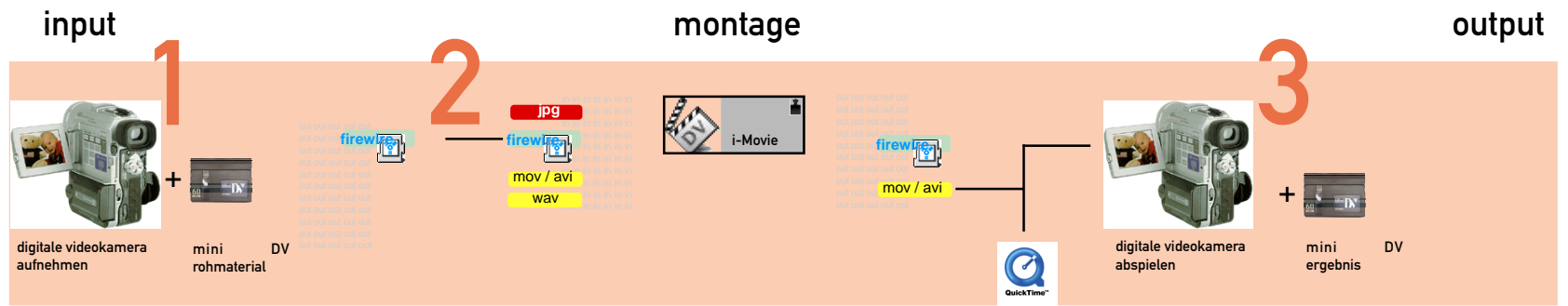




caad:arch:ethz



caad-module i-movie



digitale videokamera : I-Movie : digitale Videokamera / recorder oder quicktime movie

1. record :

2. edit :

3. export :

maschinen



ist an der videokamera der VTR modus eingestellt, arbeitet die kamera wie ein videorecorder. die funktionen play > << >> : o : werden über das interface von i-movie bedient.



die maschinen sind über ein firewire kabel miteinander verbunden (input / output).

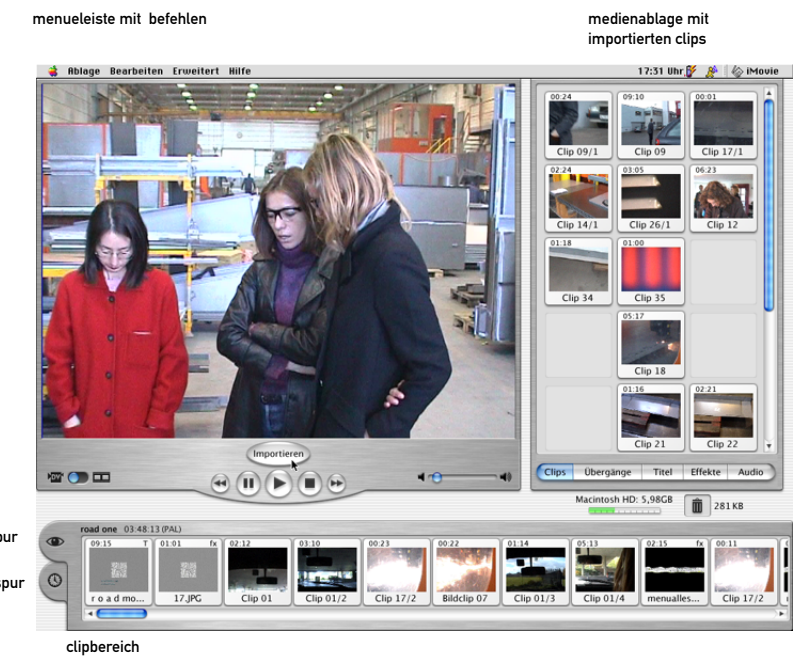
record: mit der digitalen videokamera werden aufnahmen gemacht. sie sind auf dem mini dv tape gespeichert. diese rohfassungen sollten immer unverändert archiviert werden.

1. record :



firewire

interface



film spur

audio spur

clipbereich

i-movie ist ein leicht erlernbares tool zur bearbeitung von videoaufnahmen. das grafische interface führt den benutzer sehr selbstverständlich durch das programm. nach dem lesen von hilfe und tutorial ist der anwender befähigt, das programm zu nutzen.



DV

importieren



importieren und wiedergeben : der modusschalter muss auf kameramodus dv stehen. beim importieren wird ein clip auf der medienablage erzeugt.



per drag+drop werden clips aus der medienablage in den den clipbereich und zeitsachsenbereich gelegt. jetzt sind sie in den film integriert. dort liegen die einzelnen clips dann wie puzzle und können an jede beliebige stelle verschoben werden.



schneidemarken werden gesetzt um segmente aus den clips auszuwählen. der ausgewählte bereich kann dann bearbeitet werden (z.b. löschen, ausschneiden, verschieben. etc). ausserdem können clips durch teilmarken getrennt werden.

2. edit : medienablage: clipbereich

2. edit : schneidemarken

2. edit : übergänge

2. edit : text

2. edit : audio

3. export :



bearbeitung für den übergang zwischen zwei clips: mehrere einzelbilder werden so gerendert, dass ein gewünschter effekt (z.b. einblenden) entsteht.



bearbeitung für mögliche textpassagen: ein text kann mit verschiedenen effekten in den clip eingearbeitet werden. in der regel sind es vor - und abspann.



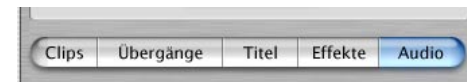
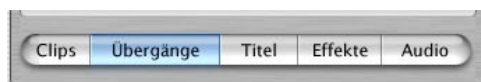
audioaufnahmen: für den sound stehen zwei spuren zur verfügung. man kann z.b. direkt von einer musik-cd aufnehmen, stimmen aufnehmen, töne einfügen, etc.



exportieren auf dv-tape: der fertige film wird auf ein dv-tape mittels camcorder oder digitalen videogerät aufgezeichnet. achtung: nicht aus versehen das quellmaterial überschreiben! neues tape nehmen ! befehl: menue : ablage : film exportieren wählen sie kamera : exportieren



exportieren als quick time file : für das internet oder computer wird der film als quick time file (mov) abgespeichert. befehl: menue : ablage : film exportieren wählen sie quick time : exportieren formate : name und speicherort angeben: sichern



caad-module sind softwareseitig im e 29 installiert und die hardware kann bei caad studien- begleitend ausgeliehen werden.

