



[HowTo] XBMCbuntu Installation

★★★★★

Lieber Besucher, herzlich willkommen bei: [xbmcnerds.com](#). Falls dies Ihr erster Besuch auf dieser Seite ist, lesen Sie sich bitte die [Hilfe](#) durch. Dort wird Ihnen die Bedienung dieser Seite näher erläutert. Darüber hinaus sollten Sie sich registrieren, um alle Funktionen dieser Seite nutzen zu können. Benutzen Sie das [Registrierungsformular](#), um sich zu registrieren oder [informieren Sie sich ausführlich über den Registrierungsprozess](#). Falls Sie sich bereits zu einem früheren Zeitpunkt registriert haben, können Sie sich [hier anmelden](#).

BurningSky
マスター
☆☆



Sonntag, 3. April 2011, 17:56

1

XBMCbuntu Installation

Ich beziehe mich in diesem HowTo auf Ubuntu 10.04 (Lucid) und höher.

1. Vorbereitungen

1.1 Ubuntu minimal CD herunterladen

Download des ISO-Images: [Minimal CD Image - Community Ubuntu Documentation](#)

1.2 Bootbares Medium erstellen

Das ISO-Image muss entweder auf CD gebrannt oder mit dem Tool [UNetbootin](#) ein bootbarer USB-Stick erstellt werden.

2. Installation

2.1 Installation von Ubuntu

Den PC von CD oder vom USB-Stick booten und der Installation von Ubuntu folgen. Falls während der Installation gefragt wird, ob zusätzliche Software installiert werden soll, wird empfohlen den OpenSSH server auszuwählen.

Als Benutzer wird empfohlen "xbmc" anzugeben.

2.2 Installation von XBMC

2.2.1 PPA Repositories hinzufügen

Quellcode

```
1 sudo apt-get install python-software-properties pkg-config
```

2.2.1.1 Stable Releases (empfohlen)



Quellcode

```
1 sudo add-apt-repository ppa:team-xbmc/ppa
2 sudo apt-get update
```

2.2.1.2 Unstable Releases



Quellcode

```
1 sudo add-apt-repository ppa:team-xbmc/unstable
2 sudo apt-get update
```

2.2.1.3 Unstable Releases mit Blu-ray Support (inoffiziell)



Quellcode

```
1 sudo add-apt-repository ppa:mario-sitz/ppa
2 sudo apt-get update
```

2.2.2 XBMC installieren



Quellcode

```
1 sudo apt-get install xbmc-live xinit x11-xserver-utils
```

2.3 Installation der Grafikkartentreiber

2.3.1 Nvidia Treiber installieren



Quellcode

```
1 sudo apt-get install nvidia-current
```

2.3.1.1 xorg.conf erstellen



Quellcode

```
1 sudo nvidia-xconfig -s --no-logo --force-generate --output-xconf
```

3

4

2.3.2 ATI Treiber installieren

Zur Installation bitte eine der beiden Methoden aus dem "[Unofficial ATI Linux Driver wiki](#)" verwenden.

2.4 Installation von ALSA



Quellcode

```
1 sudo apt-get install linux-sound-base alsa-base alsa-utils
```

2.5 Installation von Upower und Udisks



Quellcode

```
1 sudo apt-get install upower udisks -y
```

2.6 Installation von LIRC (optional)



Quellcode

```
1 sudo apt-get install lirc
```



Bei Verwendung eines Atrix IR-Einschalters, bitte das HowTo "[Atrix IR-Einschalter unter Ubuntu einrichten](#)" befolgen.

3. Einrichtung und Konfiguration



Falls bei der Installation ein anderer Benutzer als "xbmc" angegeben wurde, muss "xbmc" durch den eigenen Benutzer ersetzt werden.

3.1 Wake On LAN aktivieren (optional)



Quellcode

```
1 sudo apt-get install ethtool -y
2 sudo nano /etc/rc.local
```

Folgende Zeilen vor exit 0 einfügen:



Quellcode

```
1 #Enable Wake on LAN
2 ethtool -s eth0 wol g
```

STRG+O zum Abspeichern und STRG+X zum Verlassen der Datei drücken.

3.2 Wake On Device aktivieren (optional)



Quellcode

```
1 sudo nano /etc/rc.local
```

Folgende Zeilen vor exit 0 einfügen:



Quellcode

```
1 #Enable Wake on Device
2 status=`cat /proc/acpi/wakeup | grep "USB0" | awk {'print $3}'`
3 if [ "$status" = "disabled" ]; then
4 echo "USB0" > /proc/acpi/wakeup
5 fi
```

3

4

STRG+O zum Abspeichern und STRG+X zum Verlassen der Datei drücken.

3.3 Samba-Freigabe einrichten (optional)



Quellcode

```
1 sudo apt-get install samba -y
2 sudo nano /etc/samba/smb.conf
```

Folgende Zeilen am Ende der Datei einfügen:



Quellcode

```
1 [XBMC]
2 comment = XBMC
3 path = /home/xbmc
4 guest ok = no
5 writeable = yes
6
7 [USB]
8 comment = USB Geraete
9 path = /media
10 guest ok = no
```

```
11 writeable = yes
```

STRG+O zum Abspeichern und STRG+X zum Verlassen der Datei drücken.

3.4 lm-sensors einrichten (optional)

 Quellcode

```
1 sudo apt-get install lm-sensors -y
2 sudo sensors-detect
```

Alle Fragen mit YES bestätigen.



Ganz zum Schluss wird gefragt, ob die Treiber automatisch in die Datei "/etc/modules" eingetragen werden sollen. Dies muss selber mit YES bestätigt werden!

 Quellcode

```
1 sudo apt-get install nvidia-settings -y
2 nano ~/.xbmc/userdata/advancedsettings.xml
```

Folgende Zeilen einfügen:

 Quellcode

```
1 echo "$(sensors -u | tail -n4 | grep temp1_input | awk '{print s
2 echo "$(nvidia-settings -c :0 -tq GPUCoreTemp) C"
```

3

4

STRG+O zum Abspeichern und STRG+X zum Verlassen der Datei drücken.

3.5 Ruckelfreie Wiedergabe bei 23.97/59.94 Hz (optional, nur für Nvidia)

 Quellcode

```
1 sudo apt-get install curl -y
2 curl "http://pastebin.com/download.php?i=bU1QFQ3c" | tr -d \\r >
3 sh nvidia.sh
```

3

4

3.6 Bootscreen im XBMC Style + höhere Auflösung (optional)

3.6.1 Plymouth installieren

 Quellcode

```
1 sudo apt-get install plymouth-label -y
2 wget http://excycle.nl/plymouth-theme-xbmc-logo.deb
3 sudo dpkg -i plymouth-theme-xbmc-logo.deb
```

3.6.2 höhere Auflösung einstellen

 Quellcode

```
1 echo "FRAMEBUFFER=y" | sudo tee -a /etc/initramfs-tools/conf.d/s
2 sudo nano /etc/default/grub
```

3

4

Folgende Zeile unter #GRUB_GFXMODE=640x480 einfügen:

 Quellcode

```
1 GRUB_GFXPAYLOAD_LINUX=URL: http://www.xbmcnerds.com/index.php?page=Thread&threadID=361
```

STRG+O zum Abspeichern und STRG+X zum Verlassen der Datei drücken.

Quellcode

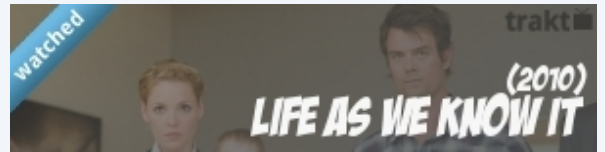
```
1 sudo update-grub2
2 sudo update-initramfs -u -k all
```



Hier geht's zum Diskussionsthread: [XBMCbuntu Installation](#)

Signatur von »BurningSky«

LG 42LE5300 | Zotac IONITX-A | OCZ Vertex 2 | Ubuntu 10.10 x86 | XBMC 11.0
"Eden" [Nightly] | Atrac IR-Einschalter Rev.5



Dieser Beitrag wurde bereits 12 mal editiert, zuletzt von »BurningSky« (3. April 2011, 17:56) aus folgendem Grund: Mehrere PPA Repositories hinzugefügt













Es haben sich bereits 6 registrierte Benutzer bedankt.

Benutzer die sich bedankten:

[don](#), [freaksworth](#), [keibertz](#), [Meo](#), [PsYCoR](#), [TXP](#)

Ähnliche Themen

-  [Boardtalk & Feedback.](#) »  [Opera und das WBB 3.1. \(Abstürze bei Posterstellung\)](#) (27. November 2010, 23:58)
-  [Installation & Konfiguration Ubuntu/Linux.](#) »  [\[HowTo\] Atrac IR-Einschalter unter Ubuntu einrichten](#) (26. November 2010, 23:39)
-  [Installation & Konfiguration XBMC.](#) »  [\[HowTo\] XBMC auf Ubuntu installieren.](#) (28. November 2010, 17:06)
-  [SLiK!](#) »  [\[Info\] SLiK!](#) (23. November 2010, 11:40)
-  [Addons & Repositories.](#) »  [Inoffizielle Addon-Repositories.](#) (22. November 2010, 17:02)

Installation & Konfiguration XBMC.



[Statistik](#)



[Hilfe](#)



[Impressum](#)



[Nutzungsbestimmungen](#)

WoltLab Blue Sky



Freitag, 8. April 2011, 16:15



Forensoftware: Burning Board®, entwickelt von WoltLab® GmbH