

Multimedia-Normen-Zusammenstellung

(Multimedia => Computerapplikation die neben Bild und Text mindestens ein zeitabhängiges Medium (z.B. Video, Ton) enthält)

Speicherung als System auf Disks

| <u>Benennung</u> | <u>Medium</u> | <u>Auflösung</u> | <u>Format</u> | <u>Qualität</u> | <u>Bemerkung</u> | <u>max Länge</u> | <u>Dateigrösse **)</u> |
|------------------|---------------|------------------|---------------|-----------------|---------------------|------------------|------------------------|
| DVD | DVD | 800x600 | 4:3 | schlecht | normale DVD-Norm | 90min | 4,7 GB |
| AVCHD | DVD | 1920x1080 | 16:9 | sehr gut | DVD mit BluRay-Norm | 30min | 4,7 GB |
| Blu-Ray | BD | 1920x1080 | 16:9 | sehr gut | BluRay-Norm | 90min | 23 GB |
| ISO_AVCHD | DVD | 1920x1080 | 16:9 | sehr gut | Disk-Abbild ***) | 30min | 4,7 GB |
| ISO_DVD | DVD | 800x600 | 4:3 | schlecht | Disk-Abbild ***) | 90min | 4,7 GB |

Speicherung als Datei auf USB-Sticks oder PC-Speicher

| <u>Benennung</u> | <u>Medium</u> | <u>Auflösung</u> | <u>Format</u> | <u>Qualität</u> | <u>Bemerkung</u> | <u>max Länge</u> | <u>Dateigrösse *)</u> |
|------------------|---------------|------------------|---------------|-----------------|--------------------|------------------|-----------------------|
| FullHD_mp4 | USB-Stick | 1920x1080 | 16:9 | sehr gut | - | 60min | 3 GB |
| HD_mp4 | USB-Stick | 1280x720 | 16:9 | mittel | - | 60min | 1.5 GB |
| DVD_mp4 | USB-Stick | 720x576 | 5:4 | schlecht | alles schlecht | 60min | 600 MB |
| HDiPad_mp4 | USB-Stick | 1280x720 | 16:9 | gut | Übergänge schlecht | 30min | 500 MB |

*) mp4-Grösse ist abhängig von Bildformat, Auflösung und Videolänge

**) DVD-Grösse ist immer 4.7 GB, unabhängig von Bildformat, Auflösung und Videolänge

***) kann mit gewissen Applikationen (z.B. PowerDVD) auch direkt abgespielt werden

Merkmale: AVCHD: Ordner BDMV (Blu-ray Disk movie) / DVD: Ordner Audio_TS und Video_TS / Blu-Ray: Ordner AACSV, BDSVM, Certificate