start
smbd start/running, process 3776
holzgrrr@mon-va-ubu:~$ 
```

» View History For All Hosts
 » View Notifications For All Hosts
 » View Host Status Detail For All Hosts

Select com...

Service Status Details For All Hosts

Host ...	Service ...	Status ...	Last Check ...	Duration ...	Attempt ...	Status Info ...	Action	
localhost	Current Load	OK	2014-03-09 12:10:00	0d 10h 9m 1s	1/1	OK - load average: 0.00 over 1m	<input type="checkbox"/>	
	Current Users	OK	2014-03-09 12:17:36	0d 16h 8m 11s	1/1	USERS OK - 0 users	<input type="checkbox"/>	
	Disk Space	OK	2014-03-09 12:14:08	0d 16h 7m 21s	1/1	DISK OK - 0% used	<input type="checkbox"/>	
	HTTP	OK	2014-03-09 12:16:36	0d 16h 6m 31s	1/1	HTTP OK - HTTP/1.1	<input type="checkbox"/>	
	SSH	OK	2014-03-09 12:18:06	0d 11h 6m 9s	1/1	SSH OK - OpenSSH_5.9p1 Debian-5ubuntu1.1 (protocol 2.0)	<input type="checkbox"/>	
	Total Processes	OK	2014-03-09 12:14:38	0d 15h 4m 51s	1/1	PROCS OK - 11 processes	<input type="checkbox"/>	
mon-host-satu	CPU load	W	OK	2014-03-09 12:18:06	0d 15h 50m 57s	1/1	OK - 15min bad:0.05 at 2 CPUs	<input type="checkbox"/>
	CPU Utilization	W	OK	2014-03-09 12:18:06	0d 15h 50m 57s	1/1	OK - user: 0.8%, system: 0.3%, idle: 7.8%	<input type="checkbox"/>
	Check_NK	OK	OK	2014-03-09 12:18:06	0d 15h 13m 57s	1/1	OK - Agent version 1.2.4, execution time 0.3 sec	<input type="checkbox"/>
	Disk IO SUMMARY	OK	OK	2014-03-09 12:18:06	0d 15h 1m 57s	1/1	OK - 0.00B/sec read, 25.53kB/sec write, IOPS: 245/sec	<input type="checkbox"/>
	Interface 1	OK	OK	2014-03-09 12:18:06	0d 15h 2m 57s	1/1	OK - [vntr0] (up) speed unknown, in: 487.11B/s, out: 102.98B/s	<input type="checkbox"/>
	Interface 3	OK	OK	2014-03-09 12:18:06	0d 11h 6m 9s	1/1	OK - [vntr0] (up) speed unknown, in: 481.03B/s, out: 77.01B/s	<input type="checkbox"/>
	Interface 4	OK	OK	2014-03-09 12:18:06	0d 10h 14m 9s	1/1	OK - [eth0] (up) speed unknown, in: 380.67B/s, out: 282.32B/s	<input type="checkbox"/>
	Kernel Context Switches	OK	OK	2014-03-09 12:18:06	0d 15h 40m 57s	1/1	OK - 120/s in last 60 secs	<input type="checkbox"/>
	Kernel Major Page Faults	OK	OK	2014-03-09 12:18:06	0d 15h 49m 57s	1/1	OK - 0/s in last 60 secs	<input type="checkbox"/>
	Kernel Process Creations	OK	OK	2014-03-09 12:18:06	0d 15h 40m 57s	1/1	OK - 2/s in last 60 secs	<input type="checkbox"/>
Mount Options	Memory used	OK	OK	2014-03-09 12:18:06	0d 15h 50m 57s	1/1	OK - 0.92 G used / 0.91 GB RAM + 0.00 GB SWAP = 0.91 GB Freeables (this is 242% of 3.79 GB RAM)	<input type="checkbox"/>
	Mount options of /	OK	OK	2014-03-09 12:18:06	0d 15h 50m 57s	1/1	OK - mount options exactly as expected	<input type="checkbox"/>



```
[holgrrr@holgrrr ~]$ uptime  
00:27:37 up 52 days, 15:24, 1 user, load average: 0.00, 0.00, 0.00  
[holgrrr@holgrrr ~]$ w  
00:27:41 up 52 days, 15:24, 1 user, load average: 0.00, 0.00, 0.00  
USER      TTY      FROM          LOGIN@    IDLE    JCPU   PCPU WHAT  
holgrrr pts/0    eap109214.extern 00:27    0.00s  0.11s  0.09s w  
[holgrrr@holgrrr ~]$
```

ConnectBot



Switch Keyboard



Keyboard Layout



Esc



Alt



EU



Kommunikation

Postfächer Bearbeiten

Eingang 1314 >

VIP >

Markiert 3 >

POSTFÄCHER

Entwürfe 250 >

Gesendet 195 >

Werbung >

Papierkorb 1 >

Gesamte E-Mail 1481 >

[Gmail]

Important >

Starred >

Call log >

Drafts >

Astrid Mc KinleyAn: Holger Gantikow [mehr ...](#)**WICHTIG: CeBIT Special Conference Open Source - Weitere Infos zu Deinem Vortrag**

24. Februar 2014 17:47

Hallo Holger,

nochmals vielen Dank für Deinen Vortrag bei der CeBIT Special Conference Open Source!

Das Programm findest Du hier:

<http://www.linux-magazin.de/VIDEOS/Konferenzvideos/Special-Conference-Open-Source-2014>

Anbei erhältst Du weitere Infos zum Ablauf, verbunden mit der Bitte, Dir den Termin mit rot im Kalender zu vermerken.

Hier der Link zu Deiner Gästekarte:

<http://www.cebit.de/ticketregistrierung?Rg6y5zvv7abay3>

Falls Du weitere Tickets benötigst, einfach Bescheid sagen!

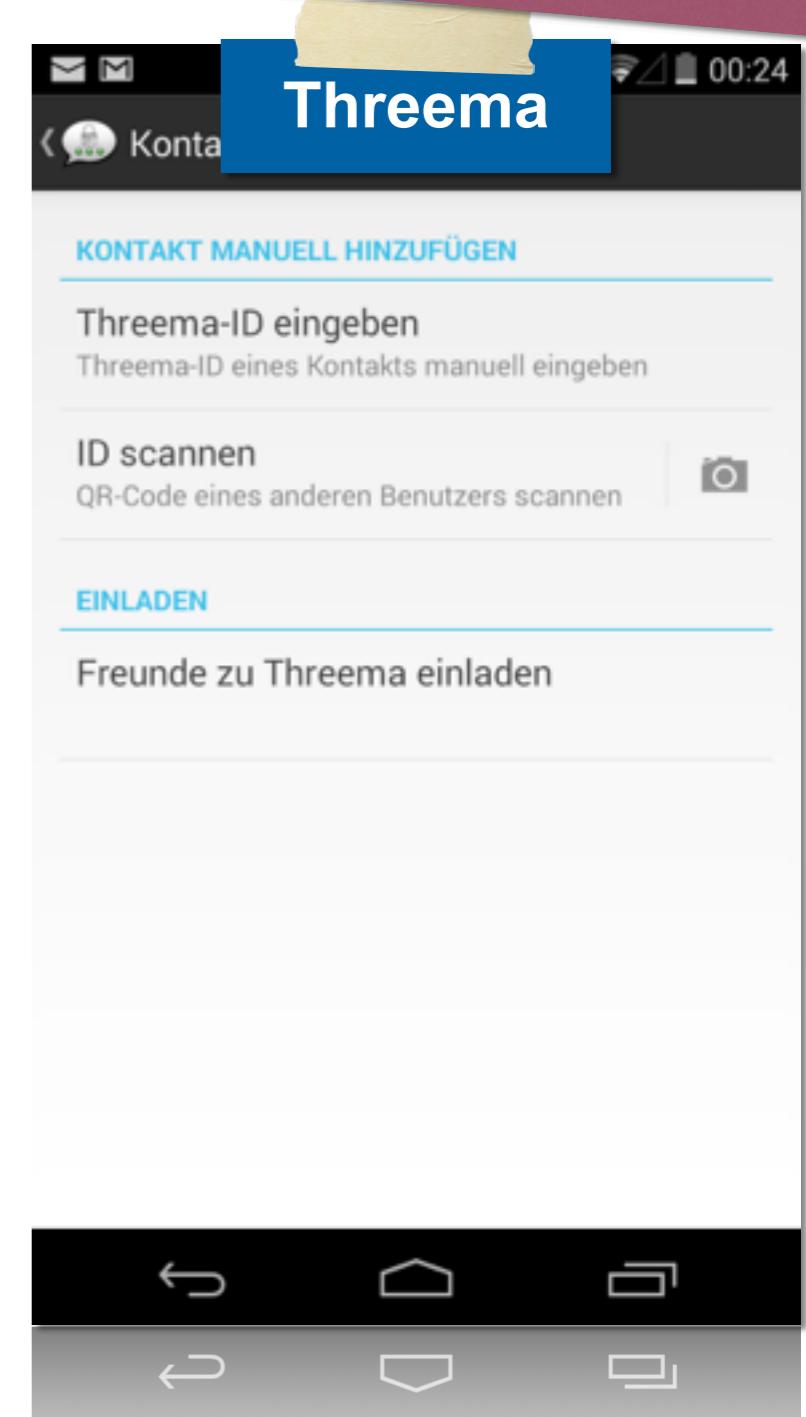
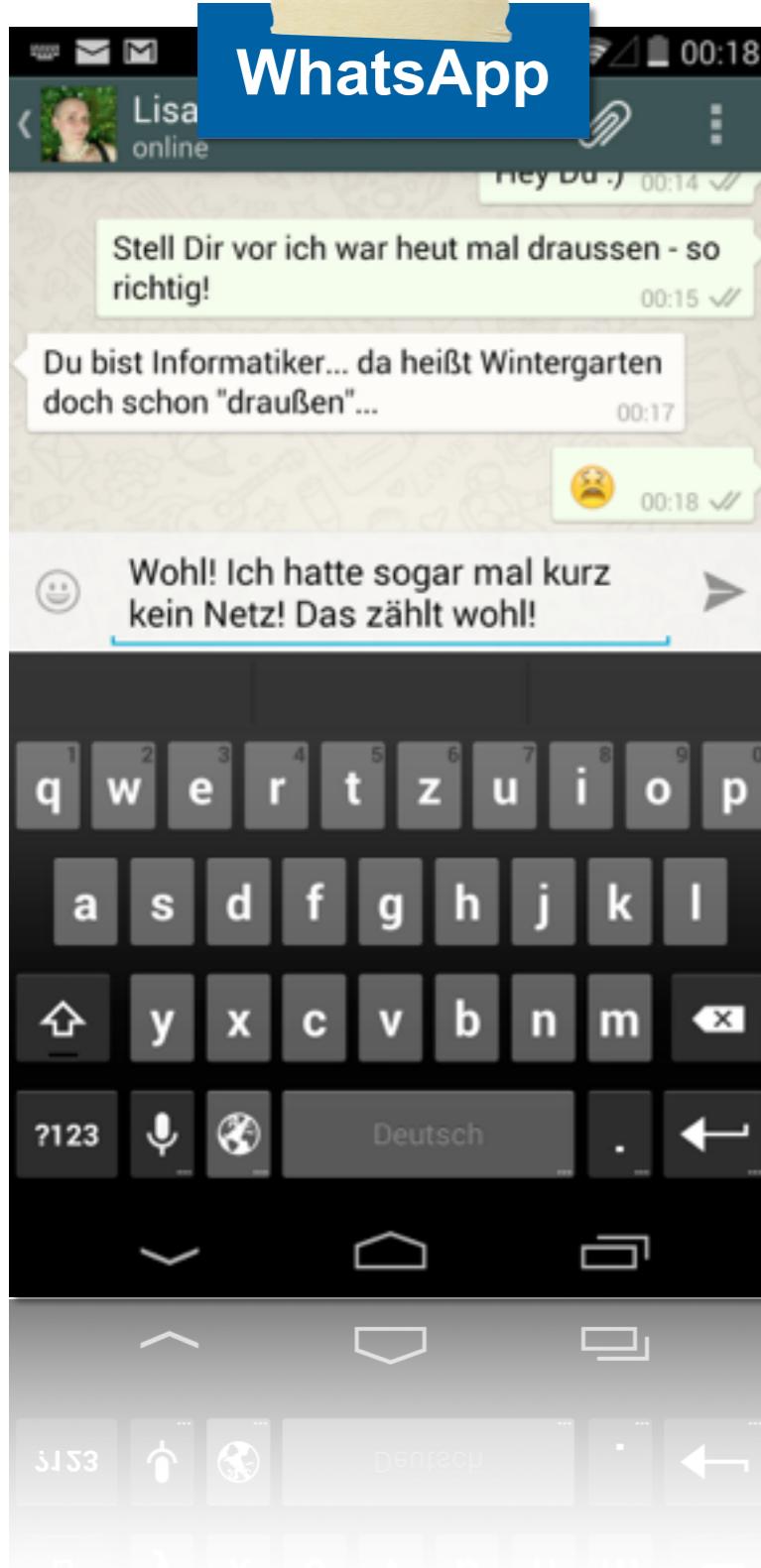
Wir freuen uns auf einen spannenden Vortrag!

Herzliche Grüße

Astrid



Messenger



jabber - Android Apps on Google Play

jabber - Android Apps on Goog... +

https://play.google.com/store/search?q=jabber&c=apps&hl=en

Google play jabber

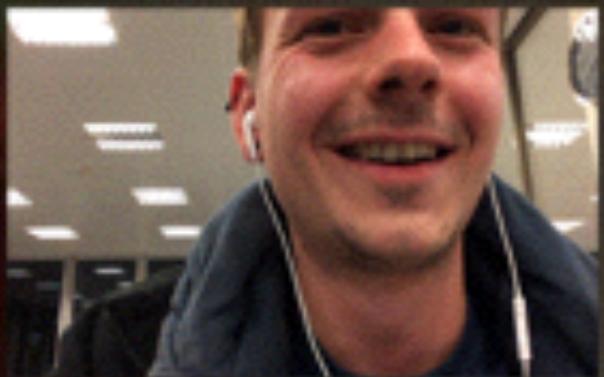
Apps Search Android Apps All prices

My apps Shop Games Editors' Choice

Apps

 Jabber IM Cisco Systems, Inc.  FREE	 Xabber redsolution  FREE	 Cisco Jabber Voice Cisco Systems, Inc.  FREE	 yaxim - XMPP/Jabb Georg Lukas  FREE	 IM+ SHAPE  FREE
 Bruno the Jabber Bear Georg Lukas  FREE	 BeejiveIM for Jabbe Beejive  2,26 €	 Jibber Jabber LITE enbee  FREE	 Jibber Jabber enbee  2,19 €	 Celebrity Jabber The Collaborative  FREE
				

XMPP/
„Jabber“



Videokonferenzen

Monitoring, Logfiles, ...

192.168.1.128
Icinga: 192.168.1.128

3 UP 0 / 0 / 0 DOWN 0 / 0 / 0 UNREACHABLE 0 PENDING 0 / 3 TOTAL
44 OK 0 / 0 / 0 WARNING 2 / 0 / 0 CRITICAL 0 / 0 / 0 UNKNOWN 0 PENDING 2 / 46 TOTAL

General

- Home
- Documentation DE FR
- Search:

Status

- Tactical Overview
- Host Detail
- Service Detail
- Hostgroup Overview
- Hostgroup Summary
- Servicegroup Overview
- Servicegroup Summary
- Status Map

Problems

- Service Problems
- Unhandled Services
- Host Problems
- Unhandled Hosts
- All Unhandled Problems
- Network Outages

System

- Comments
- Downtime
- Process Info
- Performance Info
- Scheduling Queue

Reporting

- Trends
- Availability
- Alert Histogram
- Alert History

Tactical Monitoring Overview
Last Updated: Sun Mar 9 03:06:18 CET 2014 - Updated every 90 seconds
[pause]
Icinga 1.6.1 - Logged in as icingaadmin

Network Outages
0 Outages

Hosts
0 Down 0 Unreachable 3 Up 0 Pending

Services
2 Critical 0 Warning 0 Unknown 44 Ok 0 Pending
Unhandled Problems
2 Passive

Service Checks
Active Enabled 8 Enabled
Passive Enabled 38 Enabled

Host Checks
Active Enabled 3 Enabled
Passive Enabled No Passive Checks

Monitoring Features
Flap Detection Notifications Event Handlers
Enabled All Services Enabled All Services Enabled 40 Services Disabled
All Services Flapping Enabled All Hosts Enabled 2 Hosts Disabled



Icinga (Web)

192.168.1.128/icinga/ 02:13

The Icinga Web interface displays the current network status and a detailed service status overview. The network status shows 1 DOWN, 1 UNREACHABLE, 3 PENDING, and 1 TOTAL host. The service status table lists various services across multiple hosts, mostly in OK state.

Host	Service	Status	Last Check	Duration	Attempts	Check Interval
mon-host	CPU load	OK	2014-03-09 02:12:08	0d 0h 5m 18s	1/1	1m (every 60s)
mon-host	CPU utilization	OK	2014-03-09 02:12:08	0d 0h 5m 18s	1/1	1m (every 60s)
mon-host	Disk SMART	OK	2014-03-09 02:12:08	0d 0h 5m 18s	1/1	1m (every 60s)
mon-host	Interface 1	OK	2014-03-09 02:12:08	0d 0h 5m 18s	1/1	1m (every 60s)
mon-host	Interface 2	OK	2014-03-09 02:12:08	0d 0h 5m 18s	1/1	1m (every 60s)
mon-host	Interface 3	OK	2014-03-09 02:12:08	0d 0h 5m 18s	1/1	1m (every 60s)
mon-host	Interface 4	OK	2014-03-09 02:12:08	0d 0h 5m 18s	1/1	1m (every 60s)
mon-host	Kernel Cache Synchronizer	OK	2014-03-09 02:12:08	0d 0h 5m 18s	1/1	1m (every 60s)
mon-host	Kernel Major Page Faults	OK	2014-03-09 02:12:08	0d 0h 5m 18s	1/1	1m (every 60s)
mon-host	Kernel Process Creations	OK	2014-03-09 02:12:08	0d 0h 5m 18s	1/1	1m (every 60s)
mon-host	Memory used	OK	2014-03-09 02:12:08	0d 0h 44m 18s	1/1	1m (every 60s)
mon-host	Mount options of /	OK	2014-03-09 02:12:08	0d 0h 44m 18s	1/1	1m (every 60s)
mon-host	Number of threads	OK	2014-03-09 02:12:08	0d 0h 44m 18s	1/1	1m (every 60s)
mon-host	syslog	OK	2014-03-09 02:12:08	0d 0h 37m 18s	1/1	1m (every 60s)
mon-host	TCP Connections	OK	2014-03-09 02:12:08	0d 0h 44m 18s	1/1	1m (every 60s)
mon-host	Temperature SMART SATA_ST3160812AS_5LSCGX59	CRITICAL	2014-03-09 02:12:08	0d 0h 39m 20s	1/1	1m (every 60s)
mon-host	Opmem	OK	2014-03-09 02:12:08	0d 0h 44m 18s	1/1	1m (every 60s)
mon-host	%	OK	2014-03-09 02:12:08	0d 0h 44m 18s	1/1	1m (every 60s)
mon-host	Apache 2.2.22 Status	OK	2014-03-09 02:11:36	0d 0h 37m 48s	1/1	1m (every 60s)

Check_MK (Web)

6:42

The Check_MK Web interface displays a critical alert for a SMART temperature sensor. The alert details show a warning status for the temperature sensor, which is currently at 39C. Below the alert, several other system health metrics are shown, all in OK status.

Temperature SMART SATA_ST3160812... WARN

Status detail: **WARN** - Temperature is 39C
Age: 8 min

CPU load OK
Status detail: OK - 15min load 0.28 at 2 CPUs
Age: 2 days

CPU utilization OK
Status detail: OK - user: 2.3%, system: 0.5%, wait: 2.2%
Age: 2 days

fs / OK
Status detail: OK - 28.7% used (40.99 of 142.7 GB), (levels at 80....)
Age: 2 days

Memory used OK
Status detail: OK - 0.78 GB used (0.78 GB RAM + 0.00 GB SWAP ...)
Age: 2 days

Mount options of / OK
Status detail: OK - mount options exactly as expected
Age: 2 days

aNag (App)

02:21

The aNag mobile application interface shows that all instances have been updated. It displays a summary of host and service status, along with specific alerts for a SMART temperature sensor and a Samba service.

All instances updated

Instances

@home
Last update: 2014-03-09 02:21:45
Host: 3 / 3 / 0 / 0
Service: 46 / 44 / 2 / 0 / 0

Problems

Temperature SMART SATA_ST3160812AS_5LSCGX59
@home > mon-host-ubuntu
CRIT - Temperature is 43C

Samba
@home > mon-vm-ubuntu
CRIT - CRITICAL - Samba is not running

Grafiktablett

www.linux-community.de/Internal/Artikel/Print-Artikel/LinuxUser/2013/05/Android-Geraete-unter-Linux-als-Grafiktablett-verwenden

LINUX COMMUNITY

Newsletter
E-Mail-Adresse Suche Suchen

LinuxUser **EasyLinux** **Ubuntu User**

Digitale Ausgaben **Online-Artikel** **Tipp der Woche** **Fragen** **Jobs** **Mailinglisten**

Home > Internal > Artikel > Print-Artikel > LinuxUser > 2013 > 05 > Android-Geräte...

Aus: **LinuxUser 5/2013**


© Sergey Nivens, 123RF

Freihand
ANDROID-GERÄTE UNTER LINUX ALS GRAFIKTABLETT VERWENDEN

15.04.2013 - Patrick Meyhöfer

Brauchen Sie nur gelegentlich ein Grafiktablett, müssen Sie sich nicht extra eines kaufen: Mit der passenden App nutzen Sie stattdessen ein Smartphone oder Tablet mit Android als solches.

Grafiktablets eignen sich für alle kreativen Köpfe als probates Mittel, direkt auf dem PC zu zeichnen. Ohne die Skizzen erst mit einem Stift auf Papier zu erstellen und anschließend zu digitalisieren erscheinen sie Strich für Strich im Zeichenprogramm. Solche Hardware besitzt allerdings nicht jeder Privatmann. Jedoch haben immer mehr Anwender neben einem PC auch ein Android-Tablet zu Hause. Inzwischen bieten einige Hersteller, etwa Samsung, diese auch mit einem Eingabestift aus, der zusätzlich verschiedene Druckstärken unterstützt. Bei diesen guten Voraussetzungen liegt der Gedanken nahe, das Gerät zu einem Grafiktablett umzufunktionieren. Diese Überlegung motivierte den Entwickler Richard Hirner, der die Idee auch gleich in funktionierende freie Software umsetzte.

Installation



Am 14. Juli endet der Support für Windows Server 2003.

INFOS ZUR PUBLIKATION

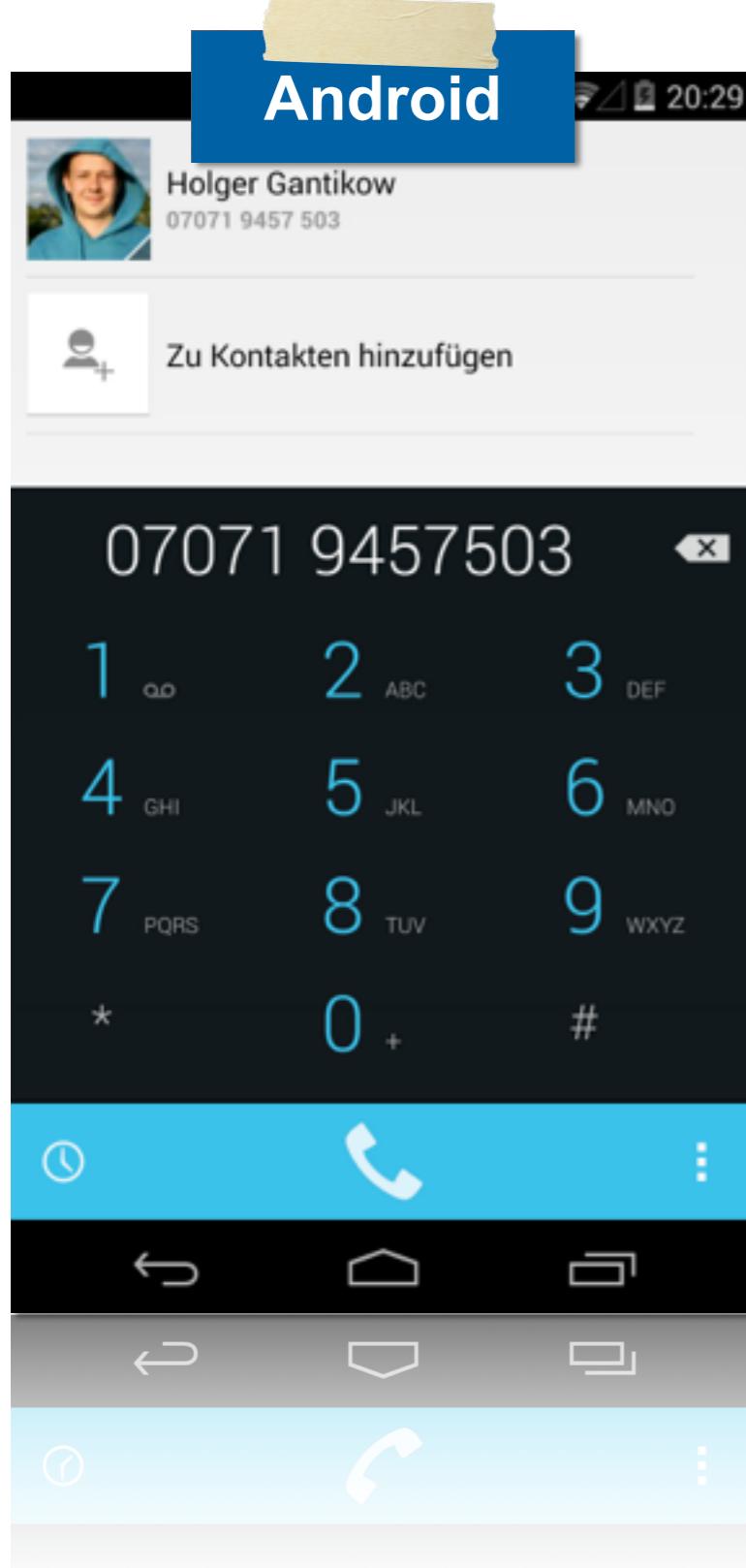
Mit der Zeitschrift sind Sie als Linux-User, Shell-Guru oder Administrator in Unternehmen und Organisationen dem aktuellen Sachen Linux

Quelle: ANDROID-GERÄTE UNTER LINUX ALS GRAFIKTABLETT VERWENDEN
<http://www.linux-community.de/Internal/Artikel/Print-Artikel/LinuxUser/2013/05/Android-Geraete-unter-Linux-als-Grafiktablett-verwenden>
bzw. **GfxTablet:** <https://play.google.com/store/apps/details?id=at.bitfire.gfxtablet&hl=de>

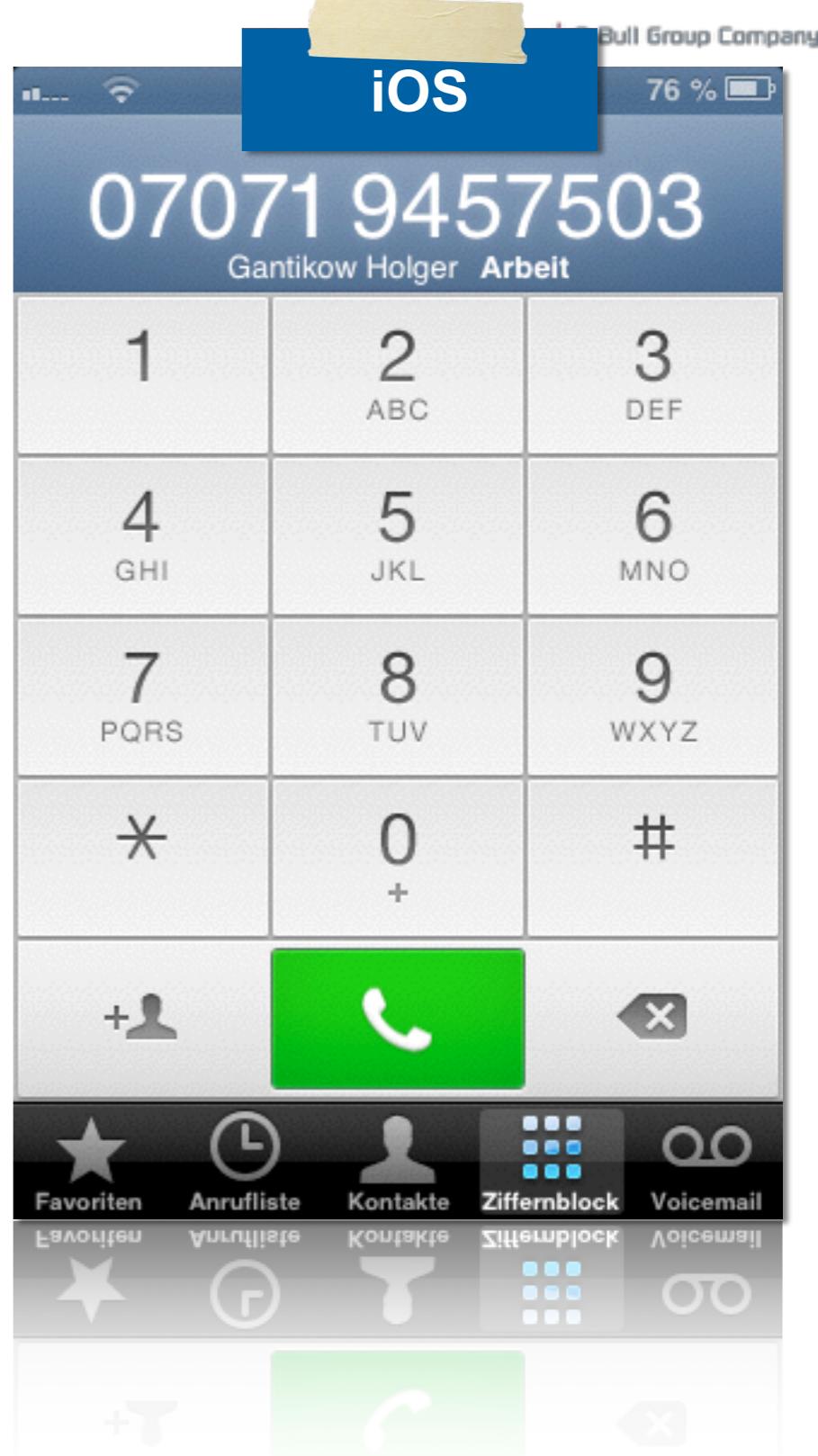
Auto...!



Disclaimer:
Hände ans Lenkrad!



DualSIM? Einbauen!



Dashboard Cam

play.google.com/store/search?q=dashboard+cam&c=apps

Google play dashboard cam

Suchergebnisse Android-Apps Alle Preise Alle Bewertungen ?

Meine Apps Einkaufen Apps

Spiele Empfehlungen

AutoGuard Blackbox Hovan Yoo ★★★★★

DailyRoads Voyager DailyRoads ★★★★★

DashCam (Dashboa Apps d'RT ★★★★☆

Autoboy Blackbox - JK Jeon ★★★★★

Videoaufnahmegerä Castarama Ltd.

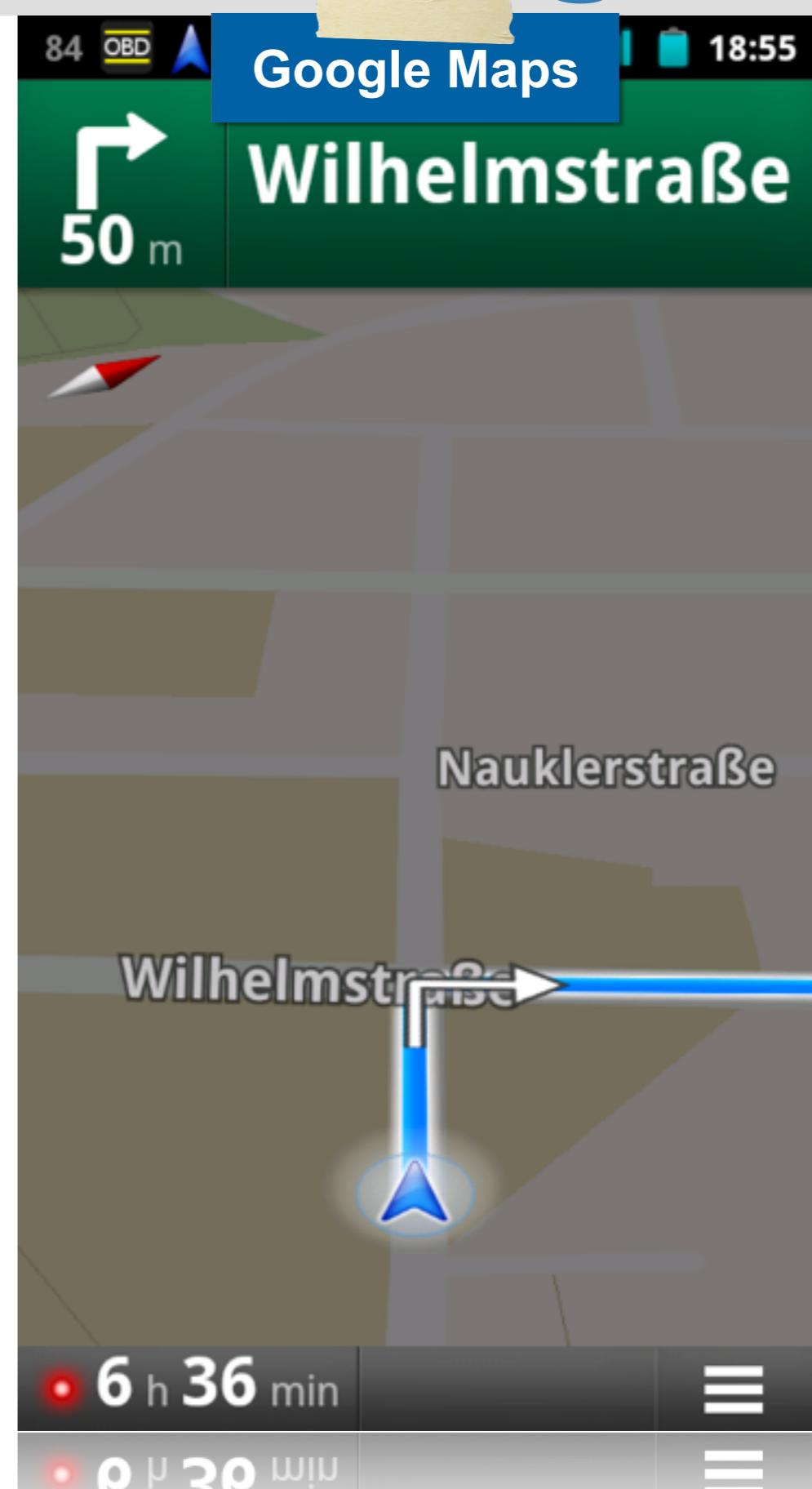
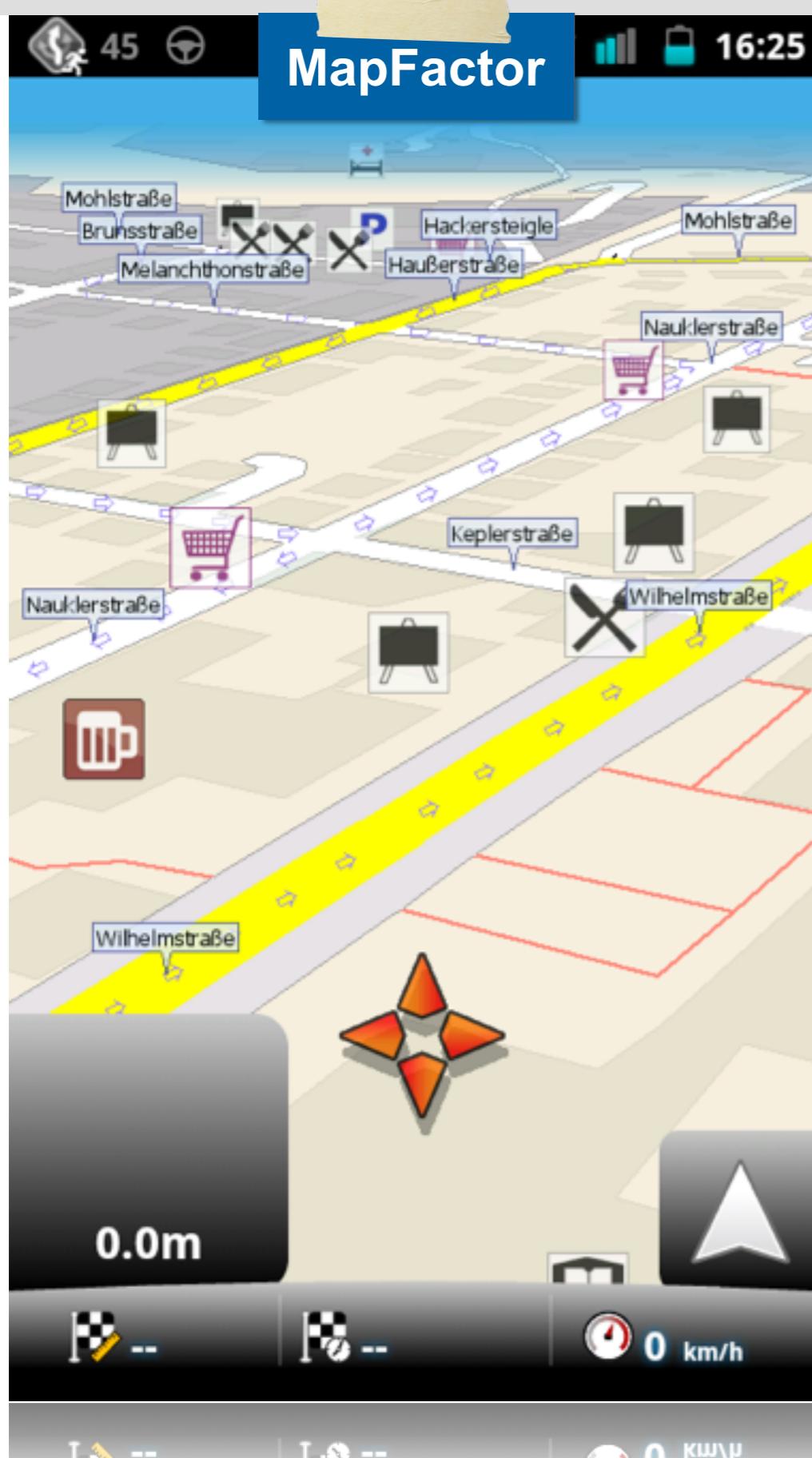
TQL Carrier Dashbo Total Quality Logistics L

Dashboard Cam Busy WWW ★★★★★

Rechtliche Aspekte beachten!

Quelle: Google Play: **dashboard cam**
<https://play.google.com/store/search?q=dashboard+cam&c=apps>

Navigation



MP3 Player

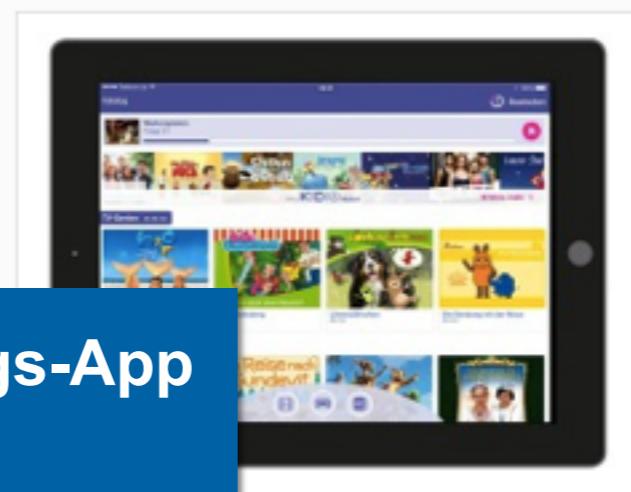
In-car entertainment

MWC: Die Urlaubsfahrt-Kinder-Bespaßungs-App



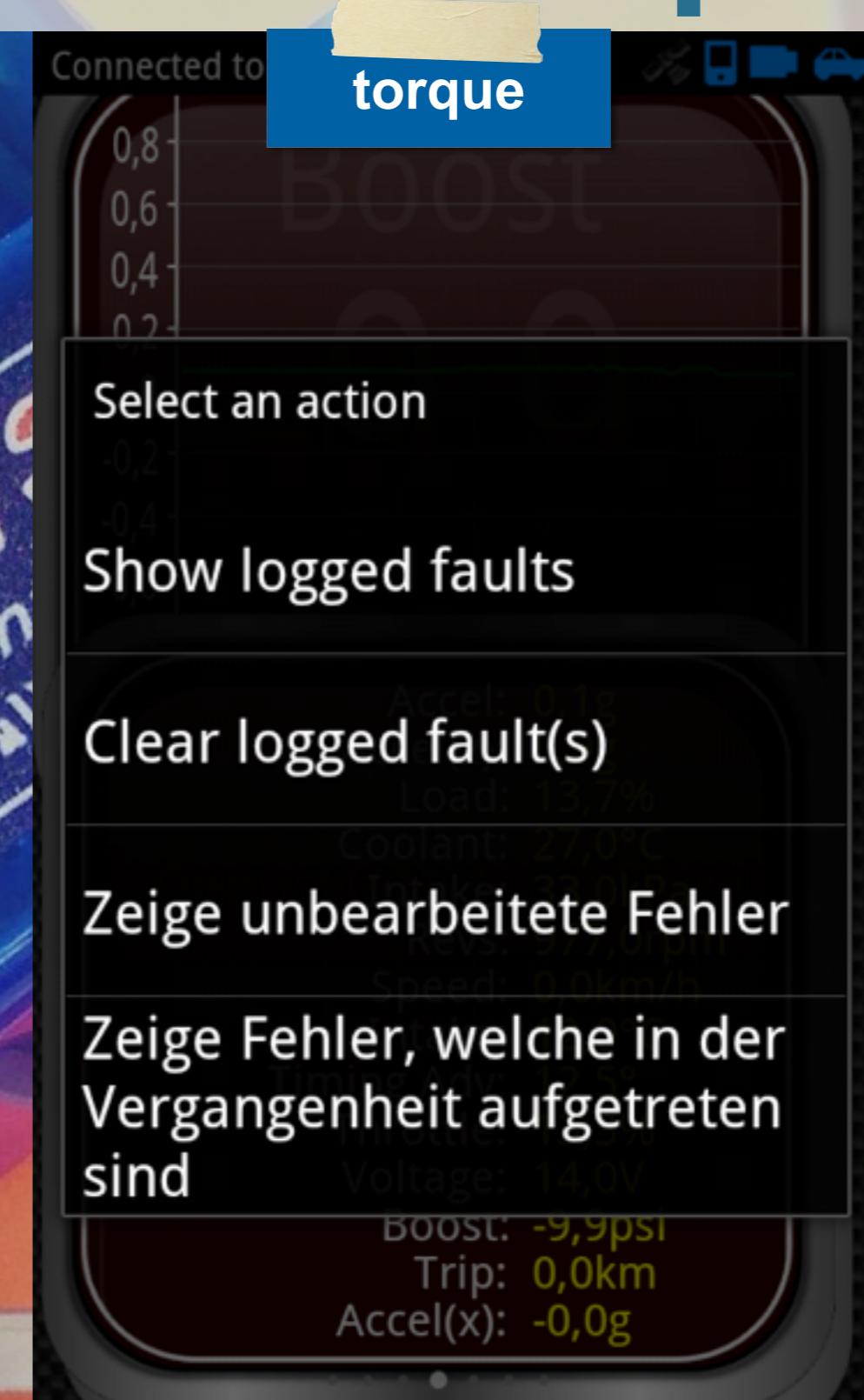
Eine neue App präsentiert auf Kinder zugeschnittene Hörbücher, Filme und TV-Sendungen auf Android- und iOS-Geräten.

Filme und Hörbücher auf Tablets sind ein bewährtes Hilfsmittel, um Kinder auf dem Weg in den Urlaub zu bespaßen. Bislang mussten sich aber Eltern entscheiden: immer vorab um die Video-



Quelle: MWC: Die Urlaubsfahrt-Kinder-Bespaßungs-App
<http://www.heise.de/newsticker/meldung/MWC-Die-Urlaubsfahrt-Kinder-Bespassungs-App-2564108.html>

Bordcomputer



***** Vodafone.de 21:03
Praxis | Neue Jobs für alte Handys: GPS-Wanze c't 18/2013

Philip Steffan

Android weiß, wo dein Auto steht

Handy als GPS-Diebstahlmelder im PKW

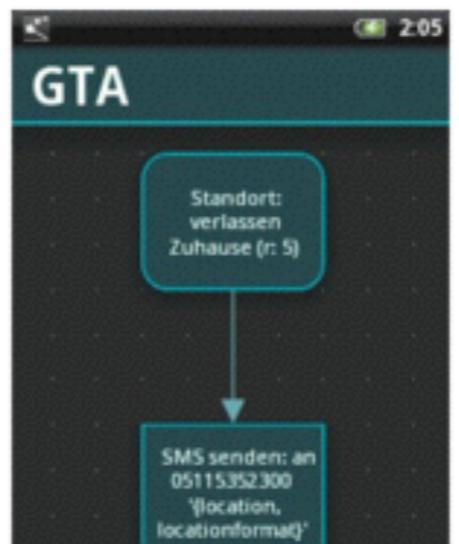
Ein im Auto verstecktes Smartphone verhindert nicht den Diebstahl des Wagens, taugt im Ernstfall aber als GPS-Wanze, die sich selbsttätig aktiviert, wenn der Dieb die Stadt verlässt.

Unser GPS-Tracker ist ein HTC Wildfire mit Android 2.2 (Froyo). System und Displayauflösung des erst drei Jahre alten Geräts sind aus heutiger Sicht erstaunlich veraltet, für den geplanten Zweck aber mehr als ausreichend.

Programme wie Tasker (2,99 Euro) oder Automagic (2,90 Euro) ermöglichen es, beliebigen Ereignissen Aktionen folgen zu lassen: Beispielsweise startet automatisch Musik, wenn man die Kopfhörer ansteckt oder das Handy macht jeden Abend ein Backup, sobald es das heimische WLAN erkennt, und schaltet dann bis zum nächsten Morgen alle Anrufe stumm.

Für unseren Zweck haben wir in Automagic ein kurzes Skript zusammengeklickt: Wenn der Standort des Handys (und des Autos) mehr als fünf Kilometer von den festgelegten Koordinaten abweicht, schickt das Programm eine SMS-Nachricht mit dem aktuellen Standort.

Das Flussdiagramm lässt sich beliebig mit Bedingungen und Schleifen ausbauen, um dem gewünschten Zweck möglichst gut zu entsprechen und falsche Diebstahlmeldungen zu minimieren: Möglich sind zum Beispiel eine Fallunterscheidung nach Wochentagen und Uhrzeiten, mehrere „erlaubte“ Standorte und eine im Flussdiagramm markierte aktualisierte Positionsme-

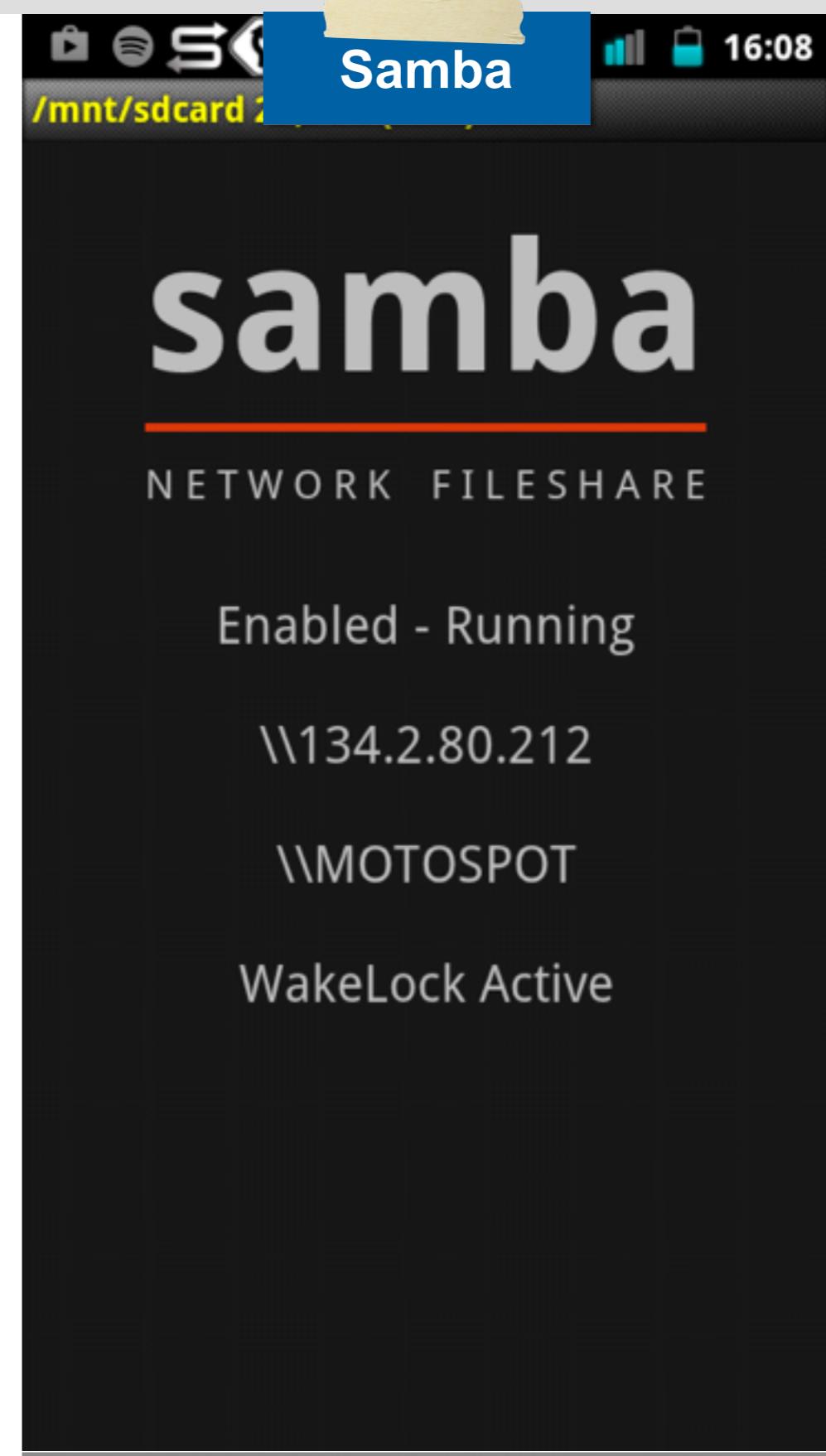
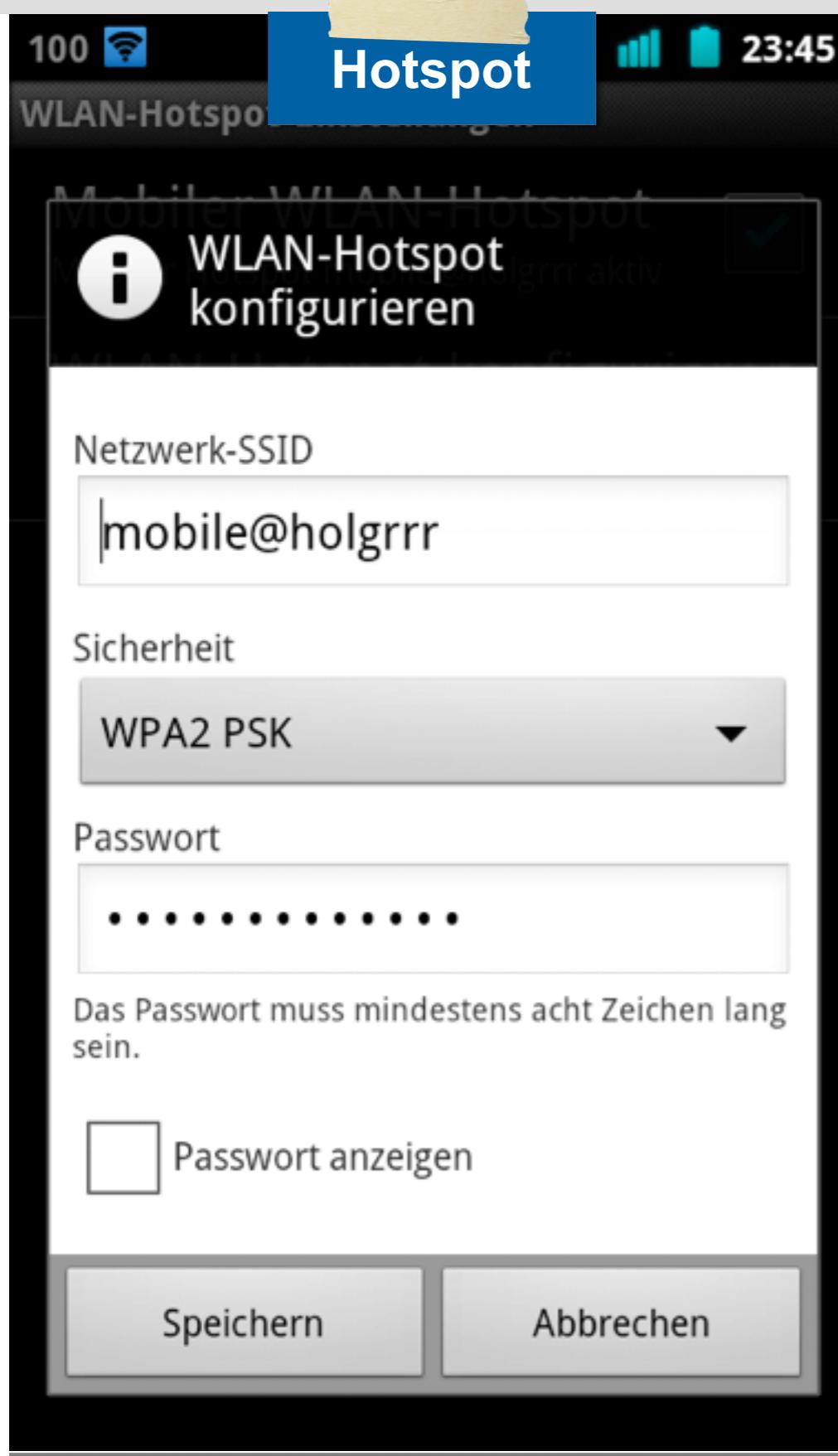


Diebstahlmelder
GPS-Tracker

Quelle: CT 18/2013 (Diebstahlmelder S.138ff)

<http://www.heise.de/ct/artikel/Schatzkisten-1931697.html>

Hotspot + Services



Wohnung...!

There is no place
like 121.0.0.1



Küche...!

coffee - Android Apps on Google Play

coffee - Android Apps on Google Play https://play.google.com/store/search?q=coffee&c=apps&hl=en

Google play coffee

Apps Search Android Apps All prices

My apps Shop Games Editors' Choice

Apps

 LINE I Love Coffee LINE Corporation ★★★★★ FREE	 Baristame - Coffee Baristame ★★★★★ FREE	 Coffee Cafe Moxy Games ★★★★★ FREE	 Coffee Maker - Cook 6677g.com ★★★★★ FREE	 Espresso Coffee Gu Greenstream ★★★★★ FREE
 Coffee Recipes ocLink ★★★★★ FREE	 Hello Kitty Coffee GameZen ★★★★★ FREE	 Coffeemania – coffee A4DROID ★★★★★ FREE	 Coffee Maker - kids Degoo ltd ★★★★★ FREE	 Coffee Break - Start Celtick ★★★★★ FREE
				

Kaffee ;)

Wetterstation App



Quelle: Wetterstation

<https://play.google.com/store/apps/details?id=com.arf.weatherstation&hl=de>

weitere: <http://mashtips.com/android-weather-station-app/>

10:42

10:45

Wetterstation mit Hardware

ARCHOS Weather Station, Objects - Overview

www.archos.com/gb/products/objects/chome/aws/index.html ▾

ARCHOS Connected Home - ARCHOS Weather Station page – your home ... home environment from anywhere on your iOS or Android smartphone or tablet.

Convert Your Old Android Tablet into Beautiful Weather ...

mashtips.com/android-weather-station-app/ ▾

Jan 5, 2015 - Try a weather station with your old Android Tablet and Weather Station Apps and hang on walls with background music and digital clock as ...

The Weather Channel for Mobile Devices and Tablets ...

www.weather.com/apps ▾

This free tablet app for iPad helps you enjoy the best day possible with the quality forecasts and information you've come to expect from The Weather Channel.

Images for weather station tablet

[Report images](#)



[More images for weather station tablet](#)

FAQ - Oregon Scientific - Pro Weather Station Range

weather.oregonscientific.com/lw301_faq.asp ▾

I can't see my station's sensor data in my App even though the "Anywhere Weather ... Play Store for Android phone & tablet users called "Anywhere Weather".

Amazon.com: Netatmo Weather Station for Smartphone ...

www.amazon.com › ... › Weather Instruments › Barometers

Rating: 4.1 - 343 reviews

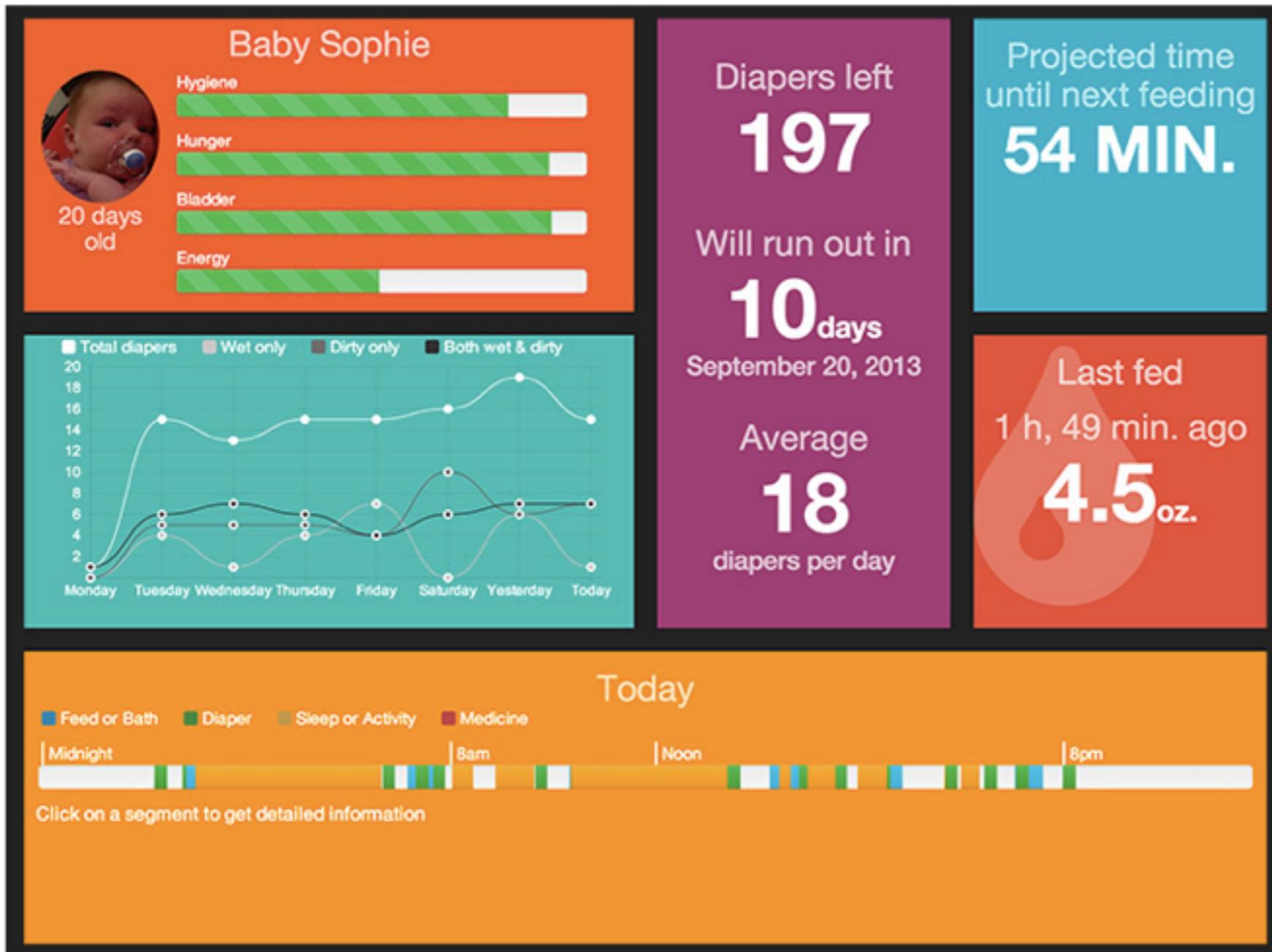
Quelle: Google: Weather Station Tablet

<https://www.google.de/search?q=weather+station+tablet>

Infoterminal

Sophie Tracker 3000

Sophie Tracker 3000



Sophie Tracker

y unscientific approach to tracking events in the life of our newborn daughter.

Quelle: Sophie Tracker 3000

<https://github.com/MiniCodeMonkey/Sophie-Tracker-3000>

at few weeks and is optimized to be used
sery.

2e636f6d2f556f63785263492e6a7067* in neuem Tab öffnen

Digitaler Bilderrahmen

Minn's Blog

Sharing my passions for technology.

Tuesday, 12 November 2013

Custom Photo Frame Display From Multiple Android Tablets



Giant Interactive Photo Array Display



Blog Archive

- ▼ 2013 (1)
 - ▼ November (1)

Custom Photo Frame Display
From Multiple Android T...

About Me



g+ Minn
Pongpalbul

Follow

31

[View my complete profile](#)

Quelle: Minn's Blog: Custom Photo Frame Display From Multiple Android Tablets
<http://minnp.blogspot.de/2013/11/custom-photo-frame-display-from.html>

Webcam

The screenshot shows a web browser window with the URL www.howtogeek.com/139373/how-to-turn-an-old-android-phone-into-a-networked-security-camera/. The page features the How-To Geek logo with a cartoon character. A banner for "Mobile App Security" and a "Free App Protection Handbook" is visible. The main article title is "How to Turn An Old Android Phone into a Networked Security Camera". Below the title is a large image of the Android robot logo inside a camera lens. To the right, there's a "GEEK TRIVIA" section with the text "In 1984 The U.S. Experienced First Death Caused By" and a "DID YOU KNOW?" section with a snippet about medical colors.

How to Turn An Old Android Phone into a Networked Security Camera



If the idea of a networked security camera that you can remotely view and receive alerts from appeals to you (but the \$\$\$ of a commercial model does not), read on as we show you how to turn older generation Android phones into sophisticated security cameras.

GEEK TRIVIA

In 1984 The U.S. Experienced First Death Caused By

DID YOU KNOW?

Doctors and nurses wear blue/green scrubs because those colors are opposite on the color wheel, and offer the best protection against eye strain and stress of exposure to the body cavity during surgery.

Smartphones

Jetzt bei Amazon mit Telekom-Vertrag

■ Gratis Kindle Paperwhite

Quelle: How-To-Geek: [...] into a Networked Security Camera

<http://www.howtogeek.com/139373/how-to-turn-an-old-android-phone-into-a-networked-security-camera/>

z.B. IP Webcam: <https://play.google.com/store/apps/details?id=com.pas.webcam&hl=de>

@home steuern

play.google.com/store/apps/details?id=org.openhab.habdroid

Suchen

Google play

Apps

Kategorien ▾

Startseite

Top-Charts

Neuerscheinungen

Meine Apps

Einkaufen

Spiele

Empfehlungen

openHAB

openHAB UG (haftungsbeschränkt) - 13. September 2014
Lifestyle

Installieren

Zur Wunschliste hinzufügen

★★★★★ (279)

g+1 +144 Auf Google empfehlen

The screenshot shows the openHAB mobile application interface. At the top, there's a navigation bar with icons for back, forward, search, and menu. Below it is a header with the openHAB logo and the text "empowering the smart home". The main screen displays a list of items under the heading "First Floor":

- First Floor (highlighted)
- Ground Floor
- Cellar
- Outdoor
- WEATHER: Outside Temperature 7.0 °C
- DATE: Sunday, 16.02.2014
- DEMO: Group Demo, Widget Overview, Multimedia

On the left side of the screen, there's a vertical sidebar with icons for "Widget Overview", "Button Switch", "Scene Selection", "Temperature", "Glimmer", "RGB Light", "Roller Shutter", and "Blinds". A circular arrow icon is overlaid on the "Temperature" button. On the right side, there's a "More" section with icons for "Bathroom", "Office", "Child's Room", "Bedroom", and "Corridor".

USB debugging connected

First Floor

First Floor

Ground Floor

Cellar

Outdoor

WEATHER

Outside Temperature 7.0 °C

DATE

Sunday, 16.02.2014

DEMO

Group Demo

Widget Overview

Multimedia

Widget Overview

Button Switch

Scene Selection

Temperature

Glimmer

RGB Light

Roller Shutter

Blinds

Bathroom

Office

Child's Room

Bedroom

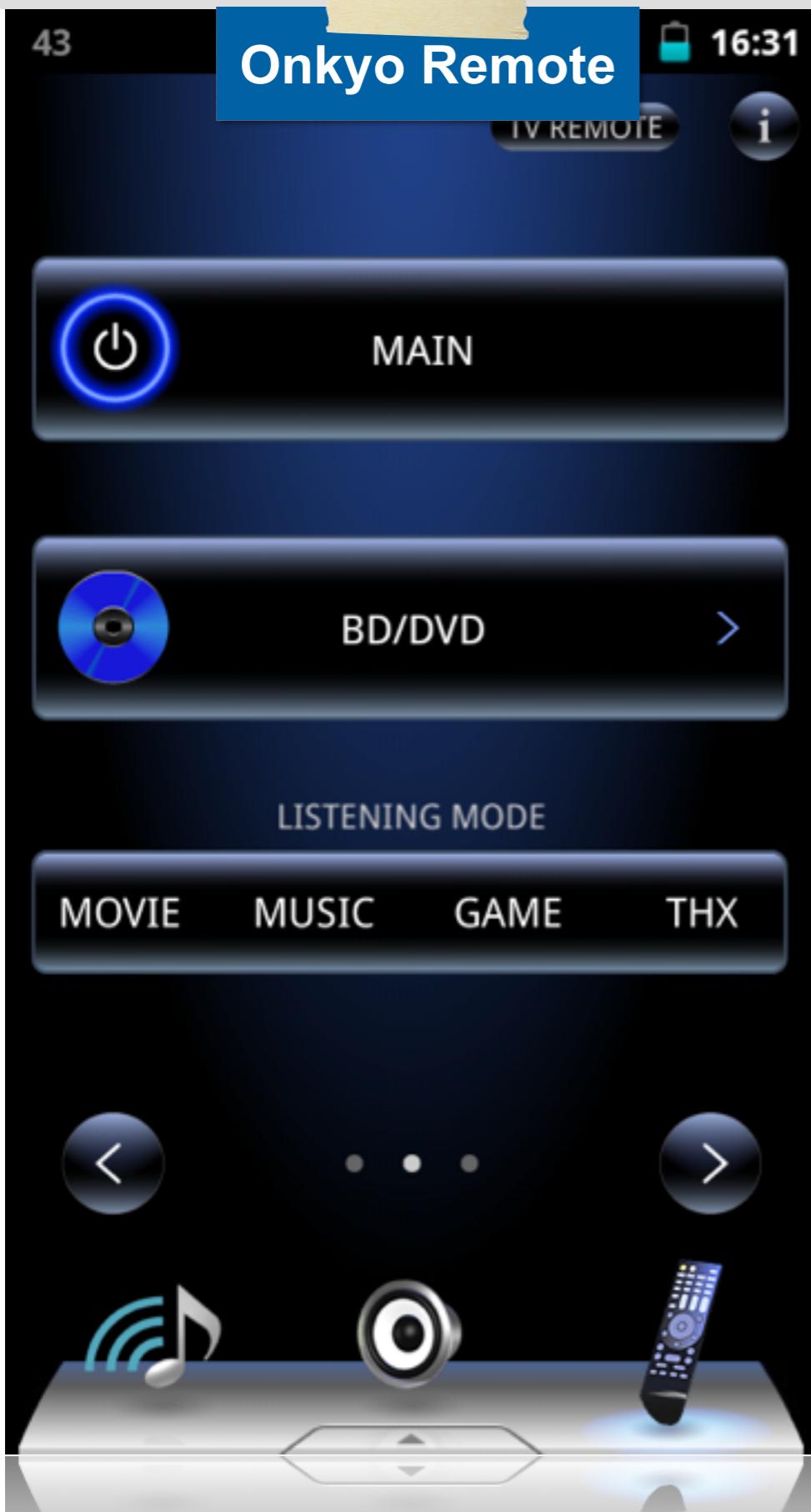
Corridor

Quelle: openHAB
<https://play.google.com/store/apps/details?id=org.openhab.habdroid>

Wohnzimmer...!



Media Control (Network)



Media Control (IR)

play.google.com/store/apps/details?id=com.remotefairy

Google play Suchen

Apps Kategorien ▾ Startseite Top-Charts Neuerscheinungen ?

Meine Apps Einkaufen

Spiele Empfehlungen

Smart IR Remote - AnyMote

Color Tiger - 11. Januar 2015 Tools

Für 5,60 € kaufen Zur Wunschliste hinzufügen

★★★★★ (13.993)

g+1 +7997 Auf Google empfehlen



Quelle: Smart IR Remote - AnyMote <https://play.google.com/store/apps/details?id=com.remotefairy>

Audio

Weltempfänger

play.google.com/store/search?q=radio&c=apps

Google play

radio

Suchergebnisse Android-Apps Alle Preise Alle Bewertungen ?

Meine Apps Einkaufen Apps

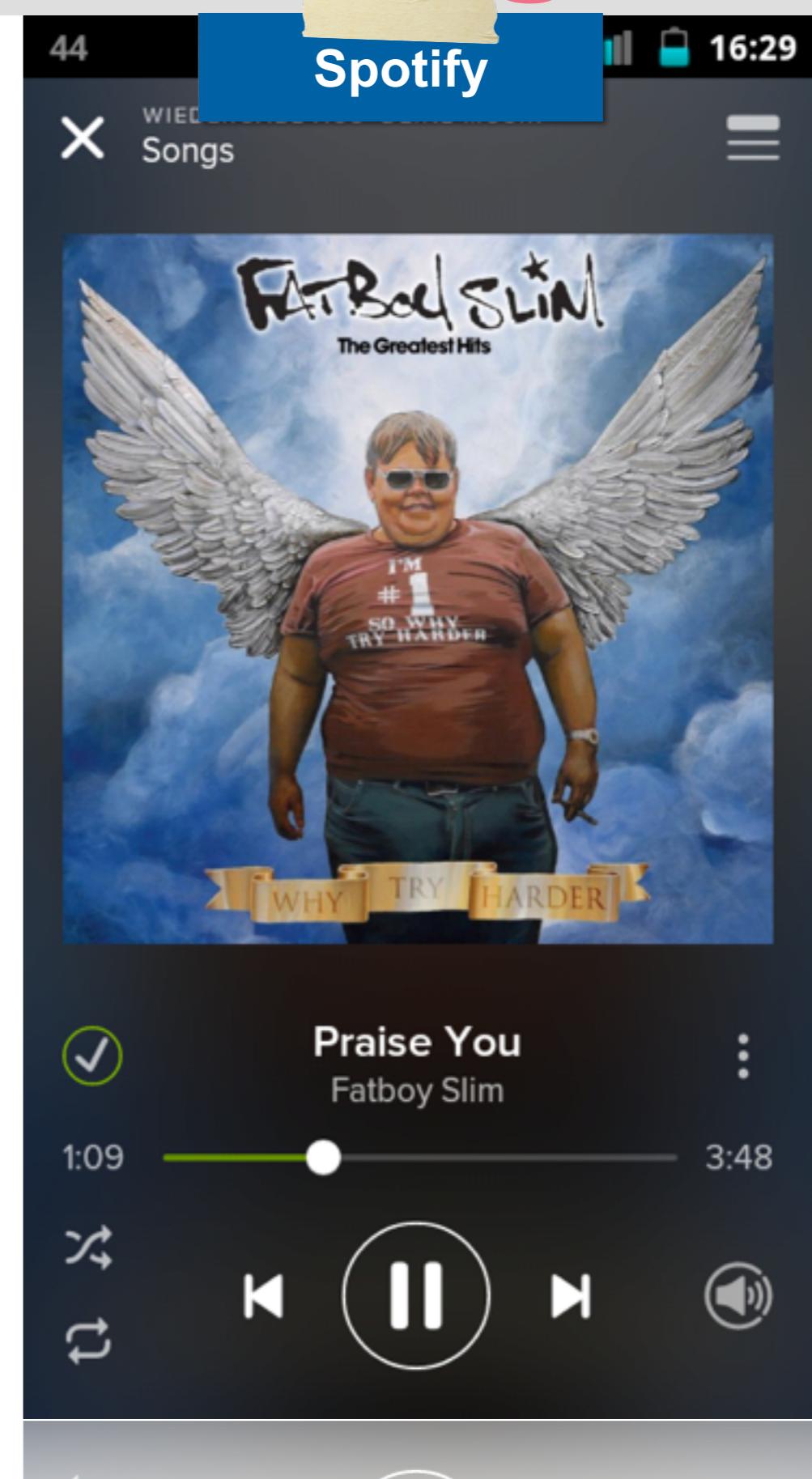
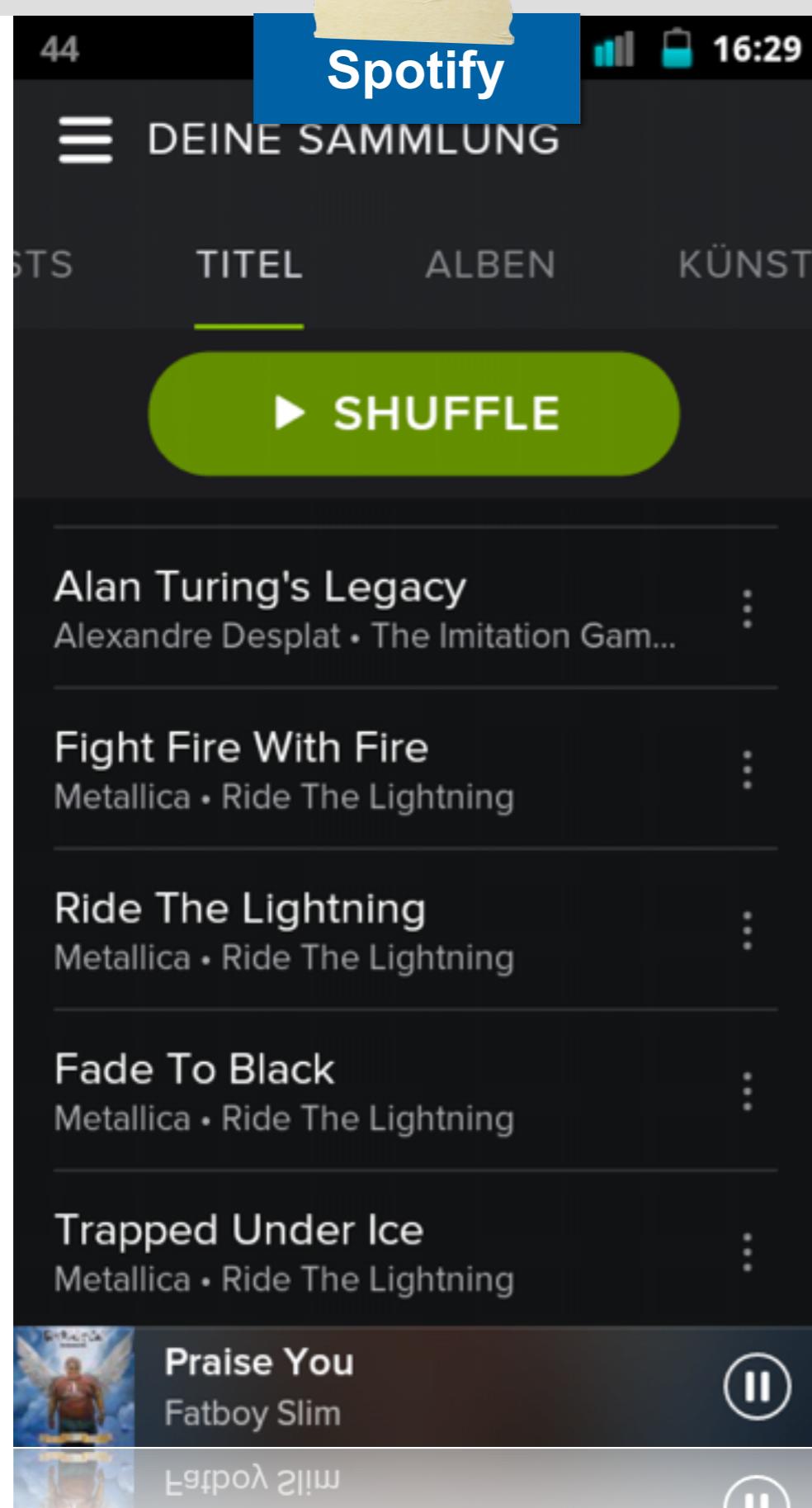
Spiele Empfehlungen

radio.de radio.de Tuneln Radio Tuneln Inc Radio FM RadioFM Internet Radio PCRADIO

Deutsches Radio Or GK Apps Online Radio Arvid Gerstmann Radios France BENSIMANE Radios Chile Radios World Studio

Quelle: Google Play: radio
<https://play.google.com/store/search?q=radio&c=apps>

Streamingclient



Video

[Durchsuchen](#)

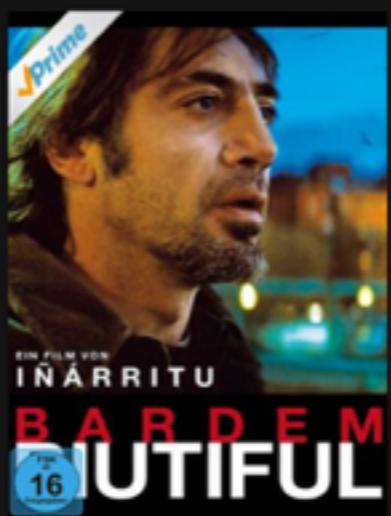
NE AMAZON ORIGINALS SERIE
TRANSPARENT
EXKLUSIV BEI amazon Prime instant video

2 GEWINNER VON GOLDEN GLOBES®

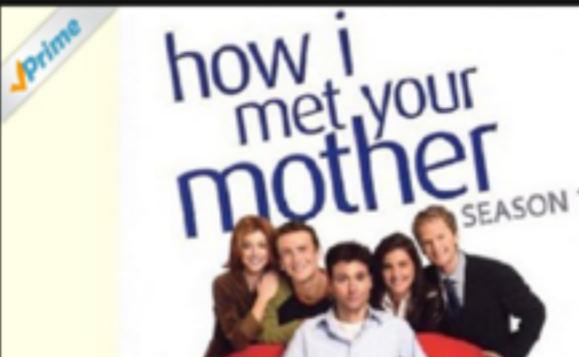
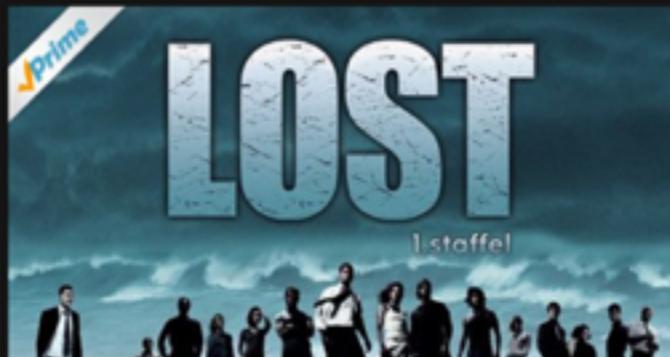
ESTE TV SERIE, MUSICAL ODER COMEDY
ESTER DARSTELLER IN EINER TV SERIE, MUSICAL
DER COMEDY: JEFFREY TAMBOR



Neu bei Prime Instant Video

[Mehr »](#)

Persönliche Empfehlungen für Prime Instant Video



lokal +
über's Netz

play.google.com/store/apps/details?id=org.videolabs.vlc

Suchen

Google play

Apps

Kategorien ▾

Startseite

Top-Charts

Neuerscheinungen

Meine Apps

Einkaufen

Spiele

Empfehlungen

VLC for Android beta

Videolabs - 9. Dezember 2014
Medien & Videos

Installieren

Zur Wunschliste hinzufügen

★★★★★ (642.951)

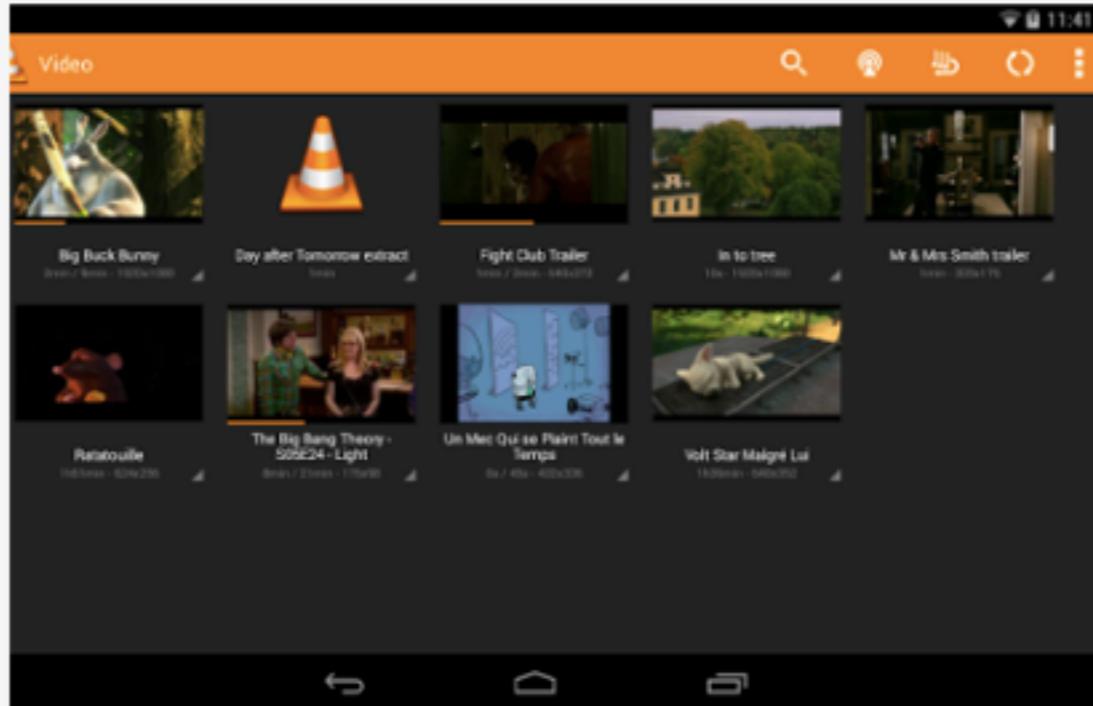
g+ 221295 Auf Google empfehlen

Video

Big Buck Bunny Day after Tomorrow extract Fight Club Trailer In to tree Mr & Mrs Smith trailer

Ratatouille The Big Bang Theory - S02E24 - Light Un Meilleur que Peint Tout le Temps Volt Star Maligne Lu

Big Buck Bunny

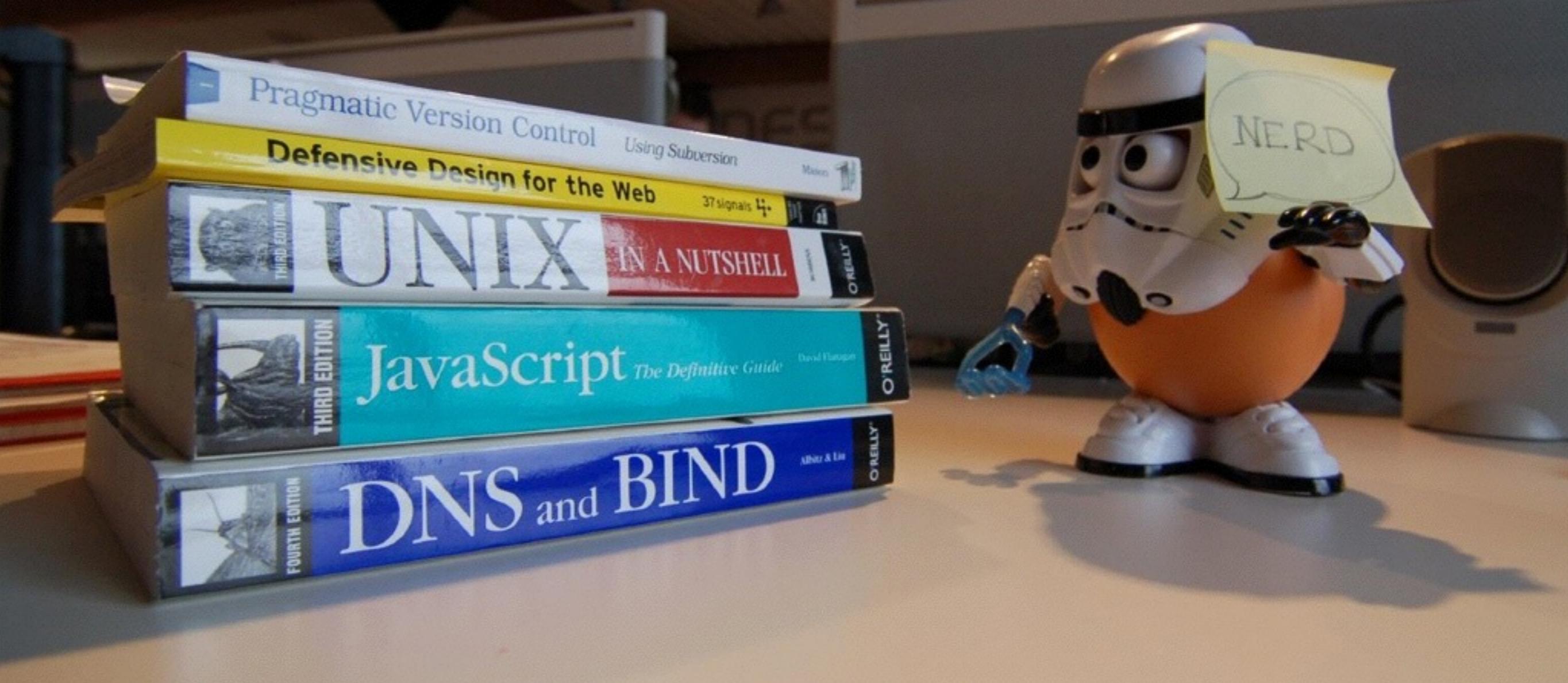


Chromecast+
Airplay Ersatz

Wireless

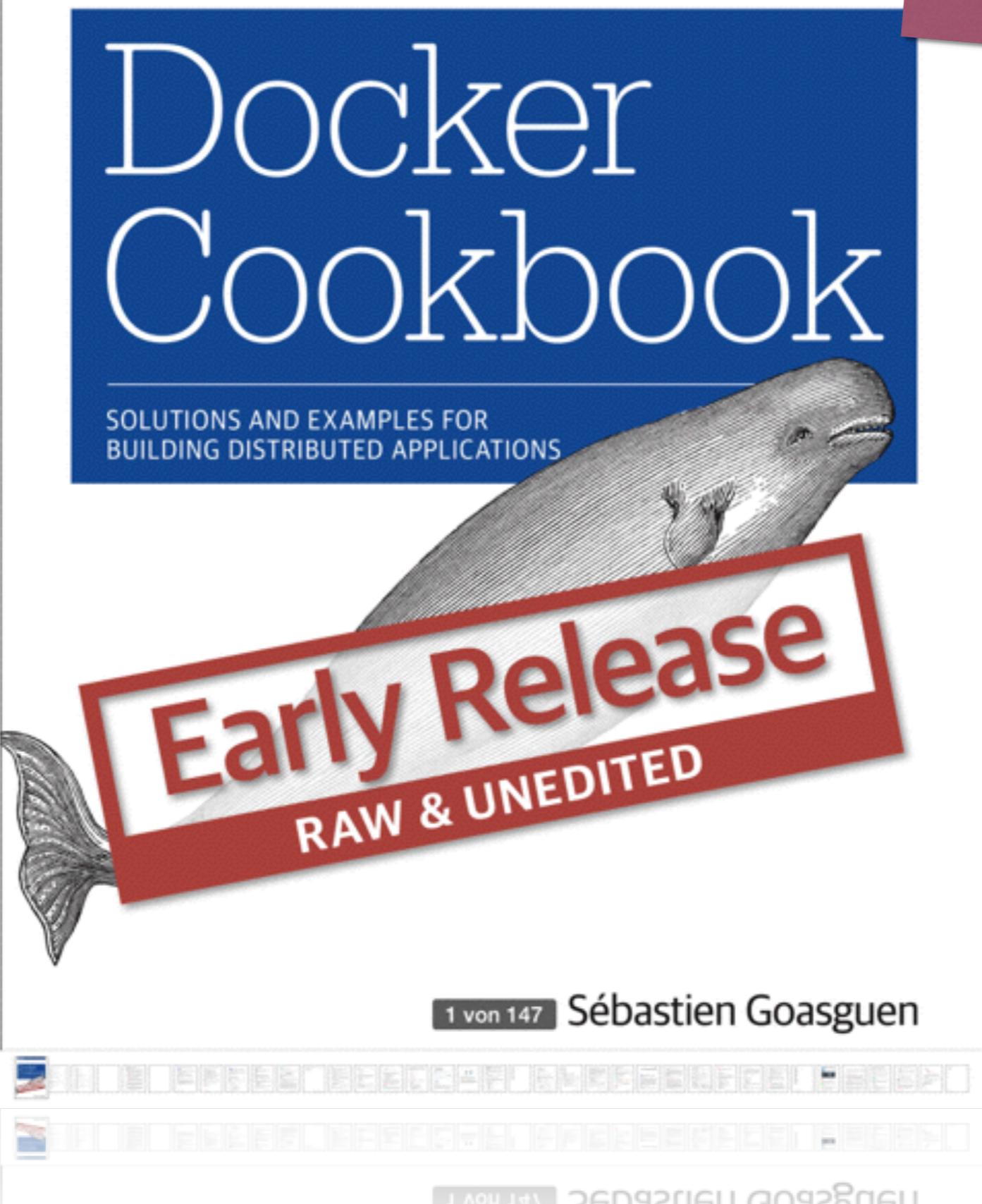
Quelle:

<http://www.flickr.com/photos/carisenda/128037655/>



Weiterbildung

eReader

 eBooks

iPad 00:58

LINUX MAGAZIN

Testen Sie bevor Sie kaufen!

Testen Sie Linux-Magazin bevor Sie kaufen. Es gibt eine Ausgabe zum kostenlosen Download in unserer App.

Zurück 03/2014

iPad 01:00

Bibliothek 000-000_android-remote

Sysadmin

Linux Remote Administration unter Android und I-OS

Der Admin-Touch

Smartphones gehören zur Standardausrüstung von Systemverwaltern, oft gesellt sich noch ein Tablet dazu. Dann bleibt das Notebook im Büro und der Admin greift zu Geräten, die ihren Gadget-Status abgelegt haben. Das Linux-Magazin hat die wichtigsten Apps für Admins getestet. Wolfgang Klemm, Markus Tröhler

Wissen mehr, Thomas Krause, TKmaxx-Serie

TKmaxx Speichern als Kür

Speichern als Kür Leichter zu managen, HA- und Cloud-ready: Linux brilliert beim Storage-Tanz

- Hypervisoren im Brems-Test
- Multimedia
- Himmisch
- Leichter zu managen, HA- und Cloud-ready: Linux brilliert beim Storage-Tanz
- MIT Cluster und Oracle grüßt Oracle Stack auf Cloud-Storage zu
- Bei jedem Cluster-PSU für Daten-Träger
- Neue Technik
- Red Hat Storage Server
- Amazon-ELB-kompatibel mit CI
- Mysteries RAM-Disk-Lösungen: Warum Linux plötzlich mit Paging beginnt
- Git leicht bedient: Fünf GUIs im Vergleich
- Neuheitcheck: Java-Fixes: Heraus mit und herzt Schneckenkrallen in Webapplikationen

TKmaxx Speichern als Kür

TKmaxx Speichern als Kür

In der Frü-Smartphone-Ära, die noch gar nicht so lange vergangen ist, war an den Einsatz eines mobilen Geräts für die Systemverwaltung praktisch kaum zu denken – wenn man von Laptops mit grafischen und Weboberflächen oder auf hohe Latenzen spezialisierter Terminalsoftware [1] absieht, mit denen sich die wichtigsten Aufgaben nicht nur im Notfall und von unterwegs erledigen lassen.

Breitband bringt mobile Geräte ins Unternehmen

Doch das hat sich geändert: Mit allgegenwärtigen breitbandigen und mobilen Datenverbindungen, Hotspots und auch in Firmen verbreiteten WLANs kommen die Admins zunehmend hinter dem Schreibtisch hervor und aus dem Serverraum raus. Smartphones und Tablets mit ausreichend großen Bildschirmdiagonalen werden zu Multitaskungsgeräten, die

Auf Apple Seite standen ein iPhone mit iOS 6 und ein iPad der ersten Generation mit iOS 5 für die Tests zur Verfügung. Auch hier traten keine Komplikationen auf (Abbildungen 1 und 2).

Stores und VPN

Wer den Play Store von Google oder Apples App Store durchwühlt, findet eine große Zahl von meist kostenlosen Apps, die Sysadmins dabei helfen wollen, mit einem vergleichsweise kleinen Endgerät halbwegs komfortabel die von ihnen betreuten Systemen von unterwegs zu verwalten. Darüber hinaus gibt es eine Vielzahl von Werkzeugen, die IT-Spezialisten das Leben leichter machen.

Da die meisten Systeme nicht einfach schutzen über das Internet zu erreichen sind, sondern gut gesichert hinter der Firewall einer Firma stehen, kann ein Zugriff meist nur über eine VPN-Verbindung erfolgen. Das Einrichten einer solchen Verbindung beschreiben [2] für Android und [3] für iOS.

Herr der Konsole

Da sich Android-Geräte nicht durch einen homogenen Versionstand auszeichnen, haben die Autoren die Programme auf verschiedenen Devices getestet: So kamen ein Nexus 4 mit aktuellem Android 4.3, ein Nook HD+ mit einer etwas älteren 4er Version, aber auch ein betagtes Motorola Defy mit Cyanogen Mod 7 und Android 2.3.7 zum Einsatz, dazu ein Sony Xperia Go mit Android 2.3 und zahlreichen Backports des Herstellers sowie ein HTC Desire Z mit Android AOSP 4.2.2. Keiner der getesteten Programme zeigte die geringste Fehlermeldung, die Geräte kompatibel.

1 von 6

Zeitschriften

6 24. 2. 2014

ger

ands 2014

s und Hybride • 4K-Monitore
Smartwatches • Spielen mit VR

meistern
terbetreiben

Einkaufenservice

Bibliothek

Mehr über uns

Suche

0,99 €

0,99 €

Das neue Jahr bringt neue Möglichkeiten und neue Herausforderungen. Mit dem richtigen Wissen und den richtigen Tools können Sie Ihre Geschäftsaufgaben effizienter und sicherer erledigen. Ob Sie möchten, dass Ihre Mitarbeiter sicherer arbeiten, oder dass Ihre Kunden sicherer einkaufen, wir haben die passenden Lösungen für Sie.

Digitalisierung und Sicherheit

Die Digitalisierung hat unser Leben革命化. Sie ermöglicht es Ihnen, Ihre Geschäftsaufgaben schneller und einfacher zu erledigen. Aber sie kann auch Risiken bringen. Deshalb ist es wichtig, dass Sie sicher arbeiten. Mit unseren Sicherheitslösungen können Sie sicherstellen, dass Ihre Daten geschützt sind und dass Ihre Geschäftsaufgaben sicher bearbeitet werden.

Effizienz und Produktivität

Die Effizienz und Produktivität Ihrer Geschäftsaufgaben ist entscheidend für Ihren Erfolg. Mit den richtigen Tools können Sie Ihre Geschäftsaufgaben schneller und einfacher erledigen. Und das bedeutet, dass Sie mehr Zeit haben, um Ihre Geschäftsaufgaben zu optimieren und zu verbessern.

Kundenservice und Support

Der Kundenservice und Support sind entscheidend für den Erfolg Ihres Unternehmens. Mit den richtigen Tools können Sie sicherstellen, dass Ihre Kunden schnell und effizient unterstützt werden. Und das bedeutet, dass Sie mehr Zeit haben, um Ihre Geschäftsaufgaben zu optimieren und zu verbessern.

Wissen und Erfahrung

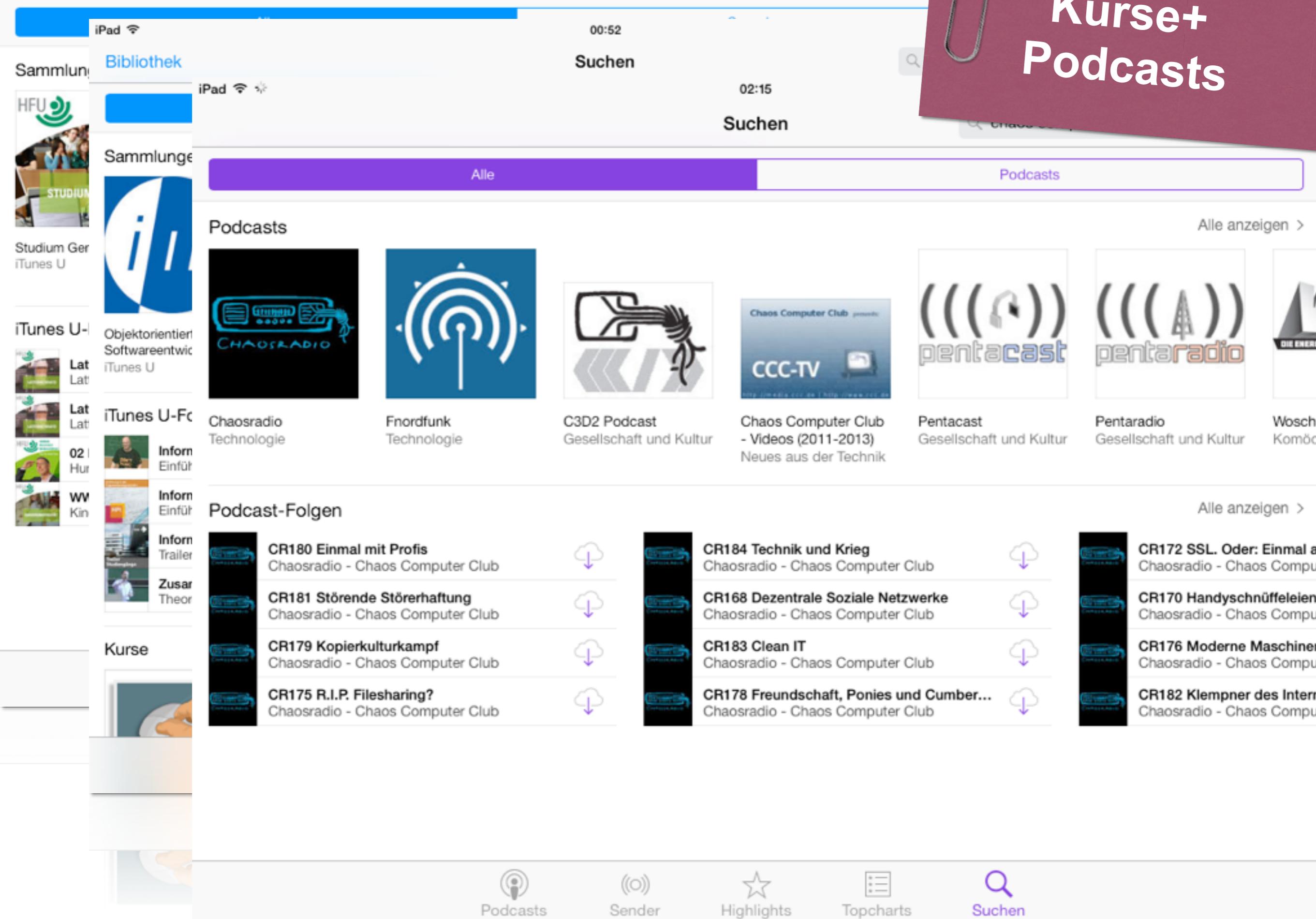
Das Wissen und die Erfahrung unserer Experten sind entscheidend für den Erfolg Ihres Unternehmens. Mit den richtigen Tools können Sie sicherstellen, dass Sie das Wissen und die Erfahrung unserer Experten nutzen können, um Ihre Geschäftsaufgaben zu optimieren und zu verbessern.

Wissensmanagement

Das Wissensmanagement ist entscheidend für den Erfolg Ihres Unternehmens. Mit den richtigen Tools können Sie sicherstellen, dass Sie das Wissen und die Erfahrung unserer Experten nutzen können, um Ihre Geschäftsaufgaben zu optimieren und zu verbessern.

Wissensmanagement

Das Wissensmanagement ist entscheidend für den Erfolg Ihres Unternehmens. Mit den richtigen Tools können Sie sicherstellen, dass Sie das Wissen und die Erfahrung unserer Experten nutzen können, um Ihre Geschäftsaufgaben zu optimieren und zu verbessern.



Kurse+ Podcasts



Android für die Kleinen

Mashable

SOCIAL MEDIA

TECH

BUSINESS

MORE

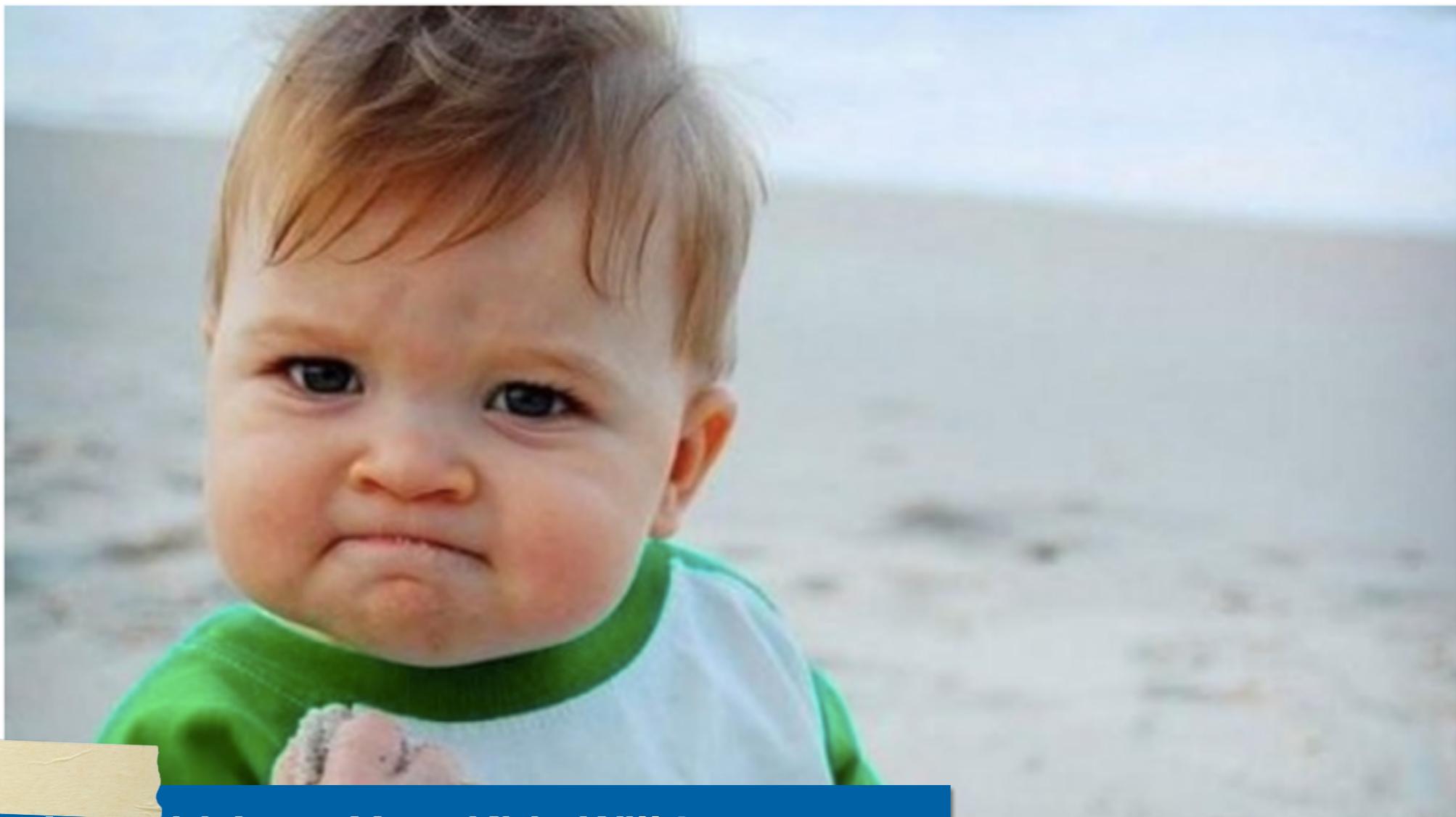


5 Free Android Apps Your Kids Will Love

1.1k
SHARES

Share on Facebook

Share on Twitter



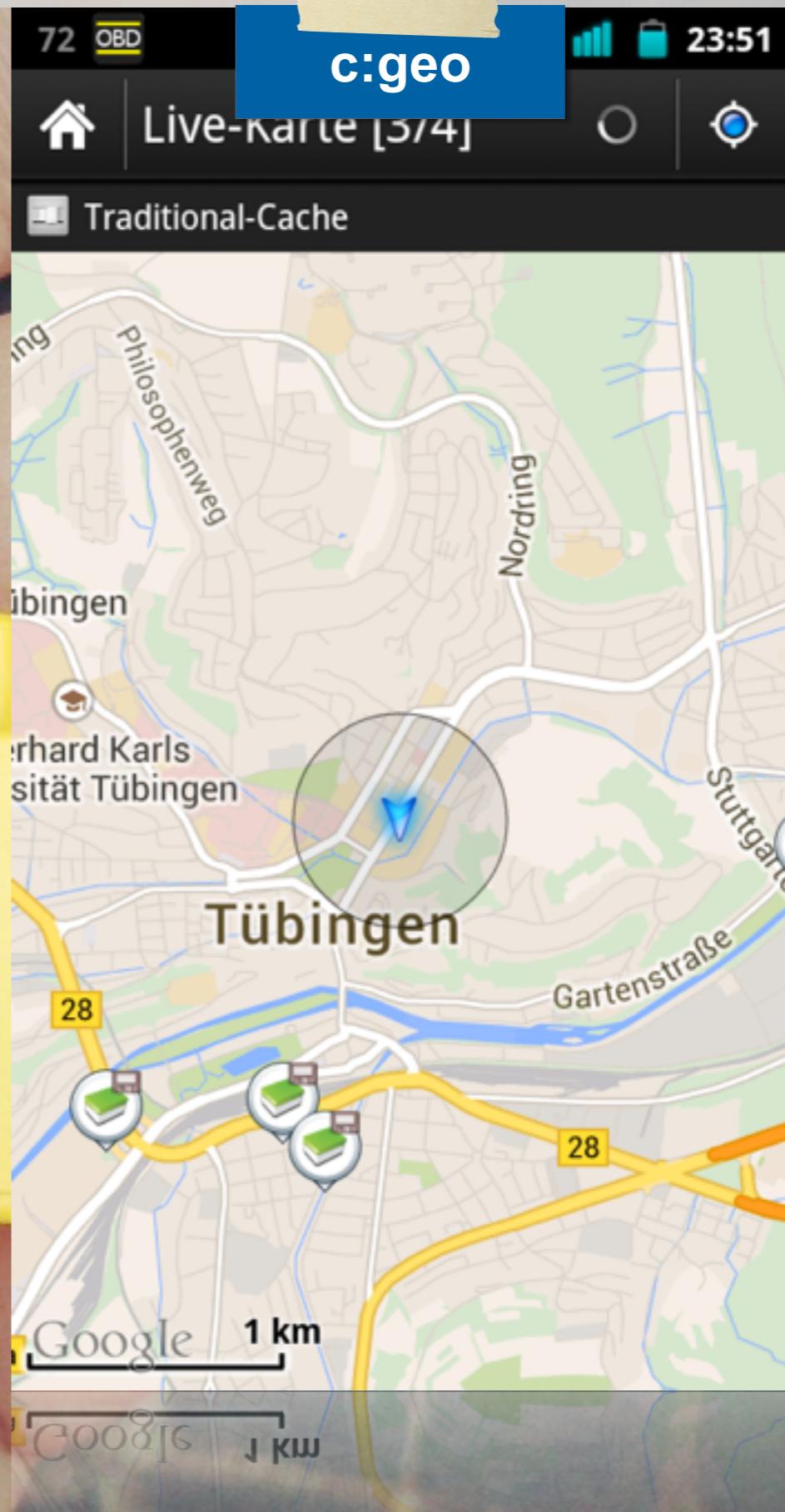
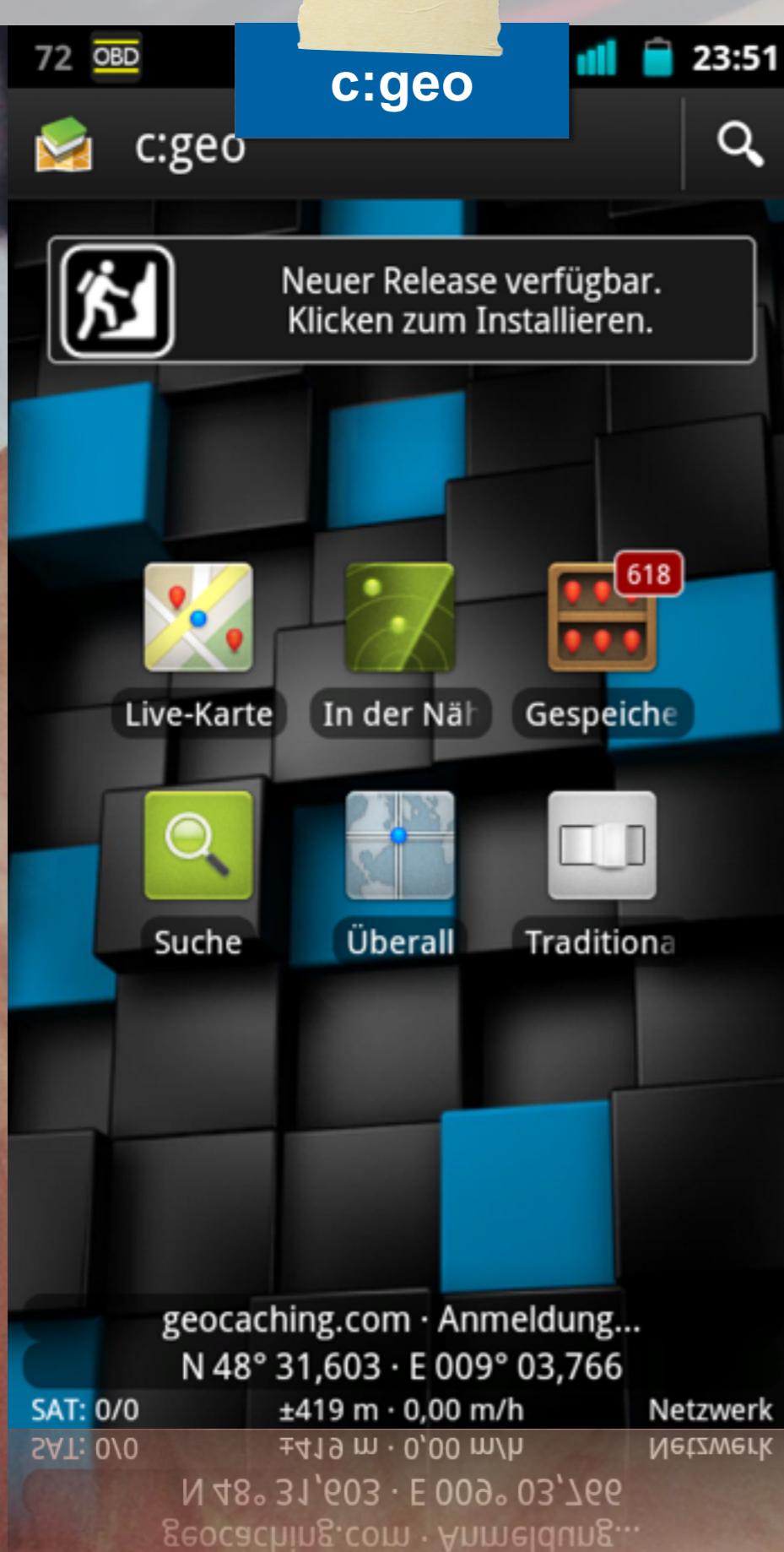
Quelle: 5 Free Android Apps Your Kids Will Love

<http://mashable.com/2012/04/27/kid-friendly-android-apps/>

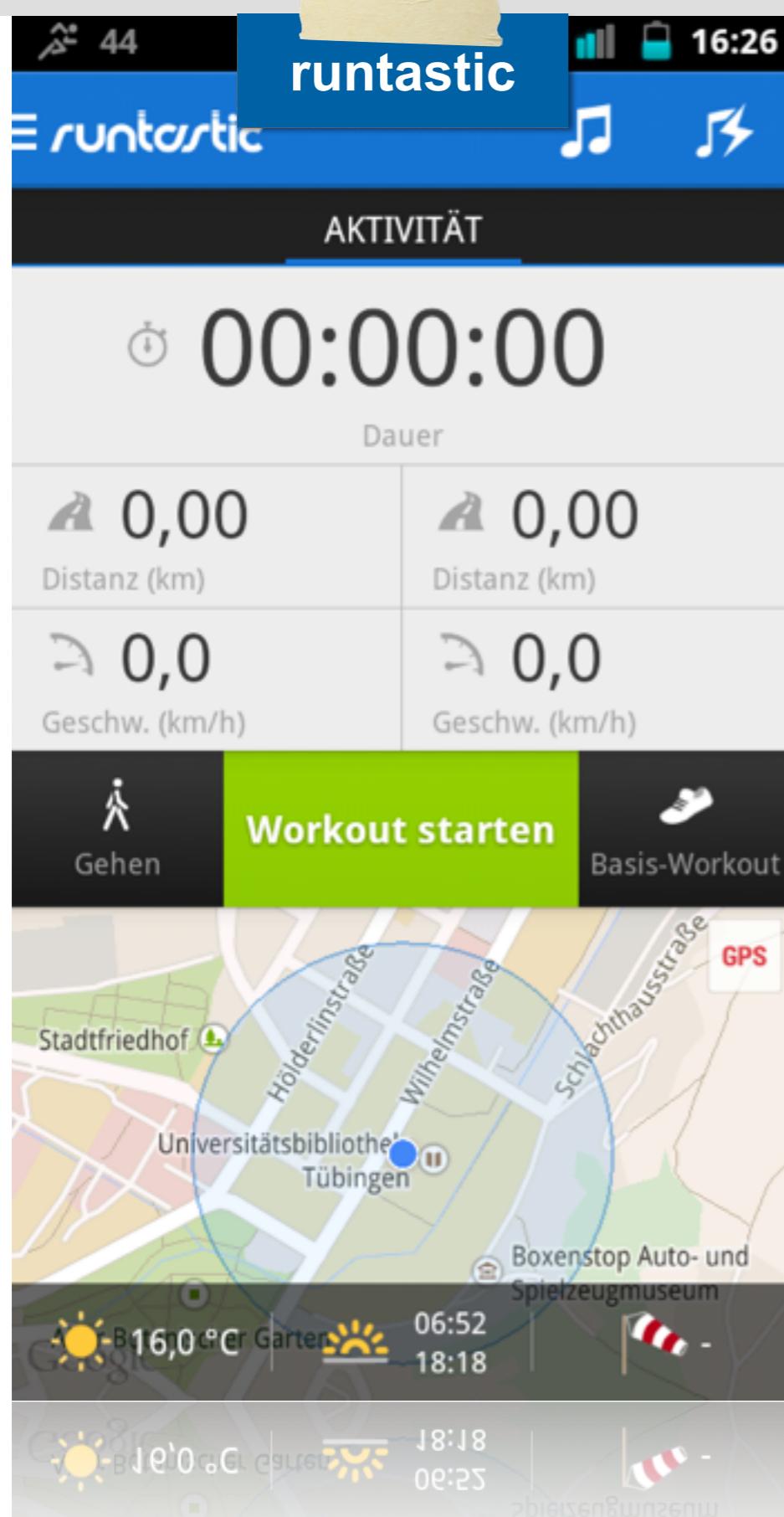


Urlaub + draussen...!

Geocachen



Sporteln



Fahrrad Computer

8. Juli 2014 um 16:00

Die Top 5 Fahrradcomputer- und Tachometer-Apps

Geschrieben von Stefan

Teilen mit:

g+ Google

f Facebook

Twitter

E-Mail



Sobald die Sonne zum Vorschein kommt und das Wetter bestens ist, wird das Fahrrad aus dem Keller geholt und am Wochenende die ein oder andere Radtour gedreht. Und weil man sein Smartphone eh schon dabei hat, kann man dieses auch gleich als Fahrradcomputer nutzen. Wir haben uns für euch einmal fünf besonders empfehlenswerte Android Apps für das Fahrrad angeschaut.

Mobile Security

Wie Sie frühzeitig unsichere Apps erkennen: Darauf sollten Sie achten

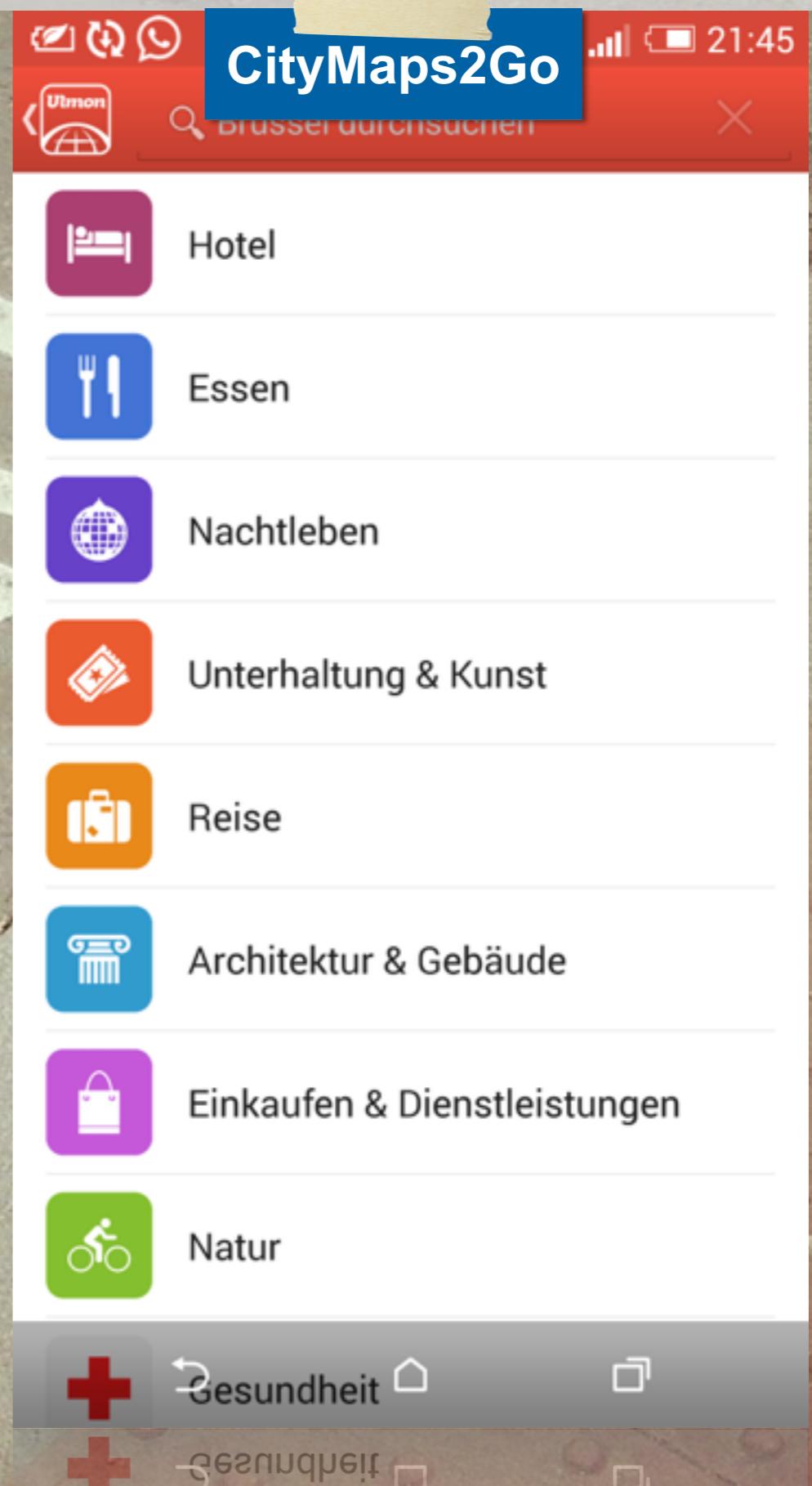


Quelle: Die Top 5 Fahrradcomputer- und Tachometer-Apps

<http://www.go2android.de/die-top-5-fahrradcomputer-und-tachometer-apps/>

insatz als

auf Reisen



Serverersatz

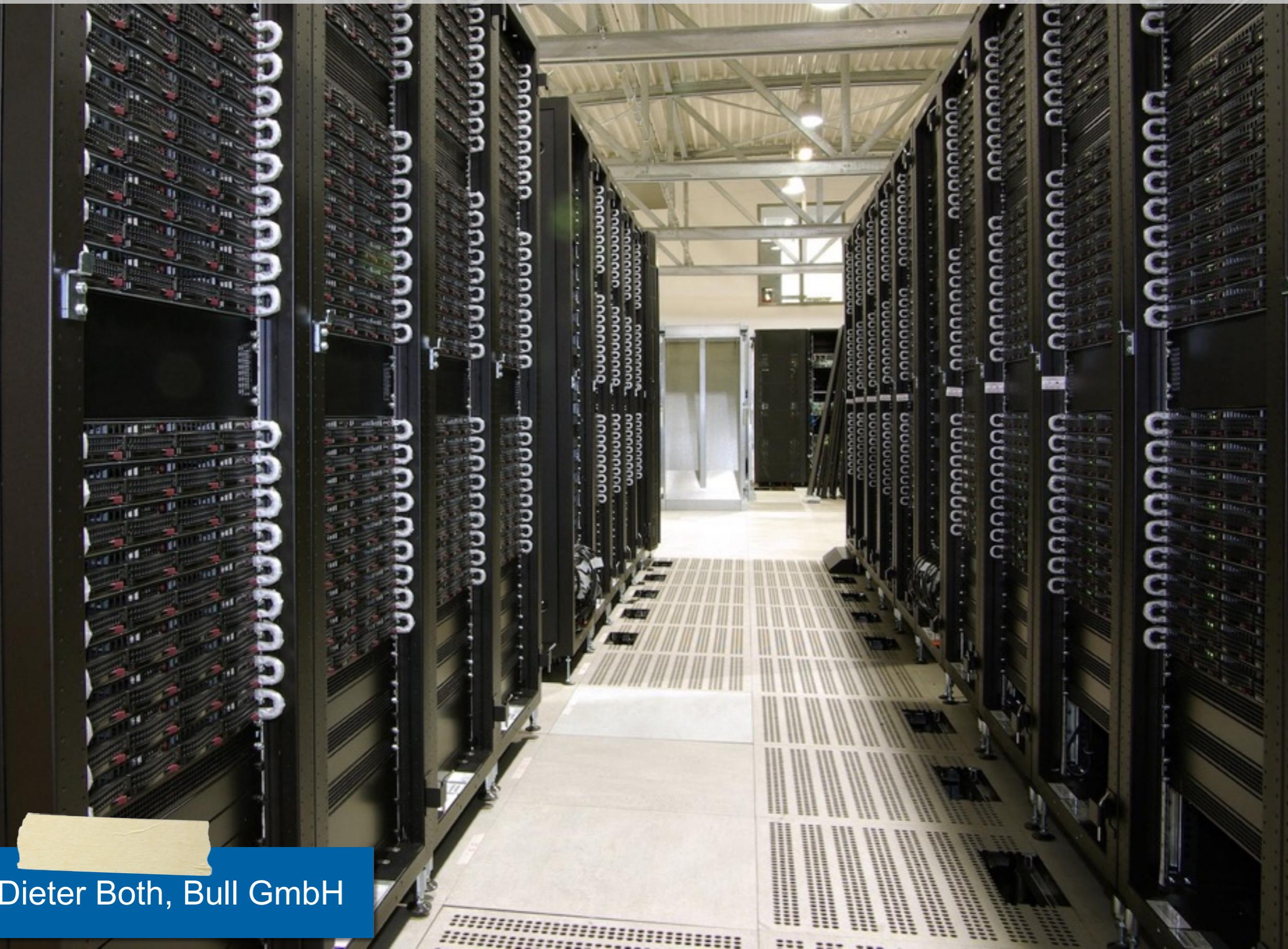
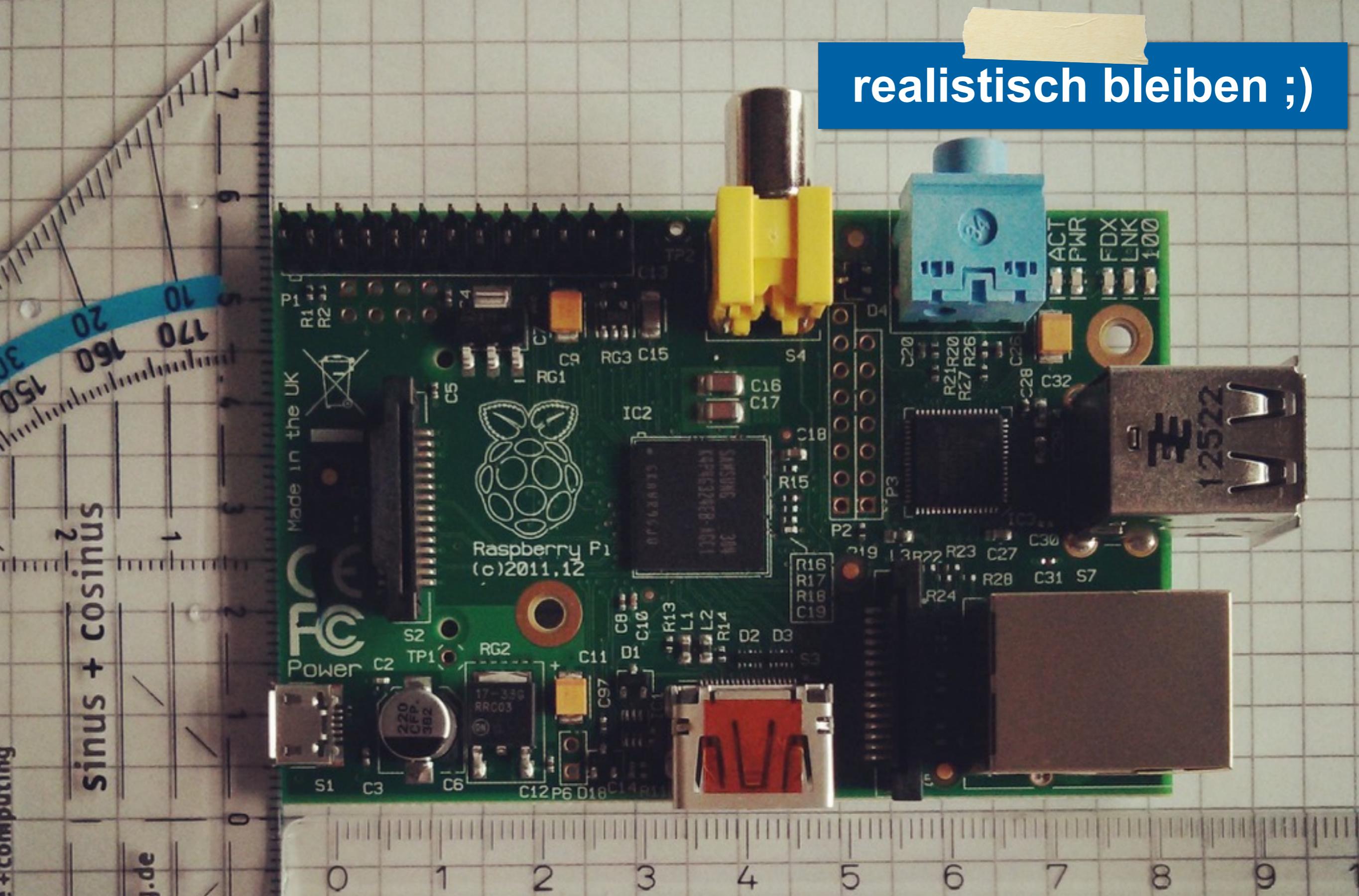


Foto: Dieter Both, Bull GmbH

realistisch bleiben ;)



Server(chen)ersatz

Servers Ultima Pro

SERVERS ULTIMATE PRO

6.2.4

FTP, mysql, php, server, servers, sftp, ssh, webserver

8

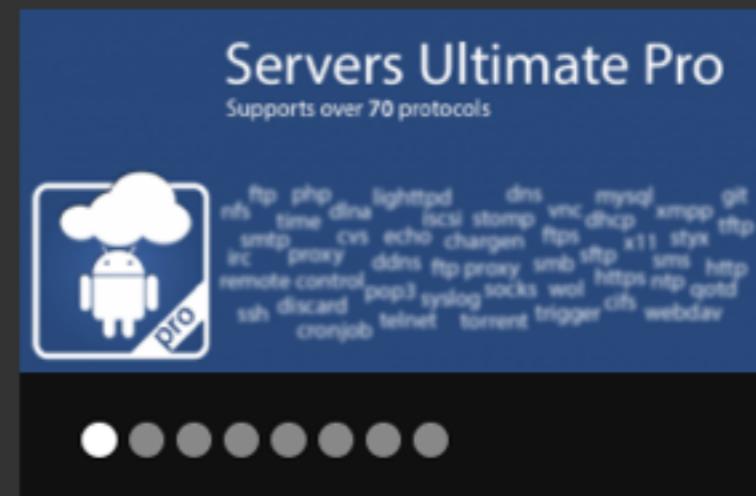
Tweet 2

Vind ik leuk 10

G+1 978

Run over 60 servers with over 70 protocols!

Now you can run a CVS, DC Hub, DHCP, UPnP, DNS, Dynamic DNS, eDonkey, Email (POP3 / SMTP), FTP Proxy, FTP, FTPS, Flash Policy, Git, Gopher, HTTP Snoop, ICAP, IRC Bot, IRC, iSCSI, Icecast, LPD, Load Balancer, MQTT, Memcached, MongoDB, MySQL, NFS, NTP, NZB Client, Napster, PHP and Lighttpd, PXE, Port Forwarder, Proxy, RTMP, Remote Control, Rsync, SMB/CIFS, SMPP, SMS, Socks, SFTP, SSH, Server Monitor, Stomp, Styx, Syslog, TFTP, Telnet, Torrent Tracker, Trigger, UPnP Port Mapper, VNC,



Quelle: SERVERS ULTIMATE PRO

<http://www.icecoldapps.com/app/servers-ultimate-pro/> bzw.

<https://play.google.com/store/apps/details?id=com.icecoldapps.serversultimatepro&hl=de>

„Exoten“...!



Danke!
@Liebe Kollegen :)

Modellbahn steuern

Digitale Modellbahn 18 1/2015

Digitale Modellbahn > Shop > Die Zeitschrift

Digitale Modellbahn 18 1/2015

Sound - Große Töne in kleinen Loks

Produktbewertung: ★★★★★ 0

84 Seiten im DIN-A4-Format, Klammerheftung, mit mehr als 150 Abbildungen, Zeichnungen und Tabellen

Bestellnummer: 651501
Jahrgang: 2014
Erscheinungsdatum: 04.12.2014

8,00 €

In den Warenkorb ►

Abonnieren ►

PDF Dateien

Blick in diese

VGB Eisenbahn Journal MIBA Modelleisenbahner Digitale Modellbahn BAHN-Epoche RioGrande

Eisenbahn Romantik

Digitale Modellbahn

Service Verlag

VGB-SHOP

Warenkorb Abonnement Die Zeitschrift Noch mehr Digitales ...

BESTELL-HOTLINE
Tel. 08141/ 5 34 81 -0
Fax 08141/ 5 34 81 -100
bestellung@vgbahn.de

Quicklinks

Versandkosten Widerrufs

Quelle: Digitale Modellbahn 18 1/2015

https://shop.vgbahn.info/digitale-modellbahn/shop/digitale+modellbahn+18+1+2015-_1353.html

Computing...

play.google.com/store/apps/details?id=edu.berkeley

Google play Suchen

Apps Kategorien Startseite Top-Charts Neuerscheinungen ?

Meine Einkaufsliste Spiele Empfehlungen

Quelle: Puzzle-Phone/Cluster
<http://www.theverge.com/2015/1/25/7891771/puzzlephone-modular-smartphone-concept-turns-cpus-into-a-supercomputer>

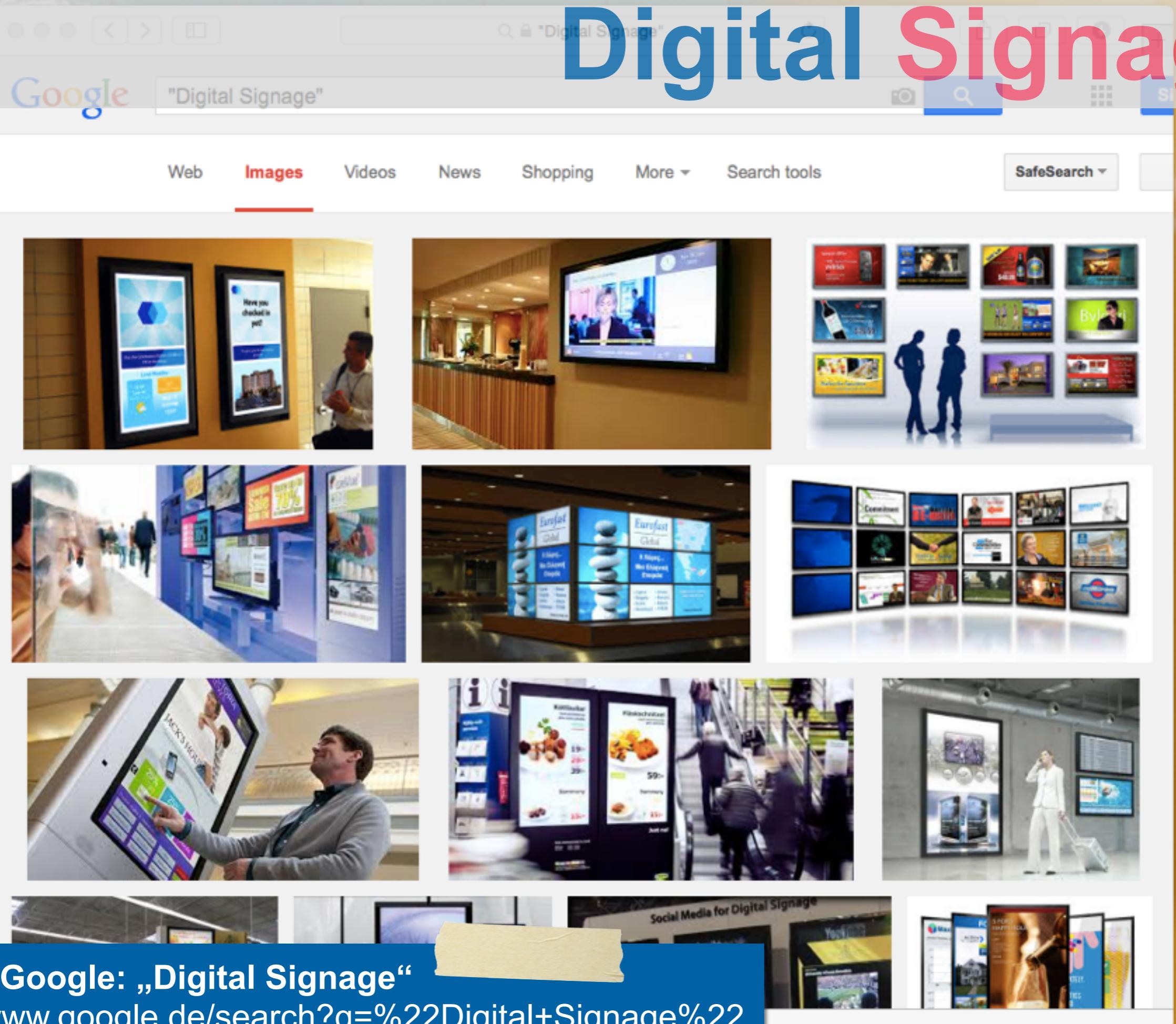
World Community Grid
General area: Multiple applications
Specific area: Medical, environmental and
Description: To further critical non-profit
pressing problems by creating
grid. Research includes in the
diseases, solar energy, clean
water, etc.
Home: IBM Corporate Citizenship
Website: <http://www.worldcommunitygrid.org>

HEM
Step into the Future of Chemistry

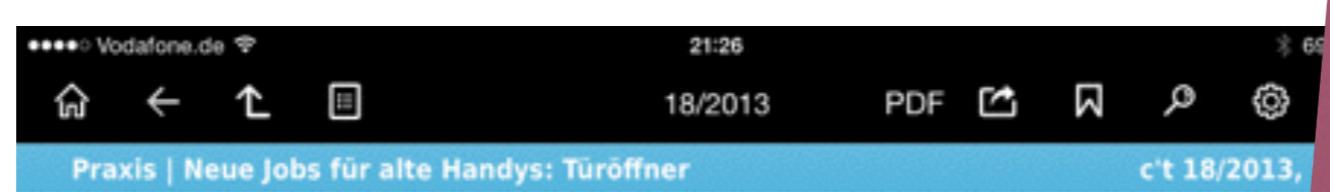
Quelle: BOINC

<https://play.google.com/store/apps/details?id=edu.berkeley.boinc&hl=de>

Digital Signage



Quelle: Google: „Digital Signage“
<https://www.google.de/search?q=%22Digital+Signage%22>



Türöffner / NFC-Reader

Mirko Dölle

Sesam selbstgebaut

Smartphone als elektrischer Türöffner

Ein Smartphone, ein Plastik-Tresor als Teile-Spender und wenige zusätzliche Komponenten ergeben einen pfiffigen elektrischen Türöffner, der leicht die horrende Rechnung eines Schlüsselnotdienstes erspart.



Das fertige Smart Lock: Die Kabel werden einfach durch den Türspalt nach innen geführt, das Gehäuse selbst an der Zarge oder unmittelbar daneben befestigt.

Noch während die Tür zufällt, beginnt die hektische Leibesvisitation: Wo ist nur der Schlüssel? Die Erkenntnis, dass er noch in der Wohnung liegt, kommt natürlich zu spät, um noch etwas zu nützen. Jetzt ist guter Rat teuer, denn Schlüsseldienste verlangen für eine einzige Notöffnung gerne dreistellige Summen. Manche machen dem Kunden gar weis, dass nun der Schließzylinder aufwendig ausgebohrt werden muss. Kein Problem, wenn Sie Ihr altes Android-Smartphone mit einem elektrischen Türöffner aufgerüstet haben. Abgesehen von einem alten Smartphone benötigen Sie lediglich den Smart Safe von Zeon Tech für rund 30 Euro aus dem Internet, einen (gebrauchten) elektrischen Türöffner mit 12 Volt Arbeitsspannung für 25 bis 30 Euro, je nach Tür ein anderes Schließblech und ein paar Kleinteile aus dem Elektronikversand.

Im Ergebnis soll das Smartphone in einem Gehäuse an der Türzarge angebracht werden, wo Sie es als elektronisches Code-Schloss verwenden können. Die Schließelektronik wird innen angebracht, sodass man sie nicht manipulieren kann. Der elektrische Türöffner öffnet Ihnen die Tür, wenn Sie den korrekten Code eingegeben haben.

[931697.html](#)

Quelle: CT 18/2013 (Türöffner S.142)

<http://www.heise.de/ct/artikel/Schatzkisten-1931697.html>

noch exotischer ;)

aSaugroboter



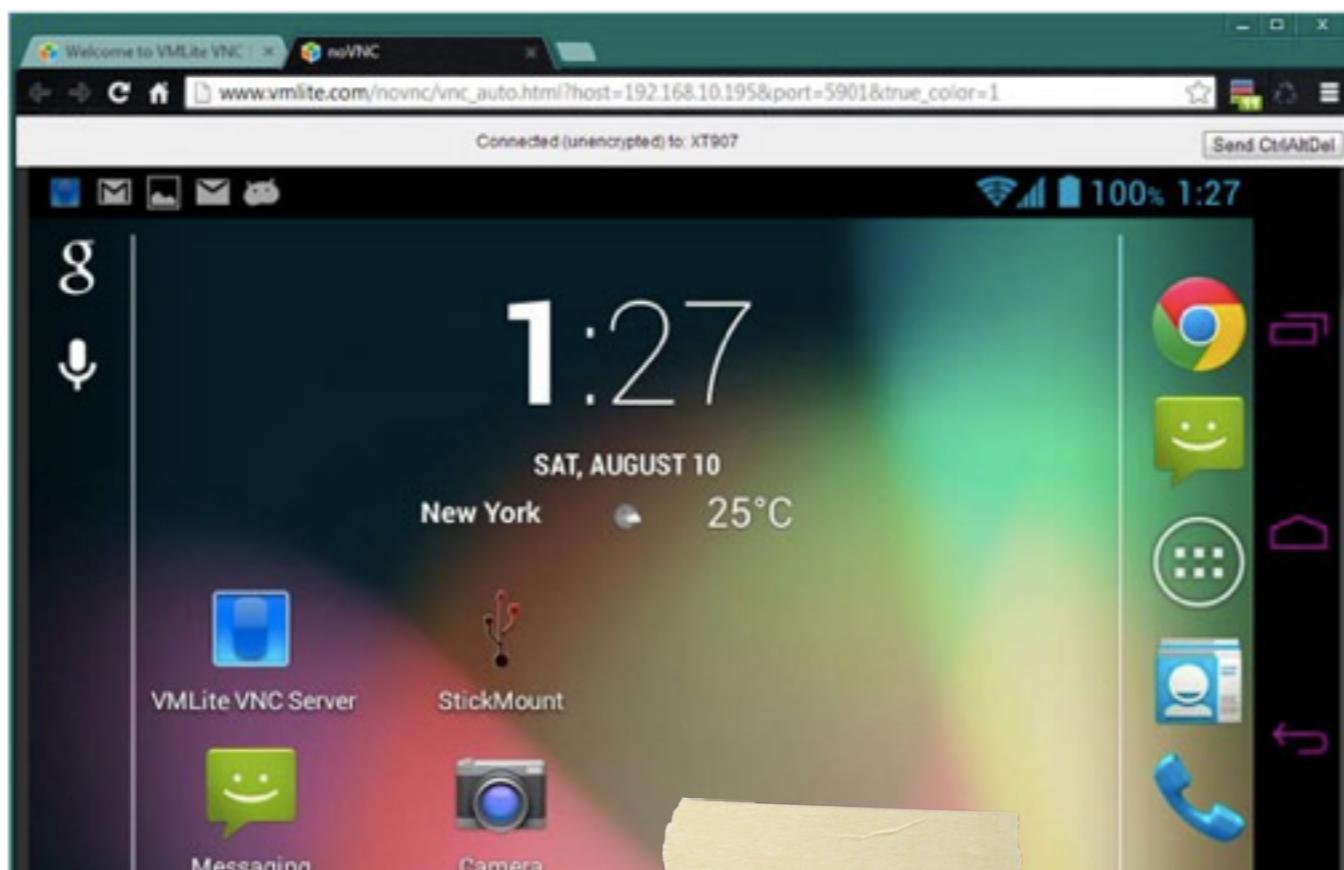
Danke!
@Florian Schmitt

TRENDING: Best Laptops // Best Smartphones // Best Tablets // Best Phablets // Laptop Finder // Smartphone Finder

How to Control an Android Device From Your PC

By Avram Piltch, LAPTOP Online Editorial Director | Aug 10, 2013 02:16 AM EDT

[Share](#) 162 [Tweet](#) 20 [Google +](#) 87 [Share](#) 7



FIND A REVIEW

Laptops
All Subcategories Max
more options

CLOUD B
TO PERFO

We have the best-in-cl
solution for your bu

Don't believe it? T

GET STARTED FREE

Schnittstellenwandler

Linux Deploy

Google play

Suchen

Kategorien ▾ Startseite Top-Charts Neuerscheinungen ?

Meine Apps

Einkaufen

Spiele

Empfehlungen

Linux Deploy
meefik - 8. März 2015
Tools

Installieren Zur Wunschliste hinzufügen

★★★★★ (3.610)

8+1 +1981 Auf Google empfehlen

Debian [172.16.1.129]
[20:53:07] >>> begin: status
[20:53:07] Linux Deploy version: 1.5.0-129
[20:53:07] Device: Samsung GT-I9100
[20:53:07] Android: 4.4.4
[20:53:07] Architecture: armv7l
[20:53:07] Kernel: 3.0.64-08-gc42fa2f
[20:53:07] Memory: 809312 kB
[20:53:07] Swap: 0 kB
[20:53:07] SBLinux: yes
[20:53:07] Loop devices: yes
[20:53:07] Support /lib/firmware: yes
[20:53:07] Supported FS: ext2 ext3 ext4 fuseblk
[20:53:07] initrd: vfat
[20:53:07] Mounted system: Debian GNU/Linux 7 (wheezy)
[20:53:07] Running services:
[20:53:07] * sshd: yes
[20:53:07] * VNC: yes
[20:53:07] Mounted parts on Linux:
[20:53:07] * /
[20:53:07] * /proc
[20:53:07] * /sys
[20:53:07] * /var/folders
[20:53:07] * /dev
[20:53:07] * /dev/pts
[20:53:07] * /dev/shm
[20:53:07] Available mount points:
[20:53:07] /home/john (ext4) [ext4]

Profiles 20:49

Arch Linux

Debian

Fedora

Gentoo

Kali Linux

OpenPandora

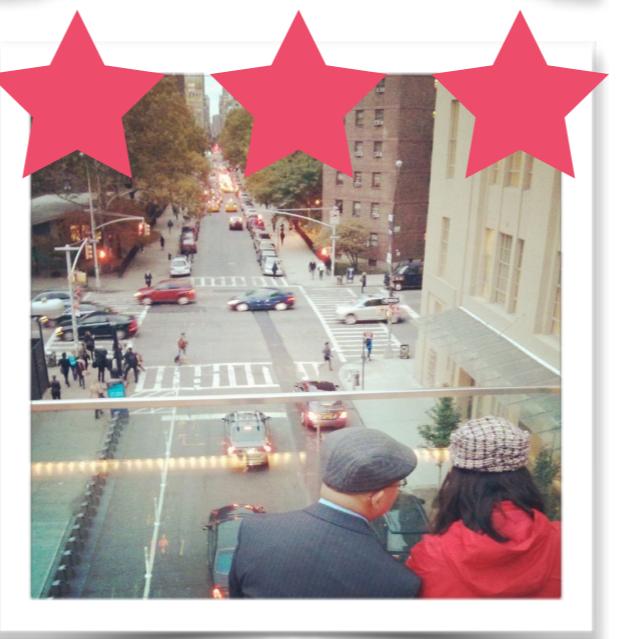
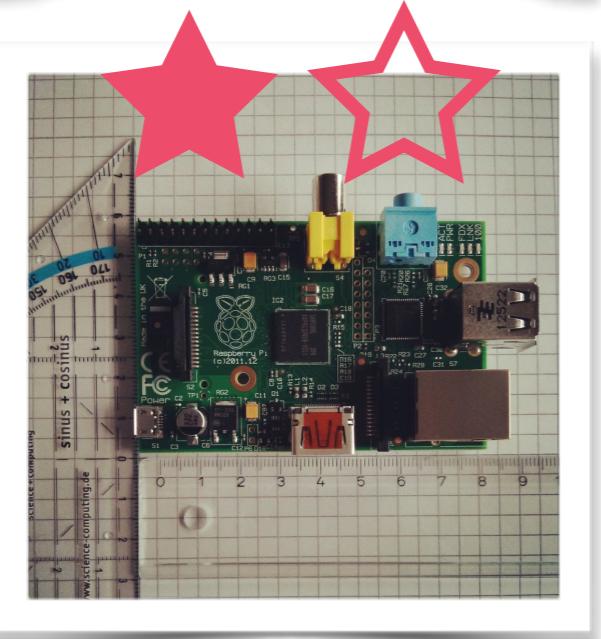
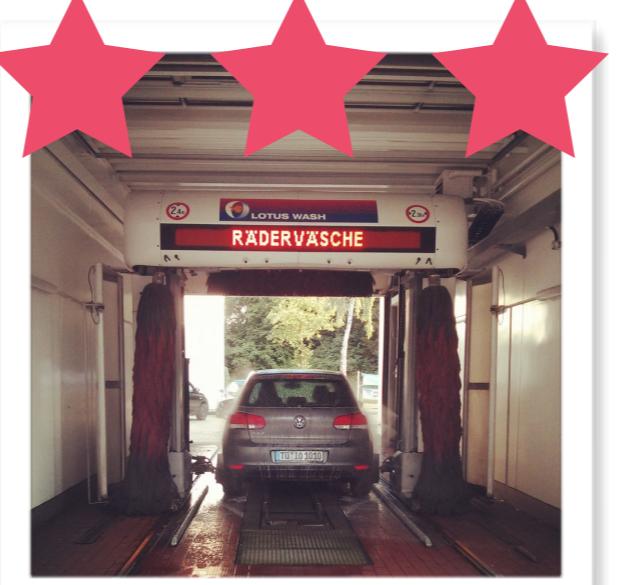
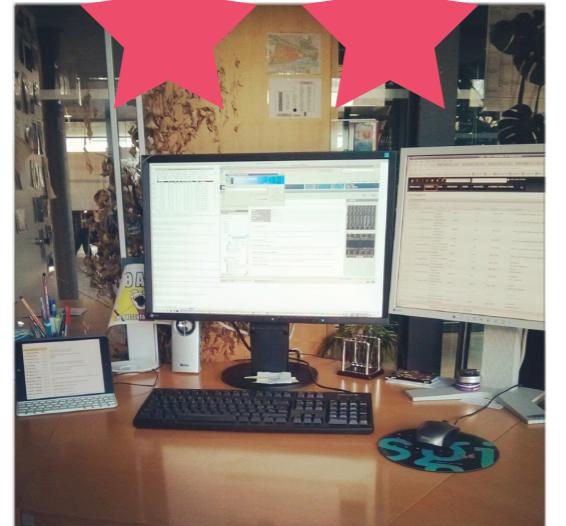
Raspbian MATE

Debian [172.16.1.129] ► STA
[21:35:34] >>> begin: start
[21:35:34] Mounting partitions:
[21:35:34] / ... done
[21:35:34] /proc ... done
[21:35:34] /sys ... done
[21:35:34] /sys/fs/selinux ... done
[21:35:34] /dev ... done
[21:35:34] /dev/pts ... done
[21:35:34] /dev/shm ... done
[21:35:34] /proc/sys/fs/binfmt_misc ... done
[21:35:34] Updating configuration:
[21:35:34] dns ... done
[21:35:34] mtab ... done
[21:35:34] Starting services:
[21:35:34] SSH :22 ... done
[21:35:36] VNC :5900 ... done

Quelle: Linux Deploy
<https://play.google.com/store/apps/details?id=ru.meefik.linuxdeploy&hl=de>

Teil IV: Zusammenfassung

Bewertung nach Einsatzzweck



Genug Gründe für zweites Leben

**Genug Möglichkeiten für zweites
Leben**

Nutzt, experimentiert und bastelt!



science + computing

| an atos company



Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit.

Holger Gantikow

science + computing ag
www.science-computing.de

Telefon: 07071 9457 - 503
E-Mail: h.gantikow@science-computing.de

Frage? Antwort!





science + computing

| an atos company



<http://www.science-computing.de>
<https://www.science-computing.de/jobs>

Quellen



- **Smartphone-Verkaufszahlen: Android und Samsung führen**
 - <http://www.techstage.de/news/Smartphone-Verkaufszahlen-Android-und-Samsung-fuehren-1863169.html>
- **PK Handysammlung am 3.7.2014**
 - <https://www.flickr.com/photos/umwelthilfe/14383926017>
- **Xatarra i xinet**
 - https://www.flickr.com/photos/art_es_anna/415400769
- **Raspberry PI Model B**
 - <http://cdn4.raywenderlich.com/wp-content/uploads/2013/10/RaspiModelB.png>

- **Datenblatt Motorola Defy**
 - <http://www.areamobile.de/handys/2439-motorola-defy/datenblatt>
- **Daily reminder: We are in the future**
 - <http://9gag.com/gag/a2NwAVO>
- **File:Phoenix-Fabelwesen.jpg**
 - <http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Phoenix-Fabelwesen.jpg>

- **How to Use Your Tablet as a Second Monitor**
 - <http://mashable.com/2012/11/01/tablet-second-monitor/>
 - **iDisplay:** <http://www.getidisplay.com>
- **ANDROID-GERÄTE UNTER LINUX ALS GRAFIKTABLETT VERWENDEN**
 - <http://www.linux-community.de/Internal/Artikel/Print-Artikel/LinuxUser/2013/05/Android-Geraete-unter-Linux-als-Grafiktablett-verwenden>

- **Google Play: dashboard cam**
- <https://play.google.com/store/search?q=dashboard+cam&c=apps>
- **MWC: Die Urlaubsfahrt-Kinder-Bespaßungs-App**
- <http://www.heise.de/newsticker/meldung/MWC-Die-Urlaubsfahrt-Kinder-Bespassungs-App-2564108.html>
- **Quelle: CT 18/2013 (Diebstahlmelder S.138ff)**
- <http://www.heise.de/ct/artikel/Schatzkisten-1931697.html>

- **Google Play: coffee**
 - <https://play.google.com/store/search?q=coffee&c=apps>
- **Wetterstation**
 - <https://play.google.com/store/apps/details?id=com.arf.weatherstation&hl=de>
 - **weitere:** <http://mashtips.com/android-weather-station-app/>
- **Google: Weather Station Tablet**
 - <https://www.google.de/search?q=weather+station+tablet>
- **Sophie Tracker 3000**
 - <https://github.com/MiniCodeMonkey/Sophie-Tracker-3000>

- **Minn's Blog: Custom Photo Frame Display From Multiple Android Tablets**
 - <http://minnp.blogspot.de/2013/11/custom-photo-frame-display-from.html>
- **IP Webcam:**
 - <https://play.google.com/store/apps/details?id=com.pas.webcam&hl=de>
- **How-To-Geek: How to Turn An Old Android Phone into a Networked Security Camera**
 - <http://www.howtogeek.com/139373/how-to-turn-an-old-android-phone-into-a-networked-security-camera/>
- **Quelle: openHAB**
 - <https://play.google.com/store/apps/details?id=org.openhab.habdroid>

Quellen - Wohnzimmer + Weiterbildung

- **Smart IR Remote - AnyMote**
 - <https://play.google.com/store/apps/details?id=com.remotefairy>
- **Google Play: radio**
 - <https://play.google.com/store/search?q=radio&c=apps>
- **Nerd**
 - <http://www.flickr.com/photos/carisenda/128037655/>
- **5 Free Android Apps Your Kids Will Love**
 - <http://mashable.com/2012/04/27/kid-friendly-android-apps/>

Quellen - Urlaub und draussen + Serverersatz

- **Die Top 5 Fahrradcomputer- und Tachometer-Apps**

- <http://www.go2android.de/die-top-5-fahrradcomputer-und-tachometer-apps/>

- **SERVERS ULTIMATE PRO**

- <http://www.icecoldapps.com/app/servers-ultimate-pro/>

- **bzw.** <https://play.google.com/store/apps/details?id=com.icecoldapps.serversultimatepro&hl=de>

- **Digitale Modellbahn 18 1/2015**

- https://shop.vgbahn.info/digitale-modellbahn/shop/digitale+modellbahn+18+1+2015-_1353.html

- **BOINC**

- <https://play.google.com/store/apps/details?id=edu.berkeley.boinc&hl=de>

- **Puzzle-Phone/Cluster**

- <http://www.theverge.com/2015/1/25/7891771/puzzlemobile-modular-smartphone-concept-turns-cpus-into-a-supercomputer>

- **Google: „Digital Signage“**

- <https://www.google.de/search?q=%22Digital+Signage%22>

- **Quelle: CT 18/2013 (Türöffner S.142)**
 - <http://www.heise.de/ct/artikel/Schatzkisten-1931697.html>
- **How to Control an Android Device From Your PC**
 - <http://blog.laptopmag.com/control-android-from-pc>
- **Linux Deploy**
 - <https://play.google.com/store/apps/details?id=ru.meefik.linuxdeploy&hl=de>
- **Weiterführendes**
 - <http://www.computerworld.com/article/2487680/smartphones/18-great-uses-for-an-old-android-device.html>
 - <http://stadt-bremerhaven.de/17-tolle-dinge-die-du-mit-einem-alten-android-smartphone-noch-machen-kannst/>