

# Workshop Teil

# **\*Videobearbeitung\***

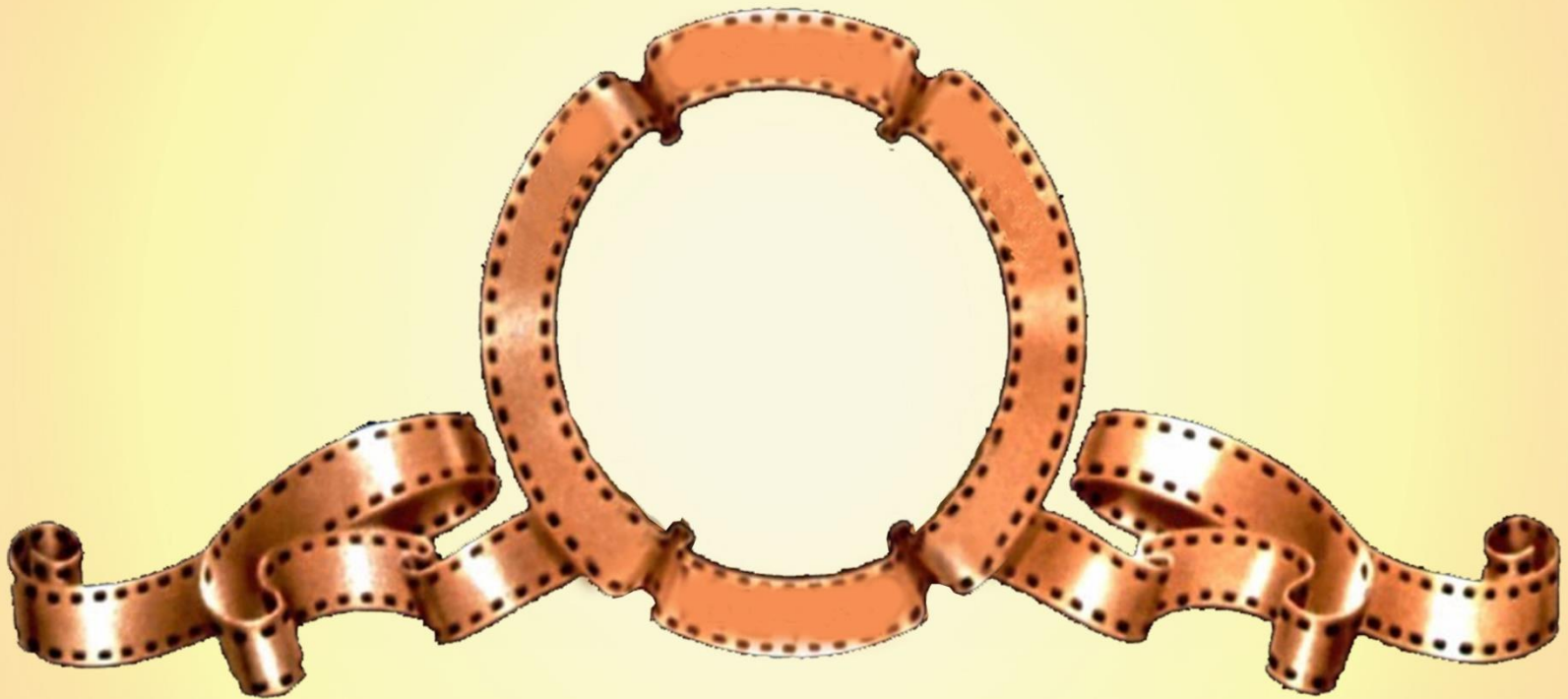
## (Kurs V6 –Praxis)



- Unser Filmprojekt
- Der Windows Movie Maker
- Übung 1

**Erstellen eines Films (Format 16 zu 9)  
aus Bildern, Videoteilen und Musik**

<https://www.spreenemo.de/it-themen/videobearbeitung/>





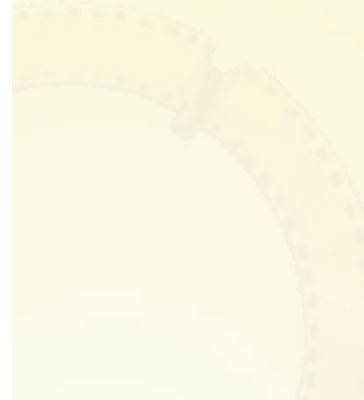
# Zum Geleit

## Spruch des Monats (10/2017)

"Es sprießen aus der menschlichen Gesellschaft nur dann wertvolle Leistungen, wenn sie genügend gelockert ist, um dem Einzelnen freie Gestaltung seiner Fähigkeiten zu ermöglichen."

© **Albert Einstein**

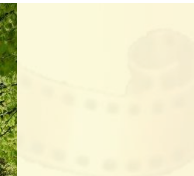
(1879–1955), Albert Einstein war ein theoretischer Physiker und gilt als Inbegriff des Forschers und Genies.



In Wikipedia steht:

"Heute steht der Schutz des Waldes gegen schädliche Tiere, Pilze und Pflanzen (Forstschädlinge) oder Umwelteinflüsse im Vordergrund."

Der Schutz des Waldes vor „unvernünftigen“ Menschen wurde vergessen. Die Schönheit und die Früchte des Waldes können wir auch künftig nur genießen, wenn wir etwas gegen die Unvernunft unternehmen und dazu gehört Bildung.







# Videobearbeitung – Videoprojekte



## Unser Filmprojekt - Steckbrief

**Thema:** Ein Video über den ComputerClub – Alte Stromer erstellen

**Name des VideoProjektes :** **Die-ComputerClub-Story**

**Format des Videos:** 16:9

**Geplante Zeitdauer(zur Orientierung):** 5 Minuten

**Zielgruppe** – Information für Außenstehende ( Informationen für Sponsoren, potentielle Mitglieder, sonstige Interessenten) – d.h. öffentlich

**Grundtenor:** unterhaltend (interessant)?, informativ?, lustig und ernst?,

**Veröffentlichung geplant:** Frei verfügbar im Internet

**Übergabe als DVD geplant:** ja; (DVD – Aufdruck+Hüllenaufdruck)



# Videobearbeitung – Videoprojekte



## Anfangsüberlegungen

### Scriptideen.txt

Scriptideen Film CC-Alte-Stromer

==Anfang - künstlerisch gestaltet

==Einbettung in den Rahmen Alte Stromer - Gründungsdatum,  
Arbeitsgruppen,

==Der Computerclub, Anliegen, Veranstaltungen, Protagonisten,  
Kurzinterview HaJo, ??? (der Älteste, der Jüngste)...

==Gebäude, Räume, Arbeitsgeräte

==Ende - künstlerisch gestaltet

Wird dann fortlaufend aktualisiert!

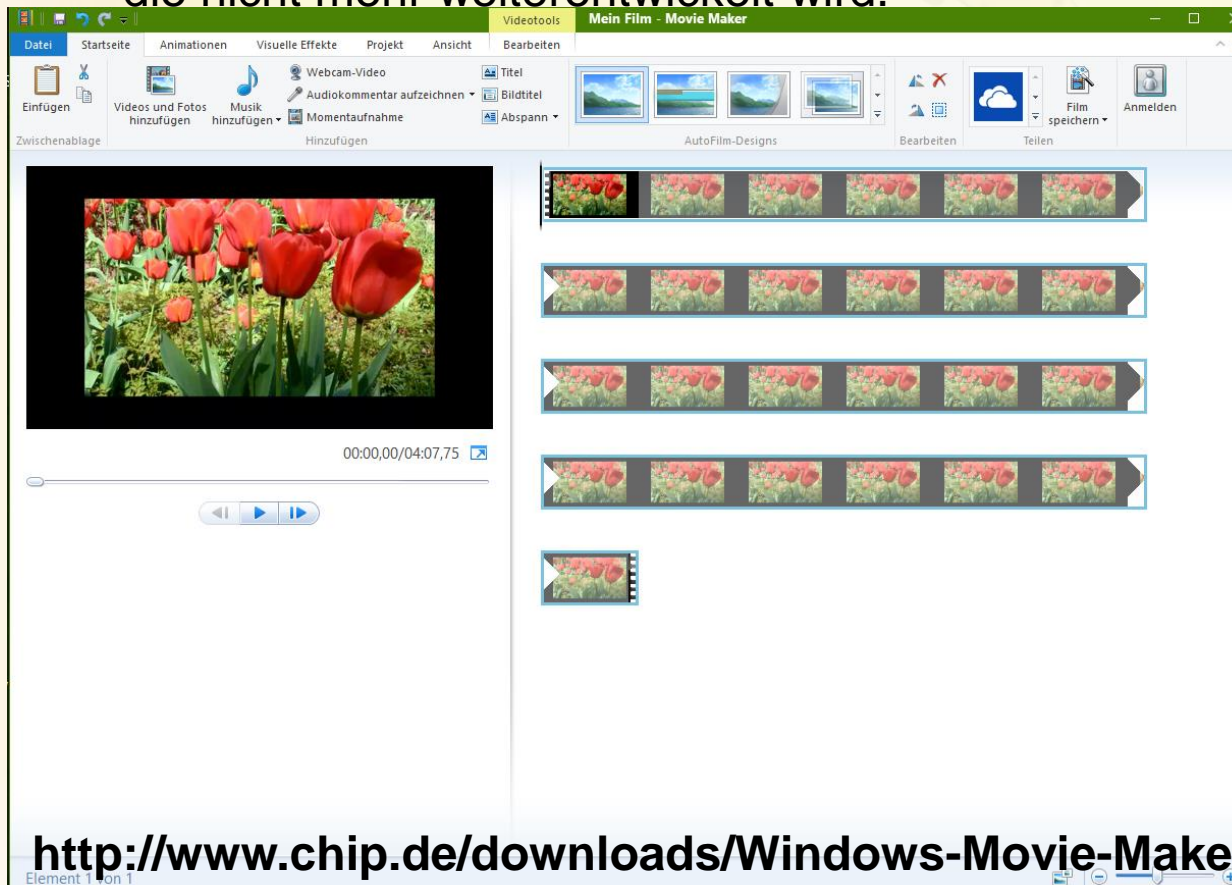


# Videobearbeitung – Windows Movie Maker

Kostenlose Videoschnittsoftware



Windows **Movie Maker** ist eine Videoschnittsoftware von Microsoft, die nicht mehr weiterentwickelt wird.



Das Programm,

bietet grundlegende Funktionen zum Erstellen von Filmen und Musik.

Dokumentation:  
**Kurzanleitung\_Windows\_Live\_Movie\_Maker\_01.pdf**

[http://www.chip.de/downloads/Windows-Movie-Maker\\_13007023.html](http://www.chip.de/downloads/Windows-Movie-Maker_13007023.html)



# Videobearbeitung – Übung 1

## **Übung 1:** Erstellen eines Films (Format 16 zu 9) aus Bildern, Videoteilen und Musik mit dem Windows Movie Maker

Dabei werden wir:

- 1.) Das Material sichten
- 2.) Video und Bilddateien importieren
- 3.) Die richtige Reihenfolge einstellen
- 4.) Aus einem Film die Tonspur abschalten
- 5.) Einen eigenen Vorspann erstellen (Bild und Text)
- 6.) Die Anzeigezeitdauer der Bilder einstellen
- 7.) Ein Video zuschneiden
- 8.) Die Tondateien einfügen
- 9.) Die Anzeigedauer der Bilder Nachjustieren
- 10.) Übergänge zwischen den Teilen einfügen
- 11.) Ein Bild heranzoomen
- 12.) Einen eigenen Abspann erstellen
- 13.) Den Film für SmartPhone und Computer erstellen





# Videobearbeitung – Übung 1

## Material



01.mpg



02.jpg



03.jpg



04.JPG



05.JPG



06.jpg



07.JPG



08.JPG



09.jpg



10.jpg



11.JPG



12.mp4



13.mp4



14.mp4



15.mp4



16.jpg



Grün-Holzmaserung.jpg



M1.mp3



M2.mp3



Sonnenuntergang.jpg

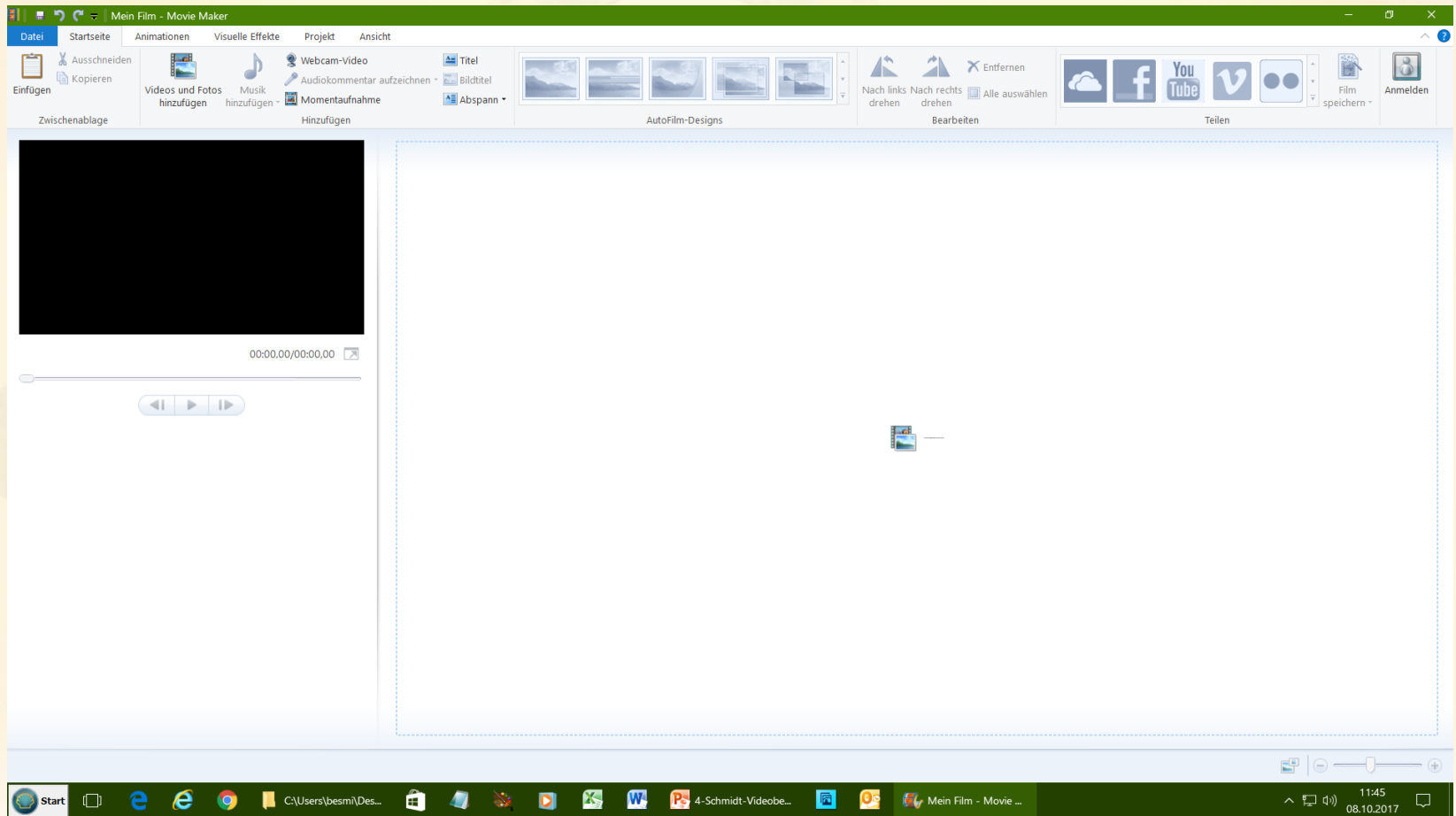






# Videobearbeitung – Übung 1

## 1.) Movie Maker öffnen





# Videobearbeitung – Übung 1

**2.) Bild und Videodateien importieren. Dazu 2 Fenster öffnen. Die Dateien markieren und per Drag and Drop in den Movie Maker importieren.**

The screenshot displays two windows on a Windows desktop. On the left is the 'Mein Film - Movie Maker' application, showing a dark preview window and a timeline. On the right is a File Explorer window titled 'C:\Users\besmi\Desktop\Übung1\Nummeriert', which contains 16 files: 01.mpg, 02.jpg, 03.jpg, 04.JPG, 05.JPG, 06.jpg, 07.JPG, 08.JPG, 09.jpg, 10.jpg, 11.JPG, 12.mp4, 13.mp4, 14.mp4, 15.mp4, 16.jpg, M1.mp3, M2.mp3, and Sonnenuntergang.jpg. The taskbar at the bottom shows the Start button and several open applications, including Paint Shop Pro and Movie Maker. The system tray shows the time as 11:49 on 08.10.2017.





# Videobearbeitung – Übung 1

**2.) Bild und Videodateien importieren. Dazu 2 Fenster öffnen. Die Dateien markieren und per Drag and Drop in den Movie Maker importieren.**

The screenshot displays a Windows desktop environment. On the left, the 'Mein Film - Movie Maker' application is open, showing a project titled 'Der ComputerClub Alle Stenuser'. The interface includes a menu bar (Datei, Startseite, Animationen, Visuelle Effekte, Projekt, Ansicht, Bearbeiten), a ribbon with various editing tools, and a central preview window with a timeline. The timeline shows a video clip with a duration of 00:00,00/03:56,86. Below the preview, there are playback controls and a status bar indicating '16 ausgewählte Elemente'. On the right, a File Explorer window is open, showing the contents of a folder named 'Übung1' under 'Numeriert'. The folder contains 20 elements, including 16 selected files: 01.mpg, 02.jpg, 03.jpg, 04.JPG, 05.JPG, 06.jpg, 07.JPG, 08.JPG, 09.jpg, 10.jpg, 11.JPG, 12.mp4, 13.mp4, 14.mp4, 15.mp4, 16.jpg, M1.mp3, and M2.mp3. The status bar at the bottom of the File Explorer shows '16 Elemente ausgewählt (Freier Speicherplatz: 8,24 GB)'. The Windows taskbar at the bottom shows the Start button, several application icons, and the system tray with the date '08.10.2017' and time '11:50'.



# Videobearbeitung – Übung 1

3.) Richtige Reihenfolge einstellen, als Orientierung dienen die Nummern (als Miniaturansichtsgröße eine Größe wählen, die es erlaubt, das alle Filmteile angezeigt werden)



# Videobearbeitung – Übung 1

## 4.) Bild 02 kopieren und einfügen, ggf. an die richtige stelle ziehen

The screenshot displays the 'Mein Film - Movie Maker' application window. The interface includes a menu bar with 'Datei', 'Startseite', 'Animationen', 'Visuelle Effekte', 'Projekt', 'Ansicht', and 'Bearbeiten'. Below the menu is a toolbar with icons for 'Vergrößern', 'Verkleinern', 'Zurücksetzen', 'Miniaturansichtsgröße', 'Vorschau im Vollbildmodus', and 'Waveforms'. The main workspace shows a video timeline with a large preview window on the left. The timeline contains several clips: a blue globe, a yellow autumn scene, a group of people in a meeting, a building, a hallway, and a globe. A 'Zeitzoom' slider is visible below the preview window. The Windows taskbar at the bottom shows the Start button, several application icons, and the system tray with the time '12:02' and date '08.10.2017'.





# Videobearbeitung – Übung 1

5.) Als Anzeigedauer für die jedes Bild 9 Sekunden einstellen;  
Bild anwählen / Bearbeiten / Dauer 9 Sekunden

The screenshot shows the 'Mein Film - Movie Maker' application window. The 'Anpassen' (Adjust) tab is active, and the 'Dauer' (Duration) dropdown menu is set to '9,00'. A red arrow points to this dropdown. The main workspace displays a timeline with various video clips, including a sunset, a globe, a group of people, and a hallway. The status bar at the bottom indicates 'Element 17 von 17'.



# Videobearbeitung – Übung 1

## 6.) Lautstärke des Videos Aussen auf 0 stellen



The screenshot displays the 'Mein Film - Movie Maker' application window. The 'Videolautstärke' (Video Volume) control is highlighted in the top-left toolbar. The main workspace shows a video timeline with multiple tracks of video clips, including nature scenes, group photos, and abstract patterns. A volume waveform is visible at the bottom of the timeline. The Windows taskbar at the bottom shows the system tray with the date 08.10.2017 and time 18:06.



# Videobearbeitung – Übung 1

## 7.) Video Innen teilen ( ab da, wo es im Arbeitsraum weitergeht)



Mein Film - Movie Maker

Datei Zuschneiden

Startpunkt festlegen Startpunkt: 0,00s

Endpunkt festlegen Endpunkt: 26,38s

Zuschneiden Abbrechen speichern

Schnittmarkierungen Zuschneiden

00:00:00/00:54:22

Element 14 von 17

18:15 08.10.2017







# Videobearbeitung – Übung 1

## 9.) Die erste Tondatei hinzufügen M1.mp3



# Videobearbeitung – Übung 1

## 10.) Die Dauer der Bildanzeige so anpassen, das sie bei Musikende enden

The screenshot shows the Windows Movie Maker interface. The 'Dauer' (Duration) dropdown menu is set to '20,00'. A red arrow points to this dropdown. The main workspace shows a video timeline with various clips, including a blue planet, a yellow background, and several video clips of people and buildings. The status bar at the bottom shows 'Element 3 von 17' and the system tray with the date '08.10.2017' and time '18:24'.





# Videobearbeitung – Übung 1

## 11.) Die 2te Musikdatei hinzufügen M2.mp3



# Videobearbeitung – Übung 1

## 12.) Alles mal abspielen, testen

The screenshot displays the 'Mein Film - Movie Maker' application window. The interface is divided into several sections:

- Menu Bar:** Datei, Startseite, Animationen, Visuelle Effekte, Projekt, Ansicht, Videotools, Musiktools, Mein Film - Movie Maker.
- Toolbar:** Includes icons for 'Einblenden' (None), 'Ausblenden' (None), 'Geschwindigkeit' (1x), 'Teilen', 'Zuschneidewerkzeug', 'Startpunkt festlegen', 'Endpunkt festlegen', and 'Videostabilisierung'.
- Preview Window:** Shows a video frame of Earth from space. Below it is a progress bar and playback controls (play, stop, previous, next) with a 'Wiedergabe (LEERTASTE)' button.
- Timeline:** A horizontal strip showing a sequence of video clips, including Earth from space, a group of people in a meeting, a large building, and a hallway.
- Taskbar:** Shows the Windows Start button, several application icons, and the system tray with the time 18:32 and date 08.10.2017.



# Videobearbeitung – Übung 1

12.) Was fehlt noch?



**Übergänge und**



**Textteile**



**Feinheiten mit dem Ton**





# Videobearbeitung – Übung 1

## 13.) Übergänge festlegen; auf Animation und dann die Übergänge ansehen

The screenshot displays the Windows Movie Maker application window titled "Mein Film-neu - Movie Maker". The interface includes a menu bar (Datei, Startseite, Animationen, Visuelle Effekte, Projekt, Ansicht, Bearbeiten, Optionen), a toolbar with various transition and zoom icons, and a main workspace. The workspace is divided into a preview window on the left and a multi-track timeline on the right. The preview window shows a yellow-orange background with falling leaves and a playback control bar at the bottom. The timeline tracks include: a video clip of Earth from space, a yellow-orange background with falling leaves, a sequence of several video clips showing people in a meeting, a video clip of a large building, a video clip of a hallway, a video clip of a hallway with a city skyline overlay, and a video clip of Earth from space. The Windows taskbar at the bottom shows the Start button, several application icons, and the system tray with the date 09.10.2017 and time 15:43.







# Videobearbeitung – Übung 1

15.) Das Bild mit den Schiff heranzoomen; Bild anwählen, dann Animation, Schwenken und Zoomen

www.spreemo.de

Mein Film-neu - Movie Maker

Datei Startseite Animationen Visuelle Effekte Projekt Ansicht Bearbeiten Optionen

Übergänge Schwenken und Zoomen

Dauer: 1,50 Auf alles anwenden

Vergrößern

01:21:38/04:22:61

Element 6 von 18

Start Start e zoomen - Goo... C:\Users\besmi... Paint Shop Pro... W 4-Schmidt-Vid... Posteingang - ... Mein Film-neu... Adobe Photos... 15:57 09.10.2017





# Videobearbeitung – Übung 1

16.) Das Bild mit den Reichstag herauszoomen; Bild anwählen, dann Animation, Schwenken und Zoomen

Verkleinern

The screenshot displays the 'Mein Film - neu - Movie Maker' application. The interface includes a menu bar (Datei, Startseite, Animationen, Visuelle Effekte, Projekt, Ansicht, Bearbeiten, Optionen), a toolbar with various editing tools, and a timeline. The main preview window shows a video clip of people sitting at computers. The timeline below shows a sequence of clips, including a globe, a building, and a hallway. The software interface includes a menu bar, a toolbar with various editing tools, and a taskbar at the bottom with open applications like Paint Shop Pro and Adobe Photos.



# Videobearbeitung – Übung 1

16.) Tonspur vom 2ten Musiktitel teilen und verschieben, so das die Stimmen vom Video „Innen“ gut zu hören sind, dazu an die Stelle gehen, an der die Tonspur geteilt werden soll, dann auf Musiktools und Teilen

Musikelement 3 von 3

16:08  
09.10.2017





# Videobearbeitung – Übung 1

17.) Text 1 eingeben (fette Schrift, Größe 48, Segoe UI) und Effekt von unten nach oben wandern auswählen





# Videobearbeitung – Übung 1

18.) Text 2 zu Bild 2 eingeben (fette Schrift, Größe 48, Segoe UI) und Effekt von unten nach oben wandern auswählen



# Videobearbeitung – Übung 1

19.) Text 3 zu Bild 3 eingeben (fette Schrift, Größe 48, Segoe UI) und Effekt von unten nach oben wandern auswählen







# Videobearbeitung – Übung 1

## 20.) Text ENDE zum letzten Bild hinzufügen

The screenshot shows the Sreensmo video editing software interface. A red arrow points to the 'Text bearbeiten' button in the 'Texttools' tab. The main workspace shows a video timeline with several clips. The final clip is a yellow background with the word 'ENDE' in blue. The software interface includes a menu bar, a toolbar, and a preview window.





# Videobearbeitung – Übung 1

## 21.) Film ansehen (prüfen)





# Videobearbeitung – Übung 1

## 22.) Film speichern



Android (1080p)

The screenshot shows the Windows Movie Maker application window titled 'Mein Film-neu - Movie Maker'. The 'Datei' (File) menu is open, displaying options such as 'Neues Projekt', 'Projekt öffnen', 'Projekt speichern', 'Projekt speichern unter', 'Film veröffentlichen', 'Film speichern', 'Von Gerät importieren', 'Optionen', 'Info zu Movie Maker', and 'Beenden'. The 'Film speichern' option is highlighted. To the right of the menu, the 'Empfohlene Einstellung' (Recommended setting) is set to 'Für dieses Projekt empfohlen' (Recommended for this project), and the 'Zuletzt verwendete Einstellungen' (Last used settings) are set to 'Android (1080p)'. The main workspace shows a video project with multiple tracks. The top track contains a title 'Dies ist die' and a subtitle 'Die sich mit den Widrigkeiten'. The bottom track shows a video of a hallway. The Windows taskbar at the bottom shows the Start button, several application icons, and the system tray with the date '09.10.2017' and time '16:43'.





# Videobearbeitung

