

**NIGHTPROGRAMMER.ORG**  
BE PASSIONATE. BE ACCURATE. HAVE A CLEAR VISION.

[Subscribe via RSS](#)

[HOME](#) [SEARCH](#)

**25 JAN/13** **9 DEC/12** **23 NOV/12**

**Acer Iconia A700 Tablet im Test – Alternative zum Nexus 10?**

Gegen Ende letzten Jahres war ich auf der Suche nach meinem ersten Tablet. Es sollte ein 10 Zoll Display, mindestens Full-HD Auflösung, >=16 GB Speicher, sowie möglichst einen USB-, SD-Karten- und HDMI-Anschluss on-board haben.

Natürlich sollte der Prozessor auch nicht allzu langsam sein, damit alles schön flüssig läuft. Die eierlegende Wollmilchsaus also - und das natürlich am besten noch fast geschenkt. Schließlich sollte das Teilchen nur zum abendlichen Couch-Surfen und E-Mails abrufen herhalten ☺. [Weiterlesen...](#)

[Gefällt mir](#) [+1](#) [1](#) [Tweet 0](#)

Tagged as: Acer Iconia A700, Benchmark, Cyanogenmod, Tablet

[Continue reading](#)

**Blank page after upgrading Infinite Scroll plugin from 2.0b2 to latest version**

As mentioned in an [earlier post](#), I'm using the Infinite Scroll plugin to automatically load older posts on-demand when reaching the end of the blog.

Today, I updated from version 2.0b2 to the latest version 2.6 with the effect, that the whole site wasn't working anymore. Only a blank page was displayed. So I downgraded to the latest 2.0b2 release to get things working again until the [latest issues](#) get fixed. Since it isn't possible to downgrade a wordpress plugin easily, you have to perform the following steps: [Continue reading ...](#)

[Gefällt mir](#) [+1](#) [1](#) [Tweet 0](#)

Tagged as: infinite scroll, lightword

[Continue reading](#)

**Western Digital 3TB Festplatte WD30EZRX – Green vs. Black Label**

Da staunte ich nicht schlecht, als ich die [über Amazon bestellte](#) Caviar Green 3TB Festplatte von Western Digital in den Händen hielt. Anstatt dem typischen grünen Aufkleber, besaß diese einen normal schwarzen. Die Modellbezeichnung WD30EZRX war zwar die erwartete, aber trotzdem machte mich das misstrauisch. Also hörte ich auf mein Bauchgefühl und machte mich auf die Suche nach Antworten. [Weiterlesen...](#)



[Freakie](#) habe win7 32-bit und 3TB bei den WD-HDD laufen darauf immer. Mit HDD anderer Hersteller gab es Probleme im Betrieb. Western Digital 3TB Festplatte WD30EZRX – Green vs. Black Label | 13 hours ago

[Dopefish](#) Ahh, I see. Thanks again for taking the time to respond. I thought you were still using the plugin mentioned in this post ;) Infinite Scroll with Lightword and working social buttons | 2 months ago

[Veit Gunz](#) I'm simply using the plain vanilla diqqdigg plugin. Almost

**18**  
NOV/12  
0

## Amazon Partnerprogramm Umsätze richtig versteuern und buchen

Das [Amazon Partnerprogramm](#) ist eine nette Möglichkeit, um Webseiten oder Blogs zu monetarisieren. Da das Unternehmen allerdings im EU-Ausland sitzt, sind einige Dinge zu beachten bevor man sich an dem kleinen Nebenverdienst erfreuen kann. [Weiterlesen...](#)

[amazonPartnerNet](#)

[Facebook](#) Gefällt mir [+1](#) [Twitter](#) Tweet 0

Tagged as: [Amazon Partnerprogramm](#), [WISO Mein Büro](#) [Continue reading](#)

**16**  
NOV/12  
1

## Neue Firmware für das Samsung Galaxy S – Cyanogenmod 10

 Wie viele Androider der ersten Stunde, bin auch ich stolzer Besitzer des schon etwas in die Jahre gekommenen [Samsung Galaxy S \(I9000\)](#). Da die Updates für das Modell in letzter Zeit immer seltener wurden und einige Sicherheitsprobleme bestehen (siehe [Hintergründe](#)), habe ich mich nach einer alternativen Firmware umgeschaut.

Schnell bin ich über [Cyanogenmod](#) gestolpert. Dies ist eine freie Custom-Firmware, welche auf den aktuellen Google Quellen basiert und um einige sinnvolle Features ergänzt wird. Zusätzlich hat diese den Vorteil, dass auch ältere Modelle unterstützt werden wie z.B. das [Samsung Galaxy S](#). So kommt man in den Genuss der neuesten Android Features und Bugfixes, ohne auf den Hersteller angewiesen zu sein. [Weiterlesen...](#)

[Facebook](#) Gefällt mir [+1](#) [Twitter](#) Tweet 0

Tagged as: [Cyanogenmod](#), [Firmware](#), [I9000](#), [Samsung Galaxy S](#), [Security](#) [Continue reading](#)

**6**  
NOV/12  
0

## Digitale Signatur via Elster für privat und geschäftlich

Vor zwei Wochen erhielt ich ein Schreiben von meinem Finanzamt, dass ab dem 01.01.2013 Umsatzsteuer-Voranmeldung, der Antrag auf Dauerfristverlängerung, die Anmeldung einer Sonderverauszahlung, die Zusammenfassende Meldung und die Lohnsteuer-Anmeldung zwingend authentifiziert elektronisch übermittelt werden müssen.

 Da ich dies bisher ohne Zertifikat erledigt hatte, folgte ich den Anweisungen im Schreiben und erstellte mir mein Software-Zertifikat. Dazu registrierte ich mich kostenlos für das ELSTER-Basis Paket und wählte, da ich nebenberuflich als Einzelunternehmer selbstständig bin, das Organisationzertifikat. Soweit so gut.

Nach der Registrierung stellte sich mir allerdings die Frage, ob ich für meine privaten Steuererklärungen ein separates (persönliches) Zertifikat erstellen muss. Die Suche im Netz und bei Elster Online ergab leider nicht das erhoffte Ergebnis, sodass ich im Elster-Forum ein entsprechendes Posting absetzte und prompt Antwort erhielt.

Um es kurz zu machen: es reicht *ein* Zertifikat.

Das Zertifikat stellt nur sicher, von wem die Steuererklärung abgeschickt wurde und wer somit für die gemachten Angaben verantwortlich ist. Somit ist es egal, ob ich als Privatperson oder als Unternehmen das Zertifikat beantrage - es kann für

special there.  
Infinite Scroll with Lightwood and working social buttons · 2 months ago

**Recent Search Terms**

kino to auf wdtv\_ausz 2935,  
cyanogenmod salbox s firmware\_ und  
tv live darstellung android\_wd tv live  
gen\_3, acer a700 5-kob sd\_nexus 10  
vs a700 akku aufrecht, acer iconia  
a700\_cnnmemory enc test, wd30earx-  
0mmmb0

**Blogroll**  
[lux-medien](#)

**Archives**

- [January 2013](#)
- [December 2012](#)
- [November 2012](#)
- [September 2012](#)
- [August 2012](#)
- [July 2012](#)
- [June 2012](#)
- [April 2012](#)
- [March 2012](#)
- [February 2012](#)

**Meta**

- [Log in](#)
- [Entries RSS](#)
- [Comments RSS](#)
- [WordPress.org](#)

Das Zertifikat stellt nur sicher, von wem die Steuererklärung abgeschickt wurde und wer somit für die gemachten Angaben verantwortlich ist. Somit ist es egal, ob ich als Privatperson oder als Unternehmen das Zertifikat beantrage - es kann für beide Zwecke eingesetzt werden. Es ist sogar möglich, mit einem Zertifikat für mehrere Steuernummern eine Erklärung abzugeben.

Es dauerte übrigens ca. 2 Wochen bis ich den Authentifizierungscode per Post erhielt und konnte damit die Registrierung abschließen und mein Software-Zertifikat herunterladen.

[Facebook](#) Gefällt mir [+1](#) 1 [Twitter](#) Tweet 0

Tagged as: [Digitale Signatur](#), [Büro](#), [Finanzamt](#) [No Comments](#)

16  
SEP/12  
0

## CnMemory Zinc 1TB USB 3.0, externe 2,5 Zoll Festplatte im Test

Neulich habe ich Ausschau nach einer neuen externen 2,5" Festplatte gehalten, die man mal eben schnell irgendwohin mitnehmen kann und nicht viel Platz benötigt. Prompt bin ich über die [1TB Festplatte Zinc von CnMemory](#) gestolpert. Nach kurzer Recherche im Netz habt ihr mir diese dann gekauft und will euch kurz über meine Erfahrungen berichten. [Weiterlesen...](#)

[Facebook](#) Gefällt mir [+1](#) 1 [Twitter](#) Tweet 0

Tagged as: [festplatte](#), [usb 3.0](#) [Continue reading](#)

2  
AUG/12  
7

## Infinite Scroll with Lightword and working social buttons

[Update] It seems that there is a [problem with the latest version](#) of the plugin. So keep in mind, that the following steps only work with the 2.0b2 version! [Update]

Today I've tried to use the very nice [Infinite Scroll Plugin](#) that allows automatic loading of additional posts as soon as the user reaches the last post on the blog. So there's no need for paging to old posts anymore - sweet. Although the developer says it should work out of the box for most of the themes, it didn't work for mine - Lightword 😊.

First, you have to configure the so called Selectors that will target the html elements that will be modified by Infinite Scroll. Without correctly configured Selectors, lazy loading won't work. For the Lightword theme, the following Selectors worked for me:

- o Content Selector: #content-body
- o Posts Selector: #content div.post
- o Navigation Selector: div.newer\_older
- o Next Page Selector: div.newer\_older span.oldern a

You can configure those Selectors under Settings/Infinite Scroll. Besides the General tab, there is the Selector tab. After that, on-demand loading should work when you reach the last post on the blog. [Continue reading...](#)

[Facebook](#) Gefällt mir [+1](#) 1 [Twitter](#) Tweet 0

○ Next Page Selector: div.newer\_page span.order a

You can configure those Selectors under Settings/Infinite Scroll. Besides the General tab, there is the Selector tab. After that, on-demand loading should work when you reach the last post on the blog. [Continue reading...](#)

[Facebook](#) Gefällt mir [+1](#) [Twitter](#) Tweet 0

Tagged as: [infinite scroll](#), [highlight](#) [7 Comments](#)

**18 JUL/12** [3](#)

## WD TV Live HD Streaming Media Player, 3. Generation

Als Besitzer des [WD TV Live der ersten Generation](#) musste ich nun feststellen, dass Western Digital anscheinend Modellpflege betrieben hat. Mit dem aktuellen [WD TV Live - HD Streaming Media Player](#) hat Western Digital dem guten, zuverlässigen WD TV Live Media Player nicht nur ein Facelift verpasst, sondern diesem auch neue Funktionen hinzugefügt.

So waren bisher Funktionen wie z.B. [MovieSheets](#), USB-Hub Support, Webfrontend, Android App Support u.ä. nur mit einer Custom Firmware a la [WDLXTV](#) möglich. Wollte man zusätzlich [Plugins](#) verwenden, musste man sich allerdings für eine ältere (Custom) Firmware Version entscheiden und schmerzhafterweise auf neuere Funktionen wie z.B. MKV Header Compression verzichten.

Die neue Version des WD TV Live (3Gen) scheint nun einige der o.g. Funktionen bereits in der original Firmware mitzuliefern und macht für die meisten Anwender den Einsatz einer Custom Firmware überflüssig. Dieser Erfahrungsbericht soll ein paar Einblicke in die neuen Features bieten. [Weiterlesen...](#)

[Facebook](#) Gefällt mir [+1](#) [Twitter](#) Tweet 0

Tagged as: [media player](#), [wd tv live](#) [3 Comments](#)

**12 JUL/12** [0](#)

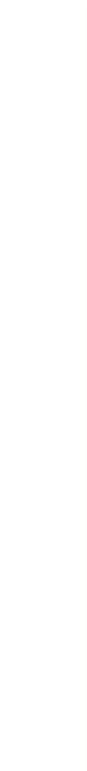
## Oracle still treats empty string as null

It is really a joke that Oracle still treats empty (zero length) strings as null, even in the year 2012! Recently I came (again) across this fact when we were adding support for Oracle 11g in our application.

I was shocked that this is still an issue. Although they may had their [reasons](#) in the past, this is really annoying nowadays. I can't understand why they didn't make a cut a some point, made the default SQL92 compliant and added an option for the legacy systems. If you don't know what I'm talking about:

When you have an Entity that has a String attribute, put an empty String ("") into it and persist it. When you read it back this String attribute is now null instead of ""! This leads to unfunny side-effects especially when you're already supporting other databases like MySQL, MSSQL or PostgreSQL where this isn't an issue. Be prepared to re-check queries, required attributes and JSF pages.

How are you handling the situation? Is there a new option I'm probably not aware of?



9  
JUN/12  
0

## CDI BeforeShutdown Event not fired

Ever wondered why the JEE6 CDI Event [beforeShutdown](#) isn't fired when the container shuts down as described in its javadoc?

Well, this is because it's one of the [container lifecycle events](#) that are not accessible for normal CDI managed beans. To get access to these special events, your implementation has to be an CDI [Extension](#).

First, implement the [Extension](#) interface:

```
package org.nightprogrammer.examples.cdi;

import javax.enterprise.event.Observes;
import javax.enterprise.inject.spi.BeforeShutdown;
import javax.enterprise.inject.spi.Extension;

import org.slf4j.Logger;
import org.slf4j.LoggerFactory;

public class BeforeShutdownTest implements Extension {
    private static final Logger log = LoggerFactory.getLogger(BeforeShutdownTest.class);

    public void onShutdown(@Observes BeforeShutdown beforeShutdownEvent) {
        log.debug("shutdown event received!");
    }
}
```

Second, create a META-INF/services/javax.enterprise.inject.spi.Extension file containing the full qualified classname of your Extension:

```
org.nightprogrammer.examples.cdi.BeforeShutdownTest
```

That's it! Now you receive the Event as soon as the container goes down. Would be great if the javadoc would mention that directly in the [beforeShutdown](#) Event though. That would have saved me an hour of research 😊.

What do you use for cleaning up resources before a container shuts down?

(Besides [contextDestroyed\(\)](#) for webapps and [addShutdownHook\(\)](#) for JavaSE applications.)

Gefällt mir  1 

Tagged as: [CDI](#), [Events](#) No Comments

11  
JUN/12  
0

## Paypal "Spenden" Button, Steuern, Gebühren und wie verbuchen?

Jeder hat ihn schon einmal gesehen: den Paypal Spenden Button. Häufig findet man ihn auf den Webseiten irgendwelcher OpenSource Projekte, Wordpress Plugins oder auch auf dem einen oder anderen Blog. Welcher ist aber nicht bekannt, dass

**11**  
 APR/12  
 0

## Paypal "Spenden" Button, Steuern, Gebühren und wie verbuchen?

Jeder hat ihn schon einmal gesehen: den Paypal Spenden Button. Häufig findet man ihn auf den Webseiten irgendwelcher OpenSource Projekte, WordPress Plugins oder auch auf dem einen oder anderen Blog. Vielen ist aber nicht bewusst, dass es sich dabei meistens nicht um eine [Spende im rechtlichen Sinne](#) handelt. Wer in Deutschland Spenden erhalten will, muss dazu eine anerkannte [gemeinnützige Organisation](#) wie z.B. ein eingetragener Verein, eine Kirche oder eine politische Partei sein. Erst dann kann eine Spende vom Spender via Spendengültung steuerlich geltend gemacht werden.

Ist man also keine [gemeinnützige Organisation](#), sind solche "Spenden" als normale Betriebseinnahmen zu sehen und die darin enthaltene Umsatzsteuer an das Finanzamt abzuführen. Eine Spendenquittung darf man folglich nicht ausstellen und auch der Spender kann die "Spende" nicht steuerlich geltend machen. Je nach Art der Lieferung oder Leistungen ist ein [Geschenk](#) oder eine [freiwillige Tätigkeit](#) anzumelden. Auch "Spender" für Freeware oder Donationware sind [keine Ausnahme](#). [Weiterlesen...](#)

[Facebook](#) Gefällt mir [G+1](#) 1 [Twitter](#) Tweet 0

Tagged as: [Paypal](#), [Spenden](#), [T@x](#), [WISO Mein Büro](#) [No Comments](#)

**16**  
 APR/12  
 0

## base64 encode and decode using JDK

Ever asked yourself why the JDK isn't shipped with a builtin base64 encoder/decoder? Well, since JDK 6 there is one - although it's quite buried: [javax.xml.bind.DatatypeConverter](#).

Usage is quite simple:

```
// encode byte[] to base64 String
String myBase64String = DatatypeConverter.printBase64Binary(myByteData);
// decode base64 String to byte[]
byte[] myByteData = DatatypeConverter.parseBase64Binary(myBase64String);
```

So no need to add a thirdparty library just for decoding/encoding base64 anymore.

[Facebook](#) Gefällt mir [G+1](#) 1 [Twitter](#) Tweet 0

Tagged as: [base64](#), [jdk](#) [No Comments](#)

**15**  
 APR/12  
 0

## IllegalAccessException, packages and classloaders

Ever wondered why you get an `IllegalAccessException` when invoking protected/package-private methods on class B from class A although both classes are in the same package?

Well it mostly happens only at runtime when two different classloaders loading the classes. classloader A loads class A, classloader B loads class B. Since the [JVM spec, paragraph 5.3](#) mandates

even if it may happen only at runtime when two different classloaders loading the classes. Classloader A loads class A, classloader B loads class B. Since the [JVM spec, paragraph 5.3](#) mandates

At runtime, a class or interface is determined not by its name alone, but by a pair: its binary name ([§4.2.1](#)) and its defining class loader. Each such class or interface belongs to a single *runtime package*. The runtime package of a class or interface is determined by the package name and defining class loader of the class or interface.

The package from class A is the same as class B at compile time, but NOT at runtime since it was loaded by different classloaders! To get to the root cause, you have to check why your classes are loaded by different classloaders. For example I came across that [problem when using JBoss 7](#) the first time.

[Gefällt mir](#) [+1](#) [1](#) [Tweet](#) [0](#)

Tagged as: [classloading](#) [No Comments](#)

**15 APR/12 0**

## JBoss 7.1 and java.lang.IllegalAccessError invoking private methods

At my company we're starting to use JBoss 7.1 and came across a problem with its [new classloading behavior](#). We're deploying an EAR with the following structure:

- o EAR
  - o lib
    - o common.jar
  - o ejb.jar

In common.jar are classes included, that have a package-private constructor that should only be used within ejb.jar's factory. For this the factory and the specific classes are located in the same package, but in different jars. So a client can only use the public constructor of the classes whereas the ejb.jar can invoke the internal constructor not visible to the client.

With JBoss 5.1.0 this worked without a problem. But when we tried the same with JBoss 7.1, we encountered the following Error:

Caused by: `java.lang.IllegalAccessError: tried to access method CommonClass.<init>()V` from class `FactoryClass`

This is due to the fact that with JBoss 7 each jar is loaded by a separate classloader. We tried the suggested workaround using the `jboss-deployment-structure.xml` mentioned in a similar [JIRA ticket](#), but always ended up in two separate classloaders for the jars.

Since it is a [limitation of the underlying JVM](#) and not JBoss 7 we simply added the factory to the common.jar and created a common-client.jar via maven assembly where the factory is excluded. Not nice, but helped us to go on.

[Gefällt mir](#) [+1](#) [1](#) [Tweet](#) [0](#)

14  
APR/12  
0

## Hibernate GenerationType.AUTO dialect overview

When using Hibernate it quickly comes to the point, where you have to decide how your @Id attribute of your entity should be generated. JPA offers four possible options

- o IDENTITY
- o SEQUENCE
- o TABLE
- o AUTO

For a description of these see the [Javadoc of GenerationType](#).

If you have decided to take IDENTITY or SEQUENCE in the past, this can be a problem when supporting new databases in the future. Sadly, most of the databases don't support both GenerationType. That is a bummer, because you have to decide early during development which GenerationType to choose. No matter which you've chosen, it's the wrong one if it's not TABLE or AUTO 😞.

If you now think, simply changing the GenerationType to AUTO fixes the problem, you can get into serious trouble! [Continue reading...](#)

[Gefällt mir](#) [+1](#) [Tweet](#) 0

Tagged as: [dialect](#), [GenerationType.AUTO](#), [generator](#), [hibernate](#), [id-generation](#)

[Continue reading](#)

8  
APR/12  
0

## “Für diesen Nutzer existiert kein Google-Konto”

Wie schon auf zahlreichen Seiten beschrieben, sollte man relativ einfach ein altes Google Analytics Konto mit einem neuen zusammenführen. Grob sind folgende Schritte notwendig:

- o Anmelden an das alte Konto
- o Auswahl des zu übernehmenden Website-Kontos (falls mehrere vorhanden)
- o Unter der Tabelle "Webstieprofile", ziemlich mittig platziert, auf "Nutzermanager" klicken
- o Dort rechts oben in der Tabelle "Bestehender Zugriff" auf "+ Nutzer hinzufügen" klicken
- o Dann unter "E-Mail Adresse" die des neuen Accounts eintragen und bei Zugriffstyp "Kontoadministrator" auswählen
- o Anschließend "Änderungen speichern"

Klingt doch einfach - soweit die Theorie. [Weiterlesen...](#)

[Gefällt mir](#) [+1](#) [Tweet](#) 0

Tagged as: [Google Analytics](#), [Konto Zusammenführung](#)

[No Comments](#)

**6**  
APR/12  
0

## Asus X93SV-YZ225V / A93SV-YZ222V Notebook

Ich habe Ende letzten Jahres nach einem 18" Notebook Ausschau gehalten um meinen Desktoprechner, mehr oder weniger, portabel zu haben. Dabei ging es eher um regelmäßige Wochenend-Trips und weniger um die tägliche Reise.

Da das Notebook hauptsächlich für die Software-Entwicklung zum Einsatz kommen sollte, musste es ordentlich Dampf haben (mind. 4 Kerne) und ausreichend (>4GB) Speicher besitzen. Ein größtmöglicher Bildschirm war obligatorisch, Grafikkarte spielte eine untergeordnete Rolle.

Mit diesen Eckdaten war es relativ schwierig Alternativen < 1000 € zu finden. Auch heute sieht es relativ übersichtlich aus:

[Geizhals Suche, Ab 18", 4GB Speicher, 4 Kerne.](#)



Das X93SV-YZ225V

Aufgrund der guten Rezensionen des [Asus X93SV-YZ225V](#) wollte ich dieses kaufen. Allerdings war das Notebook mehrere Wochen bei Amazon und anderen Anbietern nicht lieferbar. In lauter Verzweiflung bin ich dann zum Media(DAU)-Markt gefahren um dort, zu meinem Erstaunen, ein baugleiches Modell aus der A93S Serie vorzufinden: das hier beschriebene [Asus A93SV-YZ222V](#). Alle Eckdaten stimmten mit dem [Asus X93SV-YZ225V](#) überein. Der Unterschied zwischen dem X93S und A93S Modell kann also eigentlich nur im Marketing vergraben liegen.

Also entschloss ich mich, dieses für den gleichen Preis gleich mitzunehmen. Jetzt, 4 Monate nach dem Kauf, bin ich immer noch begeistert von dem Teil!

[Weiterlesen...](#)

[Gefällt mir](#)

+1

1

[Tweet](#) 0

Tagged as: [18 Zoll](#), [A93SV-YZ222V](#), [Asus](#), [Benchmark](#), [Desktopersatz](#), [Notebook](#), [X93SV-YZ225V](#)

No Comments

**7**  
MAR/12  
0

## HZ281HPB – günstiger 28 Zoll Monitor

Letztes Jahr war ich auf der Suche nach einem Ersatz für meinen in die Jahre gekommenen 20.1" TFT, den Samsung SyncMaster 204B. Bis dahin war ich immer damit zufrieden gewesen, da dieser das entwicklerfreundliche 4:3 Format (1600x1200) besaß.

Eine [Suche](#) ergab allerdings schnell, dass das 4:3 Format wohl leider aussterben wird 😞 . Eine alternative [Suche](#) nach einem Kompromiss im 16:10 Format, ergab leider auch nicht wirklich eine breite Auswahl im preisgünstigen Segment.

Also schaute ich mir etwas skeptisch den [27,5" TFT HZ281HPB von Hanns.G](#) näher an. Die Rezensionen klangen eigentlich recht positiv bis auf ein paar Ausnahmen (Brummen bei bestimmten Helligkeitsstufen). Also bestellte ich ihn mir zur Ansicht - 14 Tage Widerrufsrecht sei dank 😊 .

Der erste Eindruck nach dem Auspacken war: WOW [Weiterlesen...](#)



7  
MAR/12  
0

## HZ281HPB – günstiger 28 Zoll Monitor

Letztes Jahr war ich auf der Suche nach einem Ersatz für meinen in die Jahre gekommenen 20,1" TFT, den Samsung SyncMaster 204B. Bis dahin war ich immer damit zufrieden gewesen, da dieser das entwicklerfreundliche 4:3 Format (1600x1200) besaß.

Eine [Suche](#) ergab allerdings schnell, dass das 4:3 Format wohl leider aussterben wird 😞 . Eine alternative [Suche](#) nach einem Kompromiss im 16:10 Format, ergab leider auch nicht wirklich eine breite Auswahl im preisgünstigen Segment.

Also schaute ich mir etwas skeptisch den [27,5" TFT HZ281HPB von Hanns.G](#) näher an. Die Rezensionen klangen eigentlich recht positiv bis auf ein paar Ausnahmen (Brummen bei bestimmten Helligkeitsstufen). Also bestellte ich ihn mir zur Ansicht - 14 Tage Widerrufsrecht sei dank 😊 .

Der erste Eindruck nach dem Auspacken war: WOW! [Weiterlesen...](#)



[Gefällt mir](#) [+1](#) [1](#)

[Tweet](#) [0](#)

Tagged as: [16:10](#), [1920x1200](#), [27 Zoll](#), [28 Zoll](#), [Full HD](#), [günstig](#), [Hanns.G](#), [HZ281HPB](#), [Monitor](#), [TFT](#)

No Comments

22  
FEB/12  
0

## Setting things up

I'm currently setting up an Ubuntu [JiffyBox](#) as a replacement for an old root server (iron).

Virtualization seems to be the magic word. Execute the setup within a virtual machine. Up- or downgrade as you like, for as long as you like.

In-/decrease memory or cpu cores without re-installation of your server and almost instantly. Only pay for what you're really using. Download your image and mount it locally and play with it. Backup and Restore your whole server with one click. Automatic weekly/monthly full-backups, one manual backup anytime you like. Use a webconsole and watch your server booting. Nice.

For now it seems working well. I'll report back when the server is completely setup.

[Gefällt mir](#)

[+1](#)

[1](#)

[Tweet](#) [0](#)

Tagged as: [JiffyBox](#)

No Comments