

System aus der XP-Sicht

Computerverwaltung

Datei Aktion Ansicht Fenster ?

Computerverwaltung (Lokal)

- System
 - Ereignisanzeige
 - Freigegebene Ordner
 - Leistungsprotokolle und War
 - 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	NTFS	Fehlerfrei (Startpartition)	232,88 GB	221,00 GB	94 %	Nein	0%
(L:)	Partition	Basis	FAT32	Fehlerfrei	30,21 GB	29,12 GB	96 %	Nein	0%
Bilder und Musik Int 2 (M:)	Partition	Basis	NTFS	Fehlerfrei	232,88 GB	99,30 GB	42 %	Nein	0%
Datenablage Int 1 (G:)	Partition	Basis	NTFS	Fehlerfrei	232,88 GB	127,68 GB	54 %	Nein	0%
Filme ext-Maxtor (E:)	Partition	Basis	NTFS	Fehlerfrei (Aktiv)	298,09 GB	38,41 GB	12 %	Nein	0%
linux Int 2 (C:)	Partition	Basis	NTFS	Fehlerfrei (Systempartition)	66,38 GB	66,27 GB	99 %	Nein	0%

DVD 0
DVD (N:)
Kein Medium

DVD 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


Datei Hilfe


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 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
Firmware-Version: 1AA01131
Ort: Port 1 von PATA Host-Adapter
Schreibpuffer: Eingeschaltet
Kapazität: 500 GB (500.107.862.016 Bytes)
Partitionierung: Master Boot Record

Seriennummer: S13TJ90S132420
Weltweiter Name: 0x50000f000b314202
Gerät: /dev/sda
Drehgeschwindigkeit: -
Verbindung: ATA
SMART-Status:  Laufwerk ist funktionstüchtig

 **Laufwerk formatieren**
Das Laufwerk löschen oder partitionieren

 **Vergleichstest**
Laufwerksleistung messen

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

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 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 ST3500412AS
Firmware-Version: CC32
Ort: Port 2 von PATA Host-Adapter
Schreibpuffer: Eingeschaltet
Kapazität: 500 GB (500.107.862.016 Bytes)
Partitionierung: Master Boot Record

Seriennummer: 9VV15S34
Weltweiter Name: 0x5000c5001f9c17d2
Gerät: /dev/sdb
Drehgeschwindigkeit: 5900 UPM
Verbindung: ATA
SMART-Status:  Laufwerk ist funktionstüchtig

 **Laufwerk formatieren**
Das Laufwerk löschen oder partitionieren

 **Vergleichstest**
Laufwerksleistung messen

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

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-
fehlen 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) 1984-2000 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