



#digital\_global  
Machtkritische Bildungsmaterialien zur Digitalisierung



F3\_KOLLEKTIV  
BILDEN · SUCHEN · VERÄNDERN

Bild von Aline Dassel unter der Pixabay Lizenz  
via Pixabay  
(<https://pixabay.com/images/id-3979307/>)



#digital\_global

Machtkritische Bildungsmaterialien zur Digitalisierung

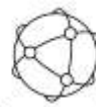


F3\_KOLLEKTIV

BILDEN · SUCHEN · VERÄNDERN

Bild „The free logo of Microsoft Windows of simple shapes“ von Sertion unter Public Domain via Wikimedia Commons

([https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Icon-windows\\_os.svg](https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Icon-windows_os.svg))



#digital\_global  
Machbarkeitsstudien zur Digitalisierung



F3\_KOLLEKTIV  
BILDEN · SUCHEN · VERÄNDERN

Bild „Fairphone 3 Modularity grey  
background“ von Fairphone unter der Lizenz  
CC BY-SA 2.0 via Flickr (URL:  
<https://www.flickr.com/photos/fairphone/48858510728/in/album-72157711230446816/>)



#digital\_global

Machtkritische Bildungsmaterialien zur Digitalisierung



F3\_KOLLEKTIV

BILDEN · SUCHEN · VERÄNDERN

Bild von Free-Photos unter der Pixabay Lizenz  
via Pixabay

<https://pixabay.com/images/id-336378/>





#digital\_global

Machtkritische Bildungsorientierungen zur Digitalisierung

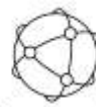


F3\_KOLLEKTIV

BILDEN · SUCHEN · VERÄNDERN

Bild von Darwin Laganzon unter der Pixabay Lizenz  
via Pixabay

<https://pixabay.com/images/id-1944688/>



#digital\_global  
Machtkritische Bildungsorientierung zur Digitalisierung



F3\_KOLLEKTIV  
BILDEN · SUCHEN · VERÄNDERN

Bild von Biljana Jovanovic unter der Pixabay Lizenz  
via Pixabay  
(<https://pixabay.com/images/id-2765707/>)





#digital\_global  
Machtkritische Bildungsorientierung zur Digitalisierung



F3\_KOLLEKTIV  
BILDEN · SUCHEN · VERÄNDERN

Bild von Thomas Ulrich unter der Pixabay Lizenz  
via Pixabay

(<https://pixabay.com/de/photos/internet-whatsapp-smartphone-3113279/>)



#digital\_global

Machtkritische Bildungsorientierungen zur Digitalisierung



F3\_KOLLEKTIV

BILDEN · SUCHEN · VERÄNDERN

Bild von Sumanley xulx unter der Pixabay Lizenz  
via Pixabay

<https://pixabay.com/images/id-4723135/>





#digital\_global  
Machtkritische Bildungsorientierung zur Digitalisierung



F3\_KOLLEKTIV  
BILDEN · SUCHEN · VERÄNDERN

Bild von Gerd Altmann auf Pixabay unter der Pixabay Lizenz  
via Pixabay

<https://pixabay.com/de/photos/smart-home-haus-technik-multimedia-3096219/>



#digital\_global  
Machtkritische Bildungsinitiativen zur Digitalisierung

# Smart Home



F3\_KOLLEKTIV  
BILDEN · SUCHEN · VERÄNDERN

Bild von Pixaline unter der Pixabay Lizenz via  
Pixabay (<https://pixabay.com/images/id-2005993/>)





#digital\_global

Machtkritische Bildungsorientierungen zur Digitalisierung



F3\_KOLLEKTIV

BILDEN · SUCHEN · VERÄNDERN

Bild von dlohner unter der Pixabay Lizenz  
via Pixabay

<https://pixabay.com/images/id-3100049/>





#digital\_global

Machtkritische Bildungsmaterialien zur Digitalisierung

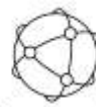


F3\_KOLLEKTIV

BILDEN · SUCHEN · VERÄNDERN

Bild von Bethany Drouin unter der Pixabay Lizenz  
via Pixabay

<https://pixabay.com/de/photos/netzwerk-server-system-2402637/>



#digital\_global  
Machtkritische Bildungsmaterialien zur Digitalisierung



F3\_KOLLEKTIV  
BILDEN · SUCHEN · VERÄNDERN

Foto „Burning“ von Agbogloboshie Makerspace  
Plattform unter der Lizenz CC BY-SA 2.0 via Flickr  
([www.flickr.com/photos/qampnet/14806424301/](https://www.flickr.com/photos/qampnet/14806424301/))





#digital\_global  
Machtkritische Bildungsmaterialien zur Digitalisierung



F3\_KOLLEKTIV  
BILDEN · SUCHEN · VERÄNDERN

Bild von dokumol unter der Pixabay Lizenz  
via Pixabay

<https://pixabay.com/de/photos/computer-schrott-technik-m%C3%BCll-2049019/>





#digital\_global

Machtkritische Bildungsmaterialien zur Digitalisierung



F3\_KOLLEKTIV

BILDEN · SUCHEN · VERÄNDERN

Bild von jplenio unter der Lizenz CC 0 via  
Pixabay

<https://pixabay.com/de/photos/braunkohle-tagebau-garzweiler-4294657/>





#digital\_global  
Machtkritische Bildungsmaterialien zur Digitalisierung



F3\_KOLLEKTIV  
BILDEN · SUCHEN · VERÄNDERN

Bild von Mihai Surdu unter der Pixabay Lizenz via  
Pixabay  
(<https://pixabay.com/de/photos/metoo-frauen-bel%C3%A4stigung-sexuellen-2859980/>)





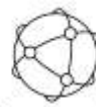
#digital\_global  
Machtkritische Bildungsmaterialien zur Digitalisierung



F3\_KOLLEKTIV  
BILDEN · SUCHEN · VERÄNDERN

Foto "Hashtag #MeToo" von Wolfmann unter der Lizenz CC BY-SA 4.0 via wikipedia

([https://commons.wikimedia.org/wiki/File:MeToo\\_hashtag\\_digital\\_text\\_on\\_RGB\\_screen\\_2017-12-09\\_version\\_06.jpg](https://commons.wikimedia.org/wiki/File:MeToo_hashtag_digital_text_on_RGB_screen_2017-12-09_version_06.jpg))



#digital\_global  
Machtkritische Bildungsmaterialien zur Digitalisierung



F3\_KOLLEKTIV  
BILDEN · SUCHEN · VERÄNDERN

Foto von Amine M'Siouri unter der Pexels Lizenz  
via Pexels

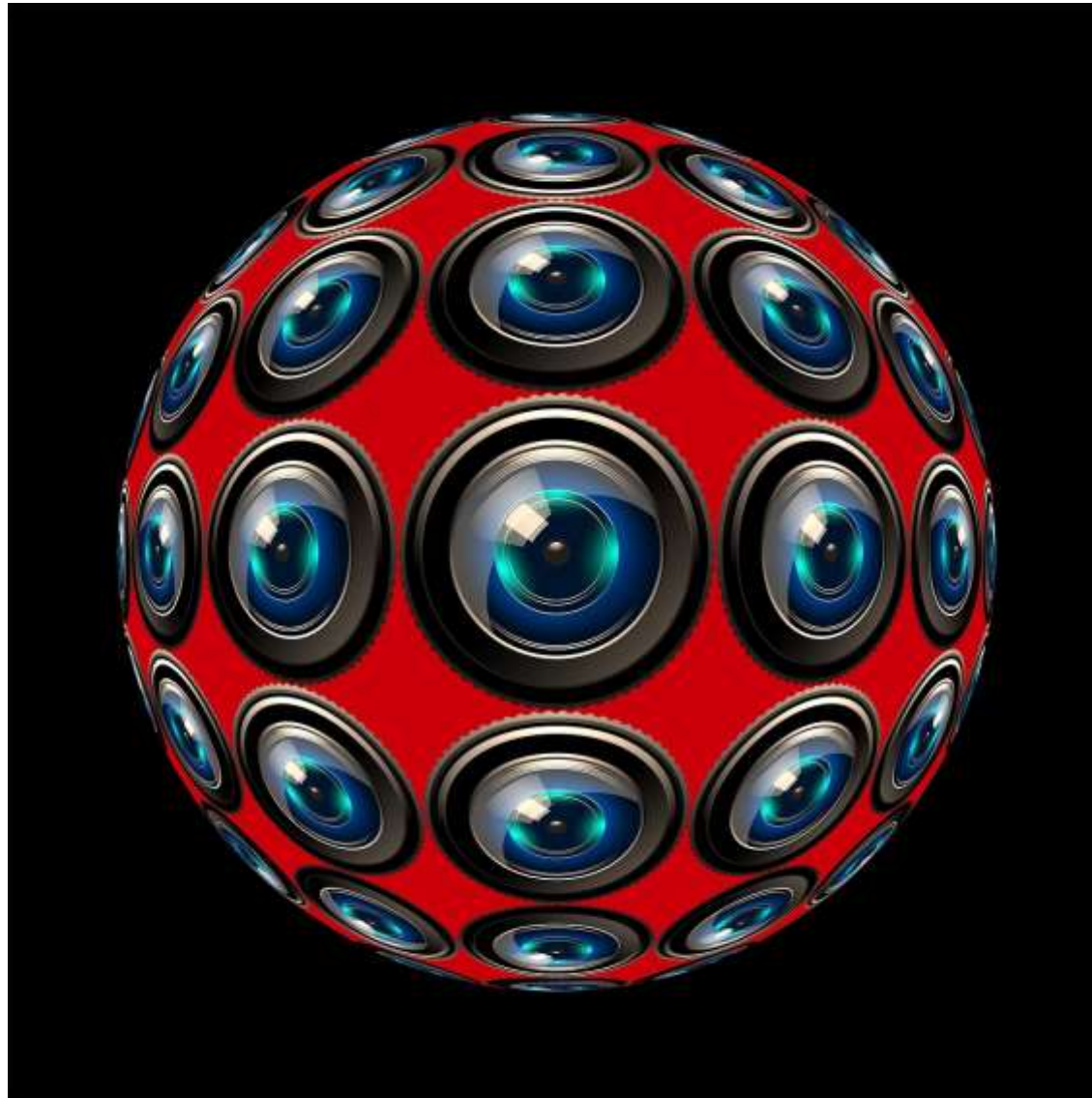
<https://www.pexels.com/de-de/foto/action-aktion-algerien-demonstranten-2246258/>







#digital\_global  
Machtkritische Bildungsmaterialien zur Digitalisierung



F3\_KOLLEKTIV  
BILDEN · SUCHEN · VERÄNDERN

Bild von Gerd Altmann unter der Pixabay Lizenz  
via Pixabay  
(<https://pixabay.com/images/id-1793851/>)



#digital\_global

Machtkritische Bildungsmaterialien zur Digitalisierung



F3\_KOLLEKTIV

BILDEN · SUCHEN · VERÄNDERN

Bild von Michael Gaida unter der Pixabay Lizenz  
via Pixabay

<https://pixabay.com/de/photos/stacheldraht-videokamera-%C3%BCberwachung-1670222/>





#digital\_global

Machtkritische Bildungsinitiativen zur Digitalisierung



F3\_KOLLEKTIV

BILDEN · SUCHEN · VERÄNDERN

Foto „Stoppt Uploadfilter! Fotoaktion“ von Werner  
Reiter unter der Lizenz CC BY 2.0 via Flickr  
([https://www.flickr.com/photos/akvorrat\\_at/38179821556/](https://www.flickr.com/photos/akvorrat_at/38179821556/))





#digital\_global  
Machtkritische Bildungsmaterialien zur Digitalisierung



F3\_KOLLEKTIV  
BILDEN · SUCHEN · VERÄNDERN

Foto „2009\_06\_20\_131709“ von zensurula unter  
der Lizenz CC BY 2.0 via Flickr  
(<https://www.flickr.com/photos/39646155@N02/3644066730/>)

# Bildlizenzen und Nutzungsrechte

Lizenz-Angaben zu den in der Übung verwendeten Bildern (in Reihenfolge der Bildpaare). Die Übung des F3\_kollektivs ist lizenziert unter einer [Creative Commons Namensnennung - Weitergabe unter gleichen Bedingungen 4.0 International Lizenz](#). Ausgenommen von dieser Lizenz sind alle Bilder, die unter der Pixabay oder Pexel Lizenz stehen (Infos zu diesen Lizenzen s. unten).

## Betriebssystem

- Bild von Aline Dassel unter der Pixabay Lizenz via Pixabay (<https://pixabay.com/images/id-3979307/>)
- Bild „The free logo of Microsoft Windows of simple shapes“ von Sertion unter Public Domain via Wikimedia Commons ([https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Icon-windows\\_os.svg](https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Icon-windows_os.svg))

## Hardware

- Bild „Fairphone 3 Modularity grey background“ von Fairphone unter der Lizenz CC BY-SA 2.0 via Flickr (URL: <https://www.flickr.com/photos/fairphone/48858510728/in/album-72157711230446816/>)
- Bild von Free-Photos unter der Pixabay Lizenz via Pixabay (<https://pixabay.com/images/id-336378/>)

## Verschlüsselung

- Bild von Darwin Lagazon unter der Pixabay Lizenz via Pixabay (<https://pixabay.com/images/id-1944688/>)
- Bild von Biljana Jovanovic unter der Pixabay Lizenz via Pixabay (<https://pixabay.com/images/id-2765707/>)

## Software

- Bild von Thomas Ulrich unter der Pixabay Lizenz via Pixabay (<https://pixabay.com/de/photos/internet-whatsapp-smartphone-3113279/>)
- Bild von Sumanley xulx unter der Pixabay Lizenz via Pixabay (<https://pixabay.com/images/id-4723135/>)

### Smart Home

- Bild von Gerd Altmann auf Pixabay unter der Pixabay Lizenz via Pixabay (<https://pixabay.com/de/photos/smart-home-haus-technik-multimedia-3096219/>)
- Bild von Pixaline unter der Pixabay Lizenz via Pixabay (<https://pixabay.com/images/id-2005993/>)

### Serverfarm

- Bild von dlohner unter der Pixabay Lizenz via Pixabay (<https://pixabay.com/images/id-3100049/>)
- Bild von Bethany Drouin unter der Pixabay Lizenz via Pixabay (<https://pixabay.com/de/photos/netzwerk-server-system-2402637/>)

### Elektroschrott

- Foto „Burning“ von Agbogloboshie Makerspace Platform unter der Lizenz CC BY S.A. 2.0 via Flickr ([www.flickr.com/photos/qampnet/14806424301/](http://www.flickr.com/photos/qampnet/14806424301/))
- Bild von dokumol unter der Pixabay Lizenz via Pixabay (<https://pixabay.com/de/photos/computer-schrott-technik-m%C3%BCll-2049019/>)

### Bergbau

- Bild Braunkohle-Tagebau Garzweiler von jplenio unter der Lizenz CC 0 via Pixabay (<https://pixabay.com/de/photos/braunkohle-tagebau-garzweiler-4294657/>)
- Bild Steinkohle-Tagebau El Cerrejón, Kolumbien von Tanenhaus unter der Lizenz CC BY 2.0 via Wikimedia Commons (<https://commons.wikimedia.org/w/index.php?curid=11408756>)



## #metoo

- Bild von Mihai Surdu unter der Pixabay Lizenz via Pixabay (<https://pixabay.com/de/photos/metoo-frauen-bel%C3%A4stigung-sexuellen-2859980/>)
- Foto "Hashtag #MeToo" von Wolfmann unter der Lizenz CC BY-SA 4.0 via wikipedia ([https://commons.wikimedia.org/wiki/File:MeToo\\_hashtag\\_digital\\_text\\_on\\_RGB\\_screen\\_2017-12-09\\_version\\_06.jpg](https://commons.wikimedia.org/wiki/File:MeToo_hashtag_digital_text_on_RGB_screen_2017-12-09_version_06.jpg))

## Soziale Bewegungen

- Foto von Amine M'Siouri unter der Pexels Lizenz via Pexels (<https://www.pexels.com/de-de/foto/action-aktion-algerien-demonstranten-2246258/>)
- Foto „12/11/19 Marcha San Antonio, Chile“ von Vivian Morales C. unter der Lizenz CC BY 2.0 via Flickr (<https://www.flickr.com/photos/felisvivis/49057195333/in/photolist-2hK1X3D-2hK4wGB-2hK1Un3-2hKfmvP-2hK1XrE-2hK1Y8K-2hK5KFB-2hK5K>)

## Überwachungskamera

- Bild von Gerd Altmann unter der Pixabay Lizenz via Pixabay (<https://pixabay.com/images/id-1793851/>)
- Bild von MichaelGaida unter der Pixabay Lizenz via Pixabay (<https://pixabay.com/de/photos/stacheldraht-videokamera-%C3%BCberwachung-1670222/>)

## Zensur

- Foto „Stoppt Uploadfilter! Fotoaktion“ von Werner Reiter unter der Lizenz CC BY 2.0 via Flickr ([https://www.flickr.com/photos/akvorrat\\_at/38179821556/](https://www.flickr.com/photos/akvorrat_at/38179821556/))
- Foto „2009\_06\_20\_131709“ von zensurula unter der Lizenz CC BY 2.0 via Flickr ([https://www.flickr.com/photos/39646155@\\_N02/3644066730/](https://www.flickr.com/photos/39646155@_N02/3644066730/))

Kommentar zu Lizenzen Pixabay und Pexels:

Pexels: <https://www.pexels.com/de-de/fotolizenz/>

Was ist erlaubt?

- Alle Fotos auf Pexels sind kostenlos zu verwenden.
- Eine Namensnennung ist nicht erforderlich.
- Bearbeitung

Pixabay: <https://pixabay.com/de/service/license/>

Was ist erlaubt?

- kostenlos nutzen, für kommerzielle und nicht-kommerzielle Anwendungen, gedruckt und digital.
- Namensnennung nicht erforderlich und auch eine Quellenangabe ist nicht erforderlich
- Inhalte verändern