

# Multimedia-Software

## Gratis-Software zur Bearbeitung von Bild, Ton & Video



Die Aufnahme von Bildern, Tönen und Videos ist nur der erste Arbeitsschritt, für optimale Ergebnisse müssen Multimedia-Inhalte nachbearbeitet werden. Das lässt sich bequem an Ihrem eigenen Rechner lösen und für nahezu alle Bearbeitungen stehen Ihnen Gratisprogramme zum Download zur Verfügung, die wir Ihnen hier empfehlen möchten.



### Audionachbearbeitung

Oceanaudio  
Audacity

### Link zum Softwaredownload

[Oceanaudio](#)  
[Audacity](#)



### Videoschnitt

OpenShot (Mac, Win, Linux)  
für Fortgeschrittene:  
Avid Media Composer First  
Da Vinci Resolve 16

[Open Shot](#)

[Avid Media Composer First](#)  
[Da Vinci Resolve 16](#)



### Bildbearbeitung

Gimp (Mac & Windows)  
Paint.NET (nur Windows)  
Ashampoo® Photo Optimizer 2019 (nur Windows)  
Fotos für MacOs (nur Mac)

[Gimp](#)  
[Paint.NET](#)  
[Photo Optimizer](#)  
[Fotos für MacOS](#)



### Screencast - Bildschirm abfilmen

Open Broadcaster Software - OBS Studio  
VLC Player  
Ashampoo Snap 10

[OBS Studio](#)  
[VLC Player](#)  
[Ashampoo Snap 10](#)



### Screenshots - Bildschirm abfotografieren

Greenshot  
Snipping tool (vorinstalliert in Windows)  
Mac: cmd + Shift + 3 für gesamten Bildschirm,  
cmd + Shift + 4 für bestimmten Auswahlbereich

[Greenshot](#)

## Tutorials

=



In Bezug auf Tutorials gilt nicht: „google is your friend“.  
Hier ist YouTube Ihr bester Freund! Zu jedem Programm finden Sie bei der Sucheingabe Ihres Problems das passende Tutorial. Wir empfehlen keine bestimmten Tutorials, denn für verschiedene Probleme und den individuellen „Erklärungsschmack“ gibt es das richtige Video.  
Die englischsprachige Suche wird Ihnen die meisten Suchergebnisse und Tutorials liefern!

Nicht immer reichen die Aufnahmen, die Sie selbst erstellt haben und an denen Sie alle Rechte besitzen zur Gestaltung Ihrer multimedialen Lehrmaterialien aus. Nachfolgend finden Sie einige Internetseiten zur Bild- und Musikrecherche von frei und unter CC-Lizenz zu nutzenden Bildern und Musikstücken, die eine hochwertige Auswahl zum Download bereitstellen.  
Bitte informieren Sie sich über die Nutzungsbestimmungen von CC-Lizenzen.

### CC-Bilder

Unsplash  
Pexels  
Freeimages  
Pxhere  
Pixabay  
Flickr - CC

[www.unsplash.com](http://www.unsplash.com)

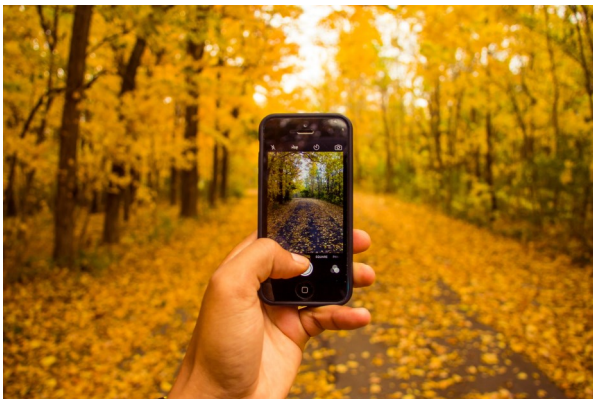
[www.pexels.com](http://www.pexels.com)

[www.de/freeimages.com](http://www.de/freeimages.com)

[www.pxhere.com](http://www.pxhere.com)

[www.pixabay.com](http://www.pixabay.com)

[www.flickr.com/creativecommons/by-nc-2.0/](http://www.flickr.com/creativecommons/by-nc-2.0/)



### CC-Musik

Musopen (Klassik)  
CC0 OER Musik (Klassik)  
Freesound  
Free Music Archive  
DIG Mixer  
Bensound

<https://musopen.org/music/>

<http://cc0.oer-musik.de/Musik>

<https://freesound.org/browse/>

<https://freemusicarchive.org/>

<http://dig.ccmixer.org/>

<https://www.bensound.com/> (ACHTUNG! Nur für Videounterlegung nutzbar!)

## Überblick und Erläuterung der Creative Commons / CC-Lizenzen

<https://de.creativecommons.org/index.php/was-ist-cc/>

Quelle: Creative Commons Deutschland