



08.04.2010

Mac-Club Aschaffenburg

Installation und Betrieb eines
Multimedia-Centers
unter Verwendung von

Mac-Produkten





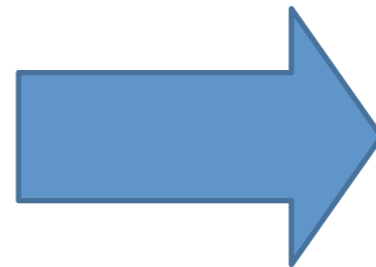
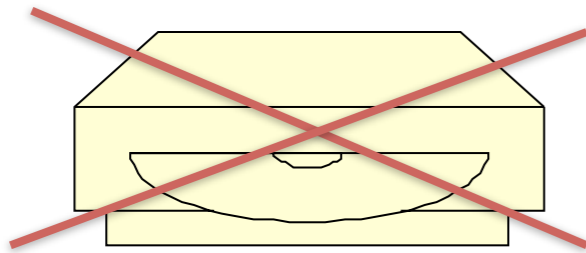
08.04.2010

Mac-Club Aschaffenburg

1. Vorwort

Steve Jobs als Trendsetter in Sachen „**Digital Life**“ hat sich vor Kurzem in einem Interview* geäußert, dass die „**optischen Datenspeicher**“ (gemeint CD/DVD/Blue-Ray) nicht mehr zeitgemäß sind und daher von Apple nur noch für eine gewisse Zeit verbaut werden.

* Interview mit der New York Times vom 02.02.10





08.04.2010

Mac-Club Aschaffenburg

Das neue FCP-Paket wird z.B. das DVD-Authoring-Programm „**DVD Studio Pro**“ nicht mehr beinhalten.

Um eine Präsentation von Filmen, Bildern oder Liedern zukünftig vorführen zu können, bietet es sich an, die Daten direkt vom Rechner bzw. externer Festplatte per LAN oder WLAN auf das TV- Gerät zu übertragen. Eine geeignete Hardware hierfür ist die **Apple-TV** Box.

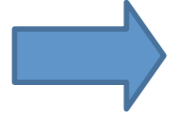
Nachteil der **Apple-TV** Box ist, dass der Umfang auf die iTunes-Mediathek sowie bestimmte Web-Seiten beschränkt ist.



08.04.2010

Mac-Club Aschaffenburg

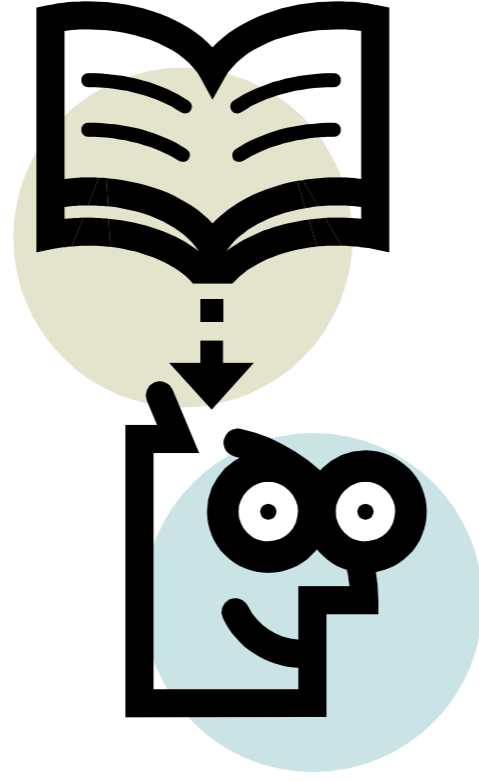
2. Vorhaben



Medien vom Mac auf TV übertragen



Internet für TV zugänglich machen



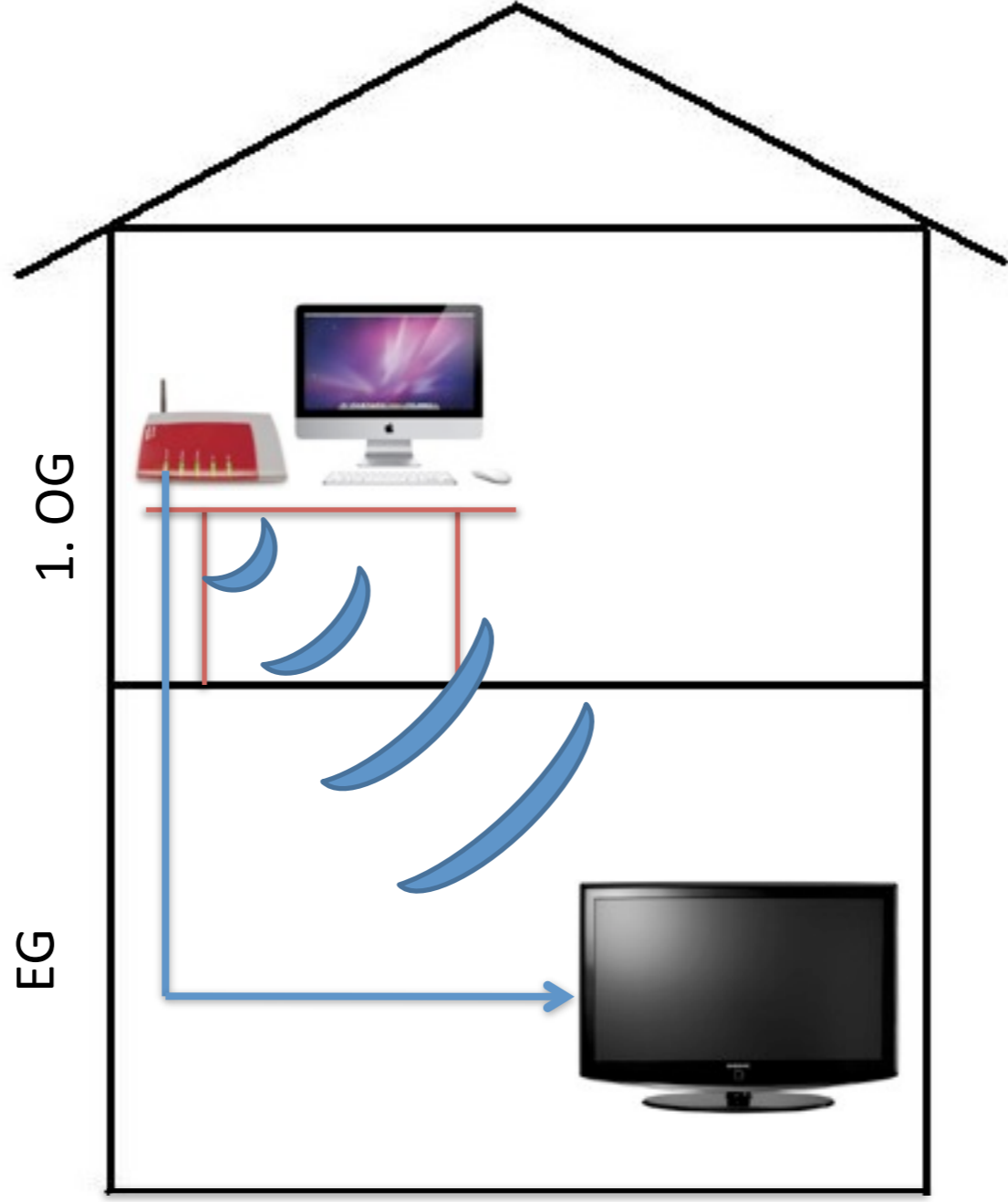
Wie kann das Vorhaben umgesetzt werden?



08.04.2010

Mac-Club Aschaffenburg

3. Verbindungsaufbau





4. Hardware-Komponente

08.04.2010

Rechner

iMac (Intel)

Router

Fritzbox 7170

Empfangsteil/
LCD-TV

**Philips 32PFL8404
mit LAN-Anschluss**

dLAN

Devolo 200 AVmini





08.04.2010

Mac-Club Aschaffenburg

6. Internet@TV

Die Firma Philips bietet ab der Produktreihe 8000 das sog. **Net@TV** an.

Prinzipiell kann auf alle Web-Inhalte zugegriffen werden.

Zur besseren Bildschirmdarstellung gibt es optimierte Web-Seiten über entsprechende **Widgets**.





5. Software-Komponente

08.04.2010

Betriebssystem

Mac OSX 10.6

DLNA-Programm

Twonky Media



Alternativen

Plex Media Center

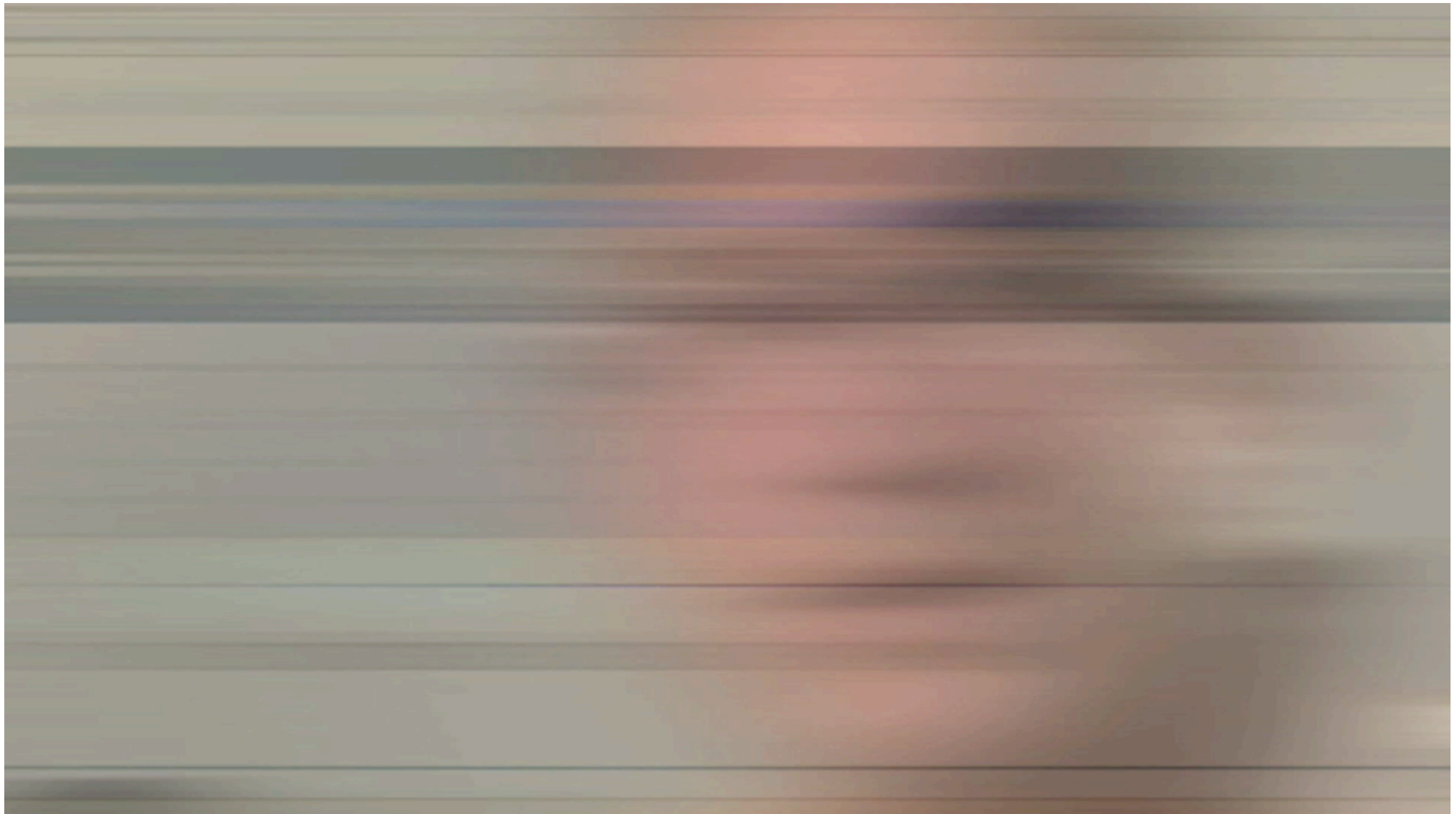
Die **Digital Living Network Alliance (DLNA)** ist eine internationale Vereinigung von Herstellern von Computern, Unterhaltungselektronik und Mobiltelefonen mit dem Ziel die Kompatibilität von informationstechnischen Geräten unterschiedlicher Hersteller aus dem Bereich Heim und Eigengebrauch sicherzustellen*.

(*Wikipedia)



ENDE

Twonky Media



Plex Media Center



FrontRow

Front Row

Filme



Fernsehsendungen



Musik



Podcasts



Fotos



Einstellungen



Quellen



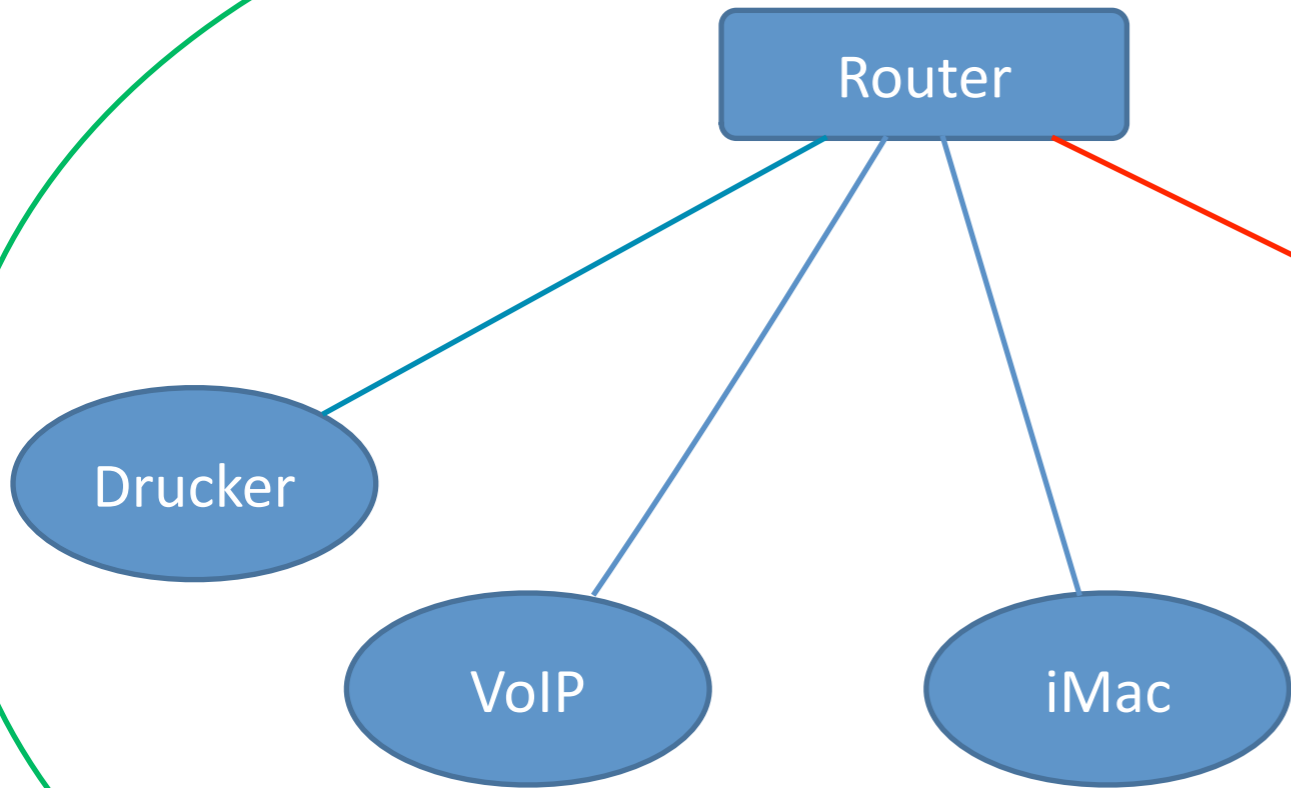


PHILIPS



Netzwerkübersicht

Büro – 1. OG



Wohnzimmer - EG

