# Archivierung von Bild- und audiovisuellen Dateien Eine Frage des Formats...



## Archivierung von Bild- und audiovisuellen Dateien ...auch "born-digital"

Ohne Abspielgerät sind Kassetten Plastikmüll. Auch digitale Dateiformate entwickeln sich mit der Zeit weiter: Forschungsdaten lassen sich dann im schlimmsten Fall nicht mehr öffnen oder bearbeiten.

Wer zur Achivierung seiner Daten folgende Formate nutzt, ist aber auf der sicheren Seite.

## FIT FÜR'S ARCHIV: FORMATE

#### ► Rastergrafiken

- Tagged Image File Format (TIFF) unkomprimiert > \*.tif
- Portable Network Graphics (PNG) > \*.png
- JPEG2000 > \*.jpg, \*jpeg

#### Vektorgrafiken

- Scalable Vector Graphics (SVG) > \*.svg, \*svgz
- ► Computer-aided Design (CAD)
- AutoCAD Drawing > \*.dwg
- Drawing Interchange Format, AutoCAD > \*.dxf
- Extensible 3D, X3D > \*.x3d, \*.x3dv, \*.x3db

### ► Ton, Audio

• Waveform Audio File Format (WAV) - unkomprimiert >\*.wav

#### ▶ Video

- FFV1 Codec in Matroska Container > \*.mkv
- Motion JPEG 2000 (ISO / IEC 15444-4) > \*.mj2
- AVI unkomprimiert > \*.avi



Fragen rund um das Thema Archivierung beantwortet das Kompetenznetzwerk Forschungsdatenmanagement an den Thüringer Hochschulen www.forschungsdaten-thueringen.de

