

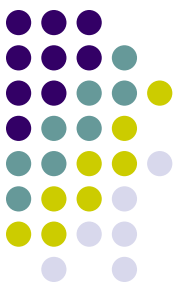
# Digitalisierung Foto und Video

---

Präsentiert von:  
Kurt Plangger  
Dietmar Carozzi

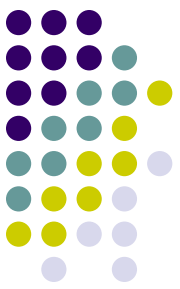


# Warum Digitalisieren



- Viele Bilder stehen nur mehr als Negative zur Verfügung
- Fotos fallen aus den Alben heraus da die Kleber oder Folien diese nicht mehr halten
- Dias nehmen viel Platz ein, ein Projektor steht eventuell nicht mehr zur Verfügung
- Filme abspielen ist nicht mehr so einfach da der Projektor Aufbau einfach Platz braucht

# Warum Digitalisieren



- Familienmitglieder möchten Fotos oder Videos aus der Vergangenheit auch gerne zu Hause haben ( Kinder, Enkelkinder, Freunde )
- Videos ( Video 2000, VHS ) werden über die Jahre immer schlechter in der Qualität

# Auf welche Medien kann Digitalisiert werden



- USB Stick ( kann meist auf den neuen TV Geräten ohne Zusatzgeräte direkt abgespielt werden )
- SD-Karte ( benötigt oft einen SD Kartenleser damit diese auch am TV Gerät benutzt werden kann )
- DVD ( benötigt einen DVD Player um am TV Gerät Bilder und Videos anzusehen )
- Fotobuch um das alte Fotoalbum zu ersetzen

# Wie kann ich Negative Digitalisieren

## Vorschlag 1



**ELV 4-in-1-Kombi-Scanner BD400** - für Fotoalben, Bilder, Dias, Negative -  
Vorschaudisplay 6 cm (2,4"), 14 MP, 3200 dpi.  
**Kostenpunkt 159,95 €**, Stand Mai 2018 bei ELV Shop



# Wie kann ich Negative Digitalisieren Vorschlag 2



Diascanner, Fotoscanner, Negativscanner  
**Reflecta 3in1** Scanner 1800 dpi Digitalisierung  
ohne PC, Display, Speicherkarten....  
Kostenpunkt **109,99 €**, Stand Mai 2018 bei  
Conrad Elektronik  
oder Mediamarkt



# Wie kann ich Negative Digitalisieren Vorschlag 3



Durch einen Dienstleister wie zum Beispiel beim Mediamarkt. Durchgeführt wird die Digitalisierung durch die Firma [www.diged.de](http://www.diged.de) im Auftrag. Ansprechpartner beim Mediamarkt ist Herr Fabio Hain

Grabenweg 8, 6020 Innsbruck

[hainfa@mediamarkt.at](mailto:hainfa@mediamarkt.at)

oder anderen Dienstleistern wie zum Beispiel die Firma **Elektro Hausberger** in Innsbruck oder die Firma **[www.digital-innsbruck.at](http://www.digital-innsbruck.at)**

# Wie kann ich Videos Digitalisieren



Durch einen Dienstleister wie in der vorhergehenden Folie besprochen.

Bei VHS und Video200 Kassetten gibt es die Möglichkeit diese mittels eines Adapters zu digitalisieren. Dazu braucht man aber einen Computer oder Laptop zum Aufzeichnen und Speichern der Videos.



# Wie kann ich Videos Digitalisieren Vorschlag 1

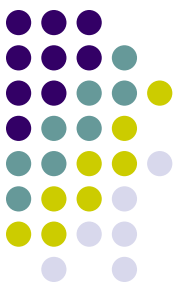


Mittels TerraTec Video-Digitalisierer  
GRABSTER AV 300 MX, speichert direkt auf  
den PC, inkl. Videoschnitt-Software.

Kostenpunkt 39,95 € bei [www.elv.at](http://www.elv.at).



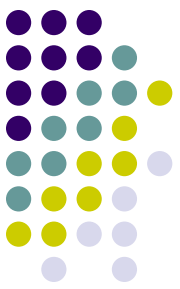
# Wie kann ich Videos Digitalisieren Vorschlag 2



Mittels Video Grabber Basetech BR116 inkl. Video-Bearbeitungssoftware, Plug und Play  
Kostenpunkt 13,49 € bei Conrad

[www.conrad.at](http://www.conrad.at)





# Abschlussfrage 1 zum Thema

- Wie kann ich die Daten ( Bilder, Dokumente ) am besten sichern?

Antwort: Durch ein NAS System wie zum Beispiel Synology mit 2 Festplatten bestückt.

<https://www.synology.com/de-de/products/DS216j>

Bilder vom Handy können mittels APP direkt auf das NAS System gesichert werden. Voraussetzung ist ein W-Lan Netzwerk.

# Synology Zusammensetzung als Beispiel bei Amazon



1 x Synology DS218J 2 Bay  
Desktop-NAS-Gehäuse

186,84 €

2 x WD Red 4 TB ( per Stück 118,10 € )

236,20 €

---

**423,04 €**



Die Festplatten sind gespiegelt, wenn eine defekt wird sind auf der zweiten immer noch alle Daten vorhanden.

# Abschlussfrage 2 zum Thema



- App zum Photographieren von mehreren Bildern auf einer Foto Album Seite mittels Smart Phone.

Das Programm erkennt automatisch die Bildränder und speichert sie automatisch richtig ab. Allerdings fallen hier pro Jahr ca. 20,- € Abobetrag an.

<https://www.photomyne.com/>

