

# System aus der XP-Sicht

Computerverwaltung

Datei Aktion Ansicht Fenster ?

Computerverwaltung (Lokal)

- System
- Ereignisanzeige
- Freigegebene Ordner
- Leistungsprotokolle und Warnungen
- Geräte-Manager
- Datenspeicher
- Wechselmedien
- Defragmentierung
- Datenträgerverwaltung
- Dienste und Anwendungen

Volume	Layout	Typ	Dateisystem	Status	Kapazität	Freier Speicher	% frei	Fehlertoleranz	Restkapazität
		Partition	Basis	Fehlerfrei (Unbekannte Partition)	48,86 GB	48,86 GB	100 %	Nein	0%
		Partition	Basis	Fehlerfrei (Unbekannte Partition)	112,83 GB	112,83 GB	100 %	Nein	0%
		Partition	Basis	Fehlerfrei (Unbekannte Partition)	4,82 GB	4,82 GB	100 %	Nein	0%
(D:)		Partition	Basis	Fehlerfrei (Startpartition)	232,88 GB	221,00 GB	94 %	Nein	0%
(L:)		Partition	Basis	Fehlerfrei	30,21 GB	29,12 GB	96 %	Nein	0%
Bilder und Musik Int 2 (M:)		Partition	Basis	Fehlerfrei	232,88 GB	99,30 GB	42 %	Nein	0%
Datenablage Int 1 (G:)		Partition	Basis	Fehlerfrei	232,88 GB	127,68 GB	54 %	Nein	0%
Filme ext-Maxtor (E:)		Partition	Basis	Fehlerfrei (Aktiv)	298,09 GB	38,41 GB	12 %	Nein	0%
linux Int 2 (C:)		Partition	Basis	Fehlerfrei (Systempartition)	66,38 GB	66,27 GB	99 %	Nein	0%

  

CD 0 DVD (N:)  
Kein Medium

CD 1 DVD (O:)  
Kein Medium

Datenträger 0  
Basis  
465,75 GB  
Online

(D:)  
232,88 GB NTFS  
Fehlerfrei (Startpartition)

Datenablage Int 1 (G:)  
232,88 GB NTFS  
Fehlerfrei

Datenträger 1  
Basis  
465,76 GB  
Online

48,86 GB  
Fehlerfrei (Unbekannte Partition)

linux Int 2 (C:)  
66,38 GB NTFS  
Fehlerfrei (Systempartition)

112,83 GB  
Fehlerfrei (Unbekannte Partition)

4,82 GB  
Fehlerfrei (Unbekannte Partition)

Bilder und Musik Int 2 (M:)  
232,88 GB NTFS  
Fehlerfrei

Datenträger 2  
Basis  
298,09 GB  
Online

Filme ext-Maxtor (E:)  
298,09 GB NTFS  
Fehlerfrei (Aktiv)

Datenträger 3  
Wechselmedium  
30,23 GB  
Online

(L:)  
30,23 GB FAT32  
Fehlerfrei

Datenträger 4  
Basis  
931,50 GB  
Online

linux sicherung  
540,27 GB NTFS  
Fehlerfrei (Unbekannte Partition)

xp Sicherung ext WD (F:)  
391,23 GB NTFS  
Fehlerfrei

■ Primäre Partition ■ Erweiterte Partition ■ Logisches Laufwerk

## System aus der Ubuntu-Sicht

Speichergeräte

**Lokaler Speicher**  
rolll@localhost

- PATA Host-Adapter**  
82801G (ICH7 Family) IDE Controller
- CD/DVD-Laufwerk**  
SONY DVD RW DW-Q30A
- PATA Host-Adapter**  
N10/ICH7 Family SATA IDE Controller
- 500 GB Festplatte**  
ATA SAMSUNG HD502JJ
- 500 GB Festplatte**  
ATA ST3500412AS
- CD/DVD-Laufwerk**  
HL-DT-ST DVD-RAM GH22NS30
- Peripheriegeräte**  
USB, FireWire und andere Peripherie
- Diskette-Laufwerk**  
Floppy Drive
- 320 GB Festplatte**  
Maxtor 3200
- 1,0 TB Festplatte**  
WD Ext HDD 1021

**PATA Host-Adapter**

Hersteller: Intel Corporation  
Modell: N10/ICH7 Family SATA IDE Controller  
Revision: -  
Treiber: ata\_piix  
Bauart: Paralleles ATA  
Anzahl Ports: 2

## Speichergeräte

- Lokaler Speicher**  
rolli@localhost
-  **PATA Host-Adapter**  
82801G (ICH7 Family) IDE Controller
  -  **CD/DVD-Laufwerk**  
SONY DVD RW DW-Q30A
  -  **PATA Host-Adapter**  
N10/ICH7 Family SATA IDE Controller
  -  **500 GB Festplatte**  
ATA SAMSUNG HD502IJ
  -  **500 GB Festplatte**  
ATA ST3500412AS
  -  **CD/DVD-Laufwerk**  
HL-DT-ST DVD-RAM GH22NS30
  -  **Peripheriegeräte**  
USB, FireWire und andere Peripherie
  -  **Diskette-Laufwerk**  
Floppy Drive
  -  **320 GB Festplatte**  
Maxtor 3200
  -  **1,0 TB Festplatte**  
WD Ext HDD 1021

## Laufwerk

Modell: ATA SAMSUNG HD502IJ  
 Seriennummer: S13TJ90S132420  
 Firmware-Version: 1AA01131  
 Weltweiter Name: 0x50000f000b314202  
 Ort: Port 1 von PATA Host-Adapter  
 Gerät: /dev/sda  
 Schreibpuffer: Eingeschaltet  
 Drehgeschwindigkeit: -  
 Kapazität: 500 GB (500.107.862.016 Bytes)  
 Verbindung: ATA  
 Partitionierung: Master Boot Record  
 SMART-Status: ● Laufwerk ist funktionstüchtig

 **Laufwerk formatieren**  
Das Laufwerk löschen oder partitionieren

 **SMART-Werte**  
SMART-Werte anzeigen und Selbsttests starten

 **Vergleichstest**  
Laufwerksleistung messen

## Datenträger

250 GB NTFS	Erweitert 250 GB
	Datenablage Int 1 250 GB NTFS

Aufruf: Dateisystem  
 Partitionstyp: HPFS/NTFS (0x07)  
 Partitions-Flags: -  
 Typ: NTFS  
 Bezeichnung: -

Gerät: /dev/sda1  
 Partitionsbezeichnung: -  
 Kapazität: 250 GB (250.048.479.744 Bytes)  
 Verfügbar: -  
 Einhängepunkt: Eingehängt in [/media/CA34745834744A09](#)

 **Datenträger aushängen**  
Den Datenträger aushängen

 **Datenträger formatieren**  
Den Datenträger löschen oder formatieren

 **Dateisystem überprüfen**  
Das Dateisystem überprüfen und reparieren

 **Partition bearbeiten**  
Partitionstyp, Bezeichnung und Flags ändern

 **Partition löschen**  
Die Partition löschen

## Speichergeräte

**Lokaler Speicher**  
rolli@localhost

- PATA Host-Adapter**  
82801G (ICH7 Family) IDE Controller
- CD/DVD-Laufwerk**  
SONY DVD RW DW-Q30A
- PATA Host-Adapter**  
N10/ICH7 Family SATA IDE Controller
- 500 GB Festplatte**  
ATA SAMSUNG HD502lj
- 500 GB Festplatte**  
ATA ST3500412AS
- CD/DVD-Laufwerk**  
HL-DT-ST DVD-RAM GH22NS30
- Peripheriegeräte**  
USB, FireWire und andere Peripherie
- Diskette-Laufwerk**  
Floppy Drive
- 320 GB Festplatte**  
Maxtor 3200
- 1,0 TB Festplatte**  
WD Ext HDD 1021

## Laufwerk

Modell: ATA ST3500412AS  
 Seriennummer: 9VV15S34  
 Firmware-Version: CC32  
 Weltweiter Name: 0x5000c5001f9c17d2  
 Ort: Port 2 von PATA Host-Adapter  
 Gerät: /dev/sdb  
 Schreibpuffer: Eingeschaltet  
 Drehgeschwindigkeit: 5900 UPM  
 Kapazität: 500 GB (500.107.862.016 Bytes)  
 Verbindung: ATA  
 Partitionierung: Master Boot Record  
 SMART-Status: ● Laufwerk ist funktionstüchtig

 **Laufwerk formatieren**  
Das Laufwerk löschen oder partitionieren

 **SMART-Werte**  
SMART-Werte anzeigen und Selbsttests starten

 **Vergleichstest**  
Laufwerksleistung messen

## Datenträger

home backup 52 GB ext4	linux Int 2 71 GB NTFS	Erweitert 126 GB	Bilder und Musik Int 2 250 GB NTFS
		ubuntu 121 GB ext4	5,2 GB Swa... 5,2 GB

Aufruf: Dateisystem  
 Partitionstyp: Linux (0x83)  
 Partitions-Flags: -  
 Typ: Ext4 (Version 1.0)  
 Bezeichnung: ubuntu  
 Gerät: /dev/sdb5  
 Partitionsbezeichnung: -  
 Kapazität: 121 GB (121.150.116.864 Bytes)  
 Verfügbar: -  
 Einhängepunkt: Eingehängt in /

 **Datenträger aushängen**  
Den Datenträger aushängen

 **Datenträger formatieren**  
Den Datenträger löschen oder formatieren

 **Dateisystem überprüfen**  
Das Dateisystem überprüfen und reparieren

 **Dateisystembezeichnung bearbeiten**  
Die Bezeichnung des Dateisystems ändern

 **Partition bearbeiten**  
Partitionstyp, Bezeichnung und Flags ändern

 **Partition löschen**  
Die Partition löschen

Screens vom Startvorgang:

GNU GRUB Version 1.98-1ubuntu13

Ubuntu, mit Linux 2.6.32-39-generic  
Ubuntu, mit Linux 2.6.32-39-generic (Wiederherstellungsmodus)  
Ubuntu, mit Linux 2.6.32-38-generic  
Ubuntu, mit Linux 2.6.32-38-generic (Wiederherstellungsmodus)  
Ubuntu, mit Linux 2.6.32-37-generic  
Ubuntu, mit Linux 2.6.32-37-generic (Wiederherstellungsmodus)  
Memory test (memtest86+)  
Memory test (memtest86+, serial console 115200)  
Microsoft Windows XP Home Edition (on /dev/sdb2)

Verwenden Sie die Tasten ↑ und ↓ zum Markieren eines Eintrags,  
»Enter« zum Booten des markierten Betriebssystems, »e« zum  
Be-  
reiten der Befehle vor dem Boot oder »c« für  
Befehlszeile.

Aus dem Bios:

CMOS Setup Utility - Copyright (C) 1984-2008 Award Software  
Standard CMOS Features

Date (mm:dd:yy)  
Time (hh:mm:ss)

Fri, Mar 9 2012  
10 : 19 : 55

Item Help

- ▶ IDE Channel 0 Master
- ▶ IDE Channel 0 Slave
- ▶ IDE Channel 2 Master
- ▶ IDE Channel 2 Slave
- ▶ IDE Channel 3 Master
- ▶ IDE Channel 3 Slave

[SONY DVD RW DW-Q3]  
[None]  
[HL-DT-STDVD-RAM GH22]  
[SAMSUNG HD502IJ]  
[ST3500412AS]  
[None]

Drive A  
Floppy 3 Mode Support

[1.44M, 3.5"]  
[Disabled]

Halt On

[All , But Keyboard]

Base Memory  
Extended Memory  
Total Memory

640K  
2046M  
2048M

Menu Level ▶

Change the day, month,  
year

<Week>  
Sun. to Sat.

<Month>  
Jan. to Dec.

<Day>  
1 to 31 (or maximum  
allowed in the month)

<Year>  
2000 to 2099

↑↓→←:Move Enter:Select +/-/PU/PD:Value F10:Save ESC:Exit F1:General Help  
F5:Previous Values F6:Fail-Safe Defaults F7:Optimized Defaults

CMOS Setup Utility - Copyright (C) 1984-2008 Award Software  
Advanced BIOS Features

▶ Hard Disk Boot Priority	[Press Enter]
First Boot Device	[Floppy]
Second Boot Device	[Hard Disk]
Third Boot Device	[CDROM]
Password Check	[Setup]
HDD S.M.A.R.T. Capability	[Disabled]
Limit CPUID Max. to 3	[Disabled]
No-Execute Memory Protect	[Enabled]
CPU Enhanced Halt (C1E)	[Enabled]
CPU Thermal Monitor 2(TM2)	[Enabled]
CPU EIST Function	[Enabled]
Init Display First	[PCI]

Item Help

Menu Level ▶  
Select Hard Disk Boot  
Device Priority.

↑↓→←:Move Enter:Select +/-/PU/PD:Value F10:Save ESC:Exit F1:General Help  
F5:Previous Values F6:Fail-Safe Defaults F7:Optimized Defaults

CMOS Setup Utility - Copyright (C) 1984-2000 Award Software  
Hard Disk Boot Priority

1. Ch2 S. : SAMSUNG HD5021J
2. Ch3 M. : ST3500412AS
3. Bootable Add-in Cards

Item Help

Menu Level >>

Use <↑> or <↓> to select a device , then press <+> to move it up , or <-> to move it down the list. Press <ESC> to exit this menu.

↑↓ : Move

PU/PD/+/- : Change Priority

F10 : Save

ESC : Exit