

Barrierefreier Videorecorder mit Linux

Sebastian Andres sebastian@sebastianandres.de

Chemnitzer-Linuxtage 2011

20. März 2011

Überblick

- Grundidee
- Verwendete Hardware
- Software
- Bedienung
- Weitere Möglichkeiten
- Fragen & Diskussion

Grundidee

- Günstiger Videorecorder
- Möglichkeit, Timer und Aufnahmen selbst einzustellen
- Für alle gut benutzbar
- Stromsparend

Verwendete Hardware

- Gehäuse: ITX jcp Gehäuse 103, schwarz 60W
- Mainboard: EPIA M10000g, von Via
- Ram: DDR I 512 MB
- DVBT-Karte: Cinrgy T2, von Terratec (USB)
- Festplatte: 120 GB HDD (2,5 Zoll)

Software

- Debian Squeeze
- VDR
- Plugins: Live, Remote, xineliboutput, Fritzbox

Bedienung

- Webinterface: Live über Port 8008
- Sprachausgabe: ossreader: Espeak (Pulseaudio)
- Fernbedienung

Weitere Möglichkeiten

- Zwei-Kanal-Karten: Aufnehmen und gleichzeitig Anschauen
- Homeserver
- Individualität

Fragen & Links

Fragen?

Links:

Dieses Dokument: <http://www.sebastianandres.de/vortraege>

Wiki mit Dokumentation: <http://www.sebastianandres.de/wiki/>

Unterstützte TV-Karten:

<http://www.vdr-wiki.de>

<http://linuxtv.org>