

# Kurztutorial

# Videoerstellung mit PowerPoint

von Kai Maaß, Institut für Organische Chemie  
Nur zum internen Gebrauch an der JLU

Rückfragen gerne unter:  
Tel. 0641-9934030 (Rufumleitung),  
[kai.maass@org.chemie.uni-giessen.de](mailto:kai.maass@org.chemie.uni-giessen.de)

# Vorbemerkungen

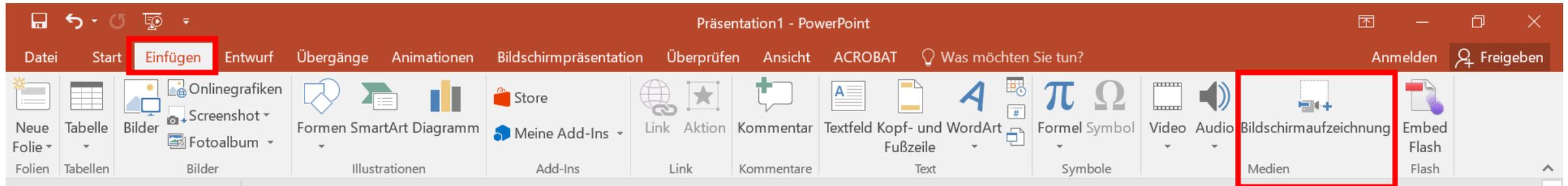
- Mit PowerPoint können Aufzeichnungen entweder des gesamten Bildschirms oder eines Bildschirmausschnitts aufgezeichnet werden.
- Aufgezeichnet werden, können dabei nicht nur fertige Präsentationen sondern jedes Programm, das auf dem Rechner läuft (also z.B. auch ein Word-Dokument, in das man „live“ hineinschreibt).
- Parallel wird der Ton aufgezeichnet.
- Anschließend können Anfang und Ende des Videos gekürzt, das Video auf Webqualität heruntergerechnet und das Video als mp4-Datei abgespeichert werden.

# 1. Vorbereitungen

- Alle Programme öffnen, die man in dem Video benutzen will. Falls PowerPoint-Präsentation benutzt wird, diese noch nicht starten.
- Eine (weitere) PowerPoint-Präsentation starten, in der jetzt alle folgenden Schritte durchgeführt werden.

## 2. Aufzeichnungseinstellungen I

- Ins Menü „Einfügen“ gehen und dort bei Medien „Bildschirmaufzeichnung“ auswählen:



## 2. Aufzeichnungseinstellungen II

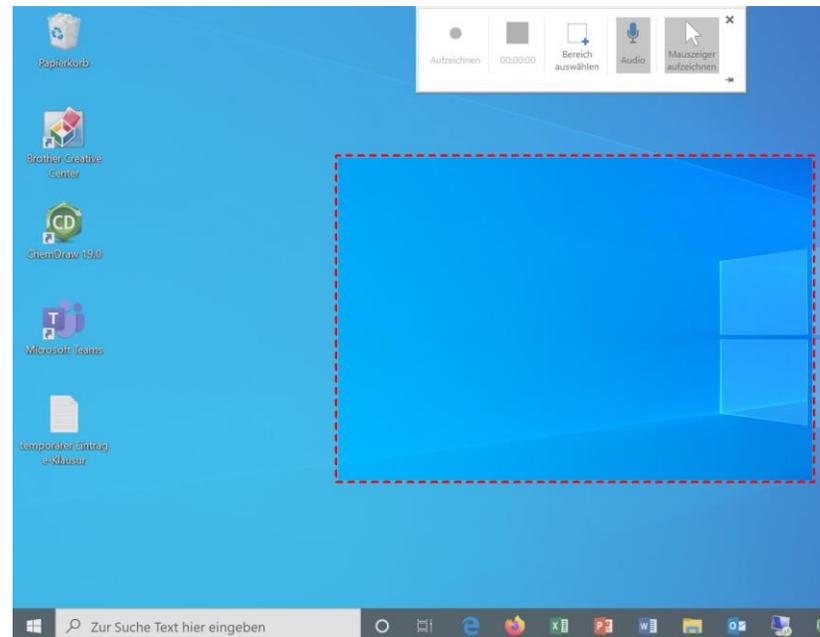
- Es erscheint oben am Bildschirmrand ein Kontrollkästchen:



- Grau unterlegt bedeutet dabei „ist aktiv“, „Audio“ und der „Mauszeiger“ sollten bereits voreingestellt sein
- Jetzt „Bereich auswählen“ aktivieren

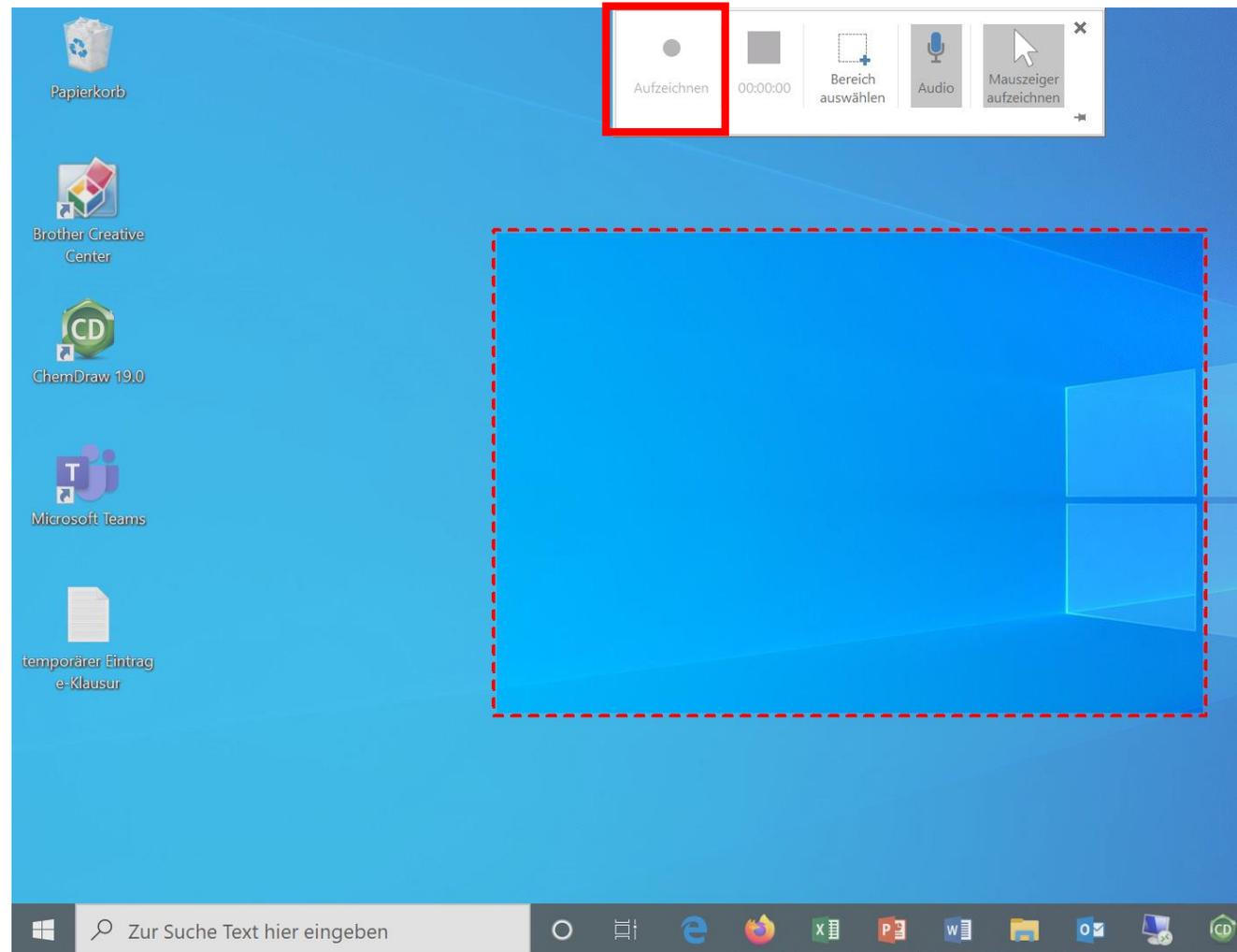
## 2. Aufzeichnungseinstellungen III

- Jetzt kann man mit der Maus einen beliebig großen Rahmen auf dem Bildschirm definieren. Für nachfolgende PowerPoint-Präsentation empfiehlt sich, den ganzen Bildschirm zu markieren.



# 3. Aufzeichnung beginnen I

- Jetzt klickt man auf „Aufzeichnen“



# 3. Aufzeichnung beginnen II

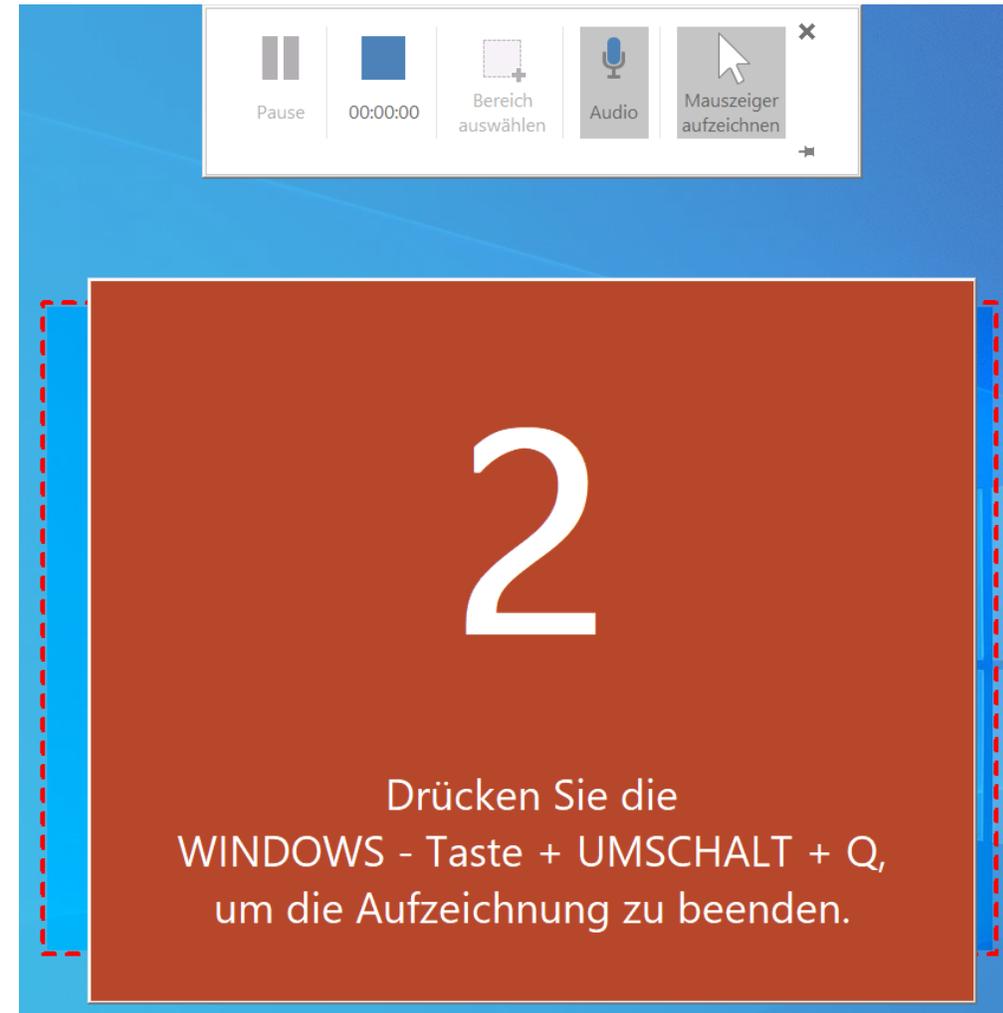
- Es erscheint:

- Die Tastenkombination

## **Windows-Taste + Umschalt + Q**

unbedingt merken oder notieren, da es im Vollbildmodus die einzige Möglichkeit ist, die Aufzeichnung zu beenden.

- Nach dem Countdown läuft die Aufzeichnung.
- In der Nachbearbeitung können Anfangs- und Endpunkt noch genauer bestimmt werden.



### 3. Aufzeichnung beginnen III

- Jetzt über die Leiste unten die eigentliche Präsentation aufrufen und mit F5 die Präsentation starten.
- Nach dem Start sinnvollerweise noch ein oder zwei Sekunden warten und dann mit dem Sprechen beginnen.

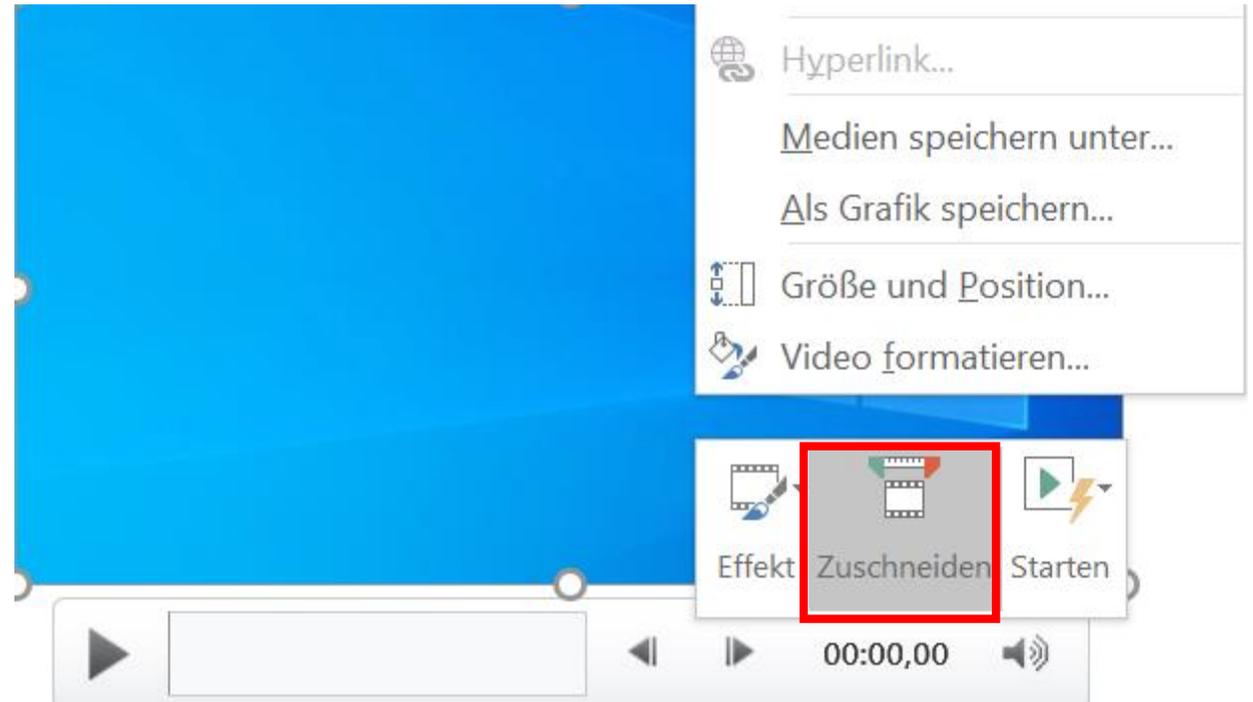
## 4. Aufzeichnung beenden

- Am Ende mit Windows + Umschalt +Q die Aufzeichnung beenden.
- Die Aufzeichnung ist jetzt ein in PowerPoint eingebettetes Objekt, das nun weiterbearbeitet werden kann.

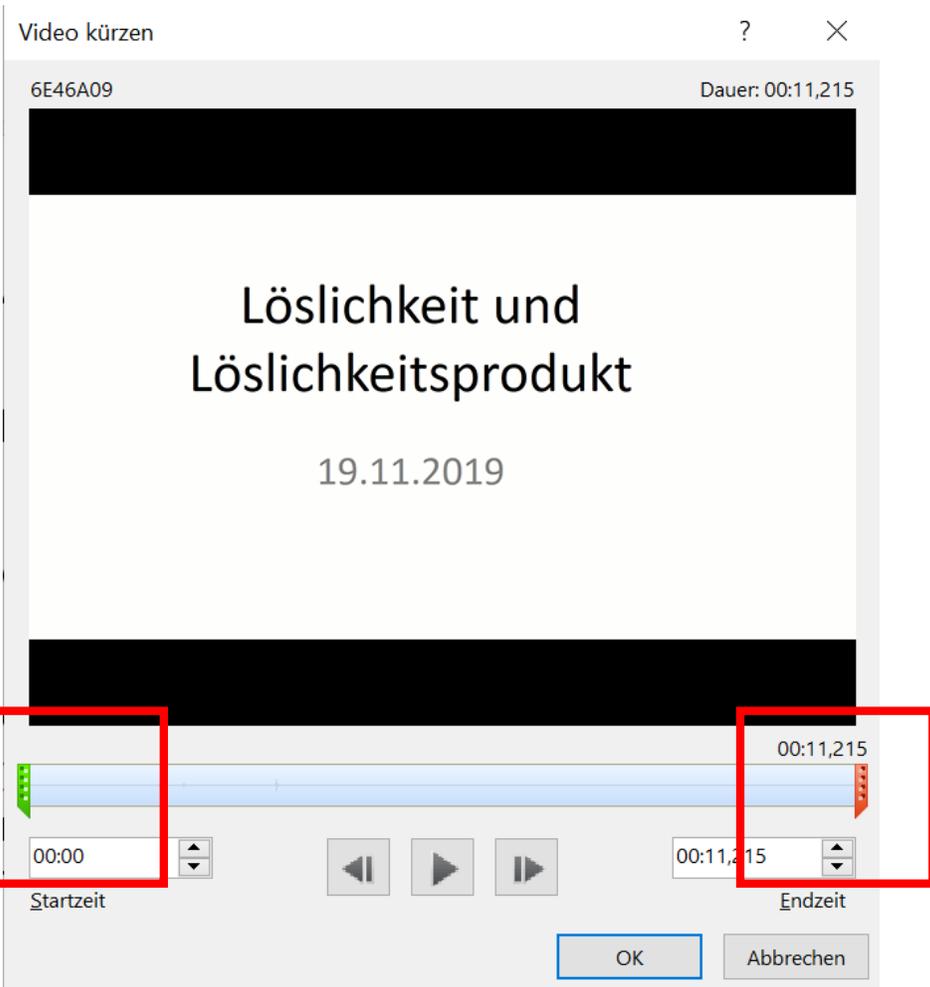


# 5. Video nachbearbeiten

- Zuerst Anfang und Ende des Videos einstellen, dazu Rechtsklick auf das Objekt und den Punkt „Zuschneiden“ auswählen.

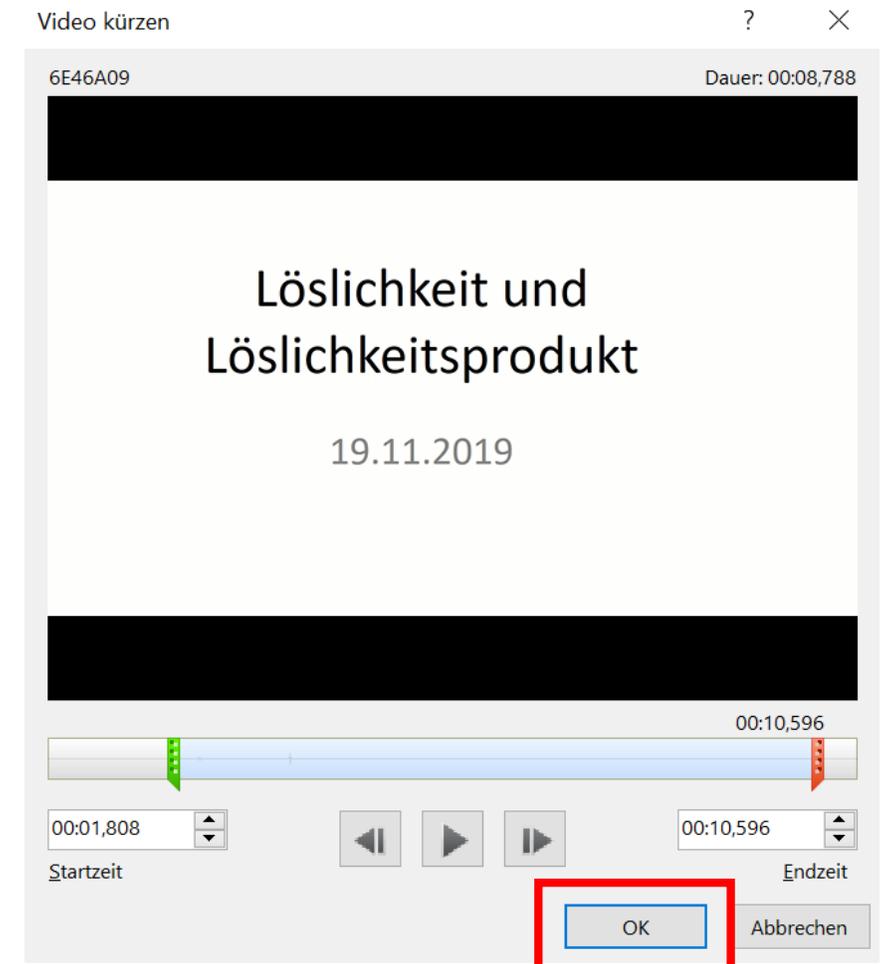


# 5. Video nachbearbeiten II



Mithilfe der beiden Regler (grün und rot) Anfangs- und Endpunkt einstellen (Video kann testweise abgespielt werden).

Mit „OK“ bestätigen.



# 5. Video nachbearbeiten III

Jetzt die Videoqualität für Webdarstellung herunterrechnen:

Dazu im Menü „Datei“ „Informationen“ auswählen...

...und dort „Medien komprimieren“ auswählen.

Anschließend auf „Internetqualität“ klicken.

Das Video wird automatisch komprimiert.

The screenshot shows the 'Informationen' (Information) menu in Adobe Presenter. The menu is open, displaying various options. The 'Medien komprimieren' (Compress Media) option is highlighted with a red box. Below it, the 'Internetqualität' (Internet Quality) sub-option is also highlighted with a red box. The 'Internetqualität' option is described as being comparable to media quality for streaming over the internet. Other options include 'Präsentationsqualität' (Presentation Quality), 'Geringe Qualität' (Low Quality), and 'Rückgängig' (Undo).

**Informationen**

Kurztutorial zur Videoerstellung mit Powerpoint

Dokumente

**Medien komprimieren** ▾  
Sparen Sie Platz auf dem Datenträger, und verbessern indem Sie Ihre Mediendateien komprimieren. Die Medienkomprimierung beeinträchtigt werden.

**Präsentationsqualität**  
Sparen Sie Platz, bei weitgehender Bewahrung der Audio- und Videoqualität

**Internetqualität**  
Die Qualität ist mit Medien vergleichbar, die über das Internet gestreamt werden.

**Geringe Qualität**  
Verwenden Sie dieses Format, wenn nur eingeschränkt Platz verfügbar ist, etwa beim Senden von Präsentationen per E-Mail.

**Rückgängig**  
Der vorhergehende Komprimierungsvorgang kann rückgängig gemacht werden.

# 6. Video speichern

- Letzter Schritt in PowerPoint:  
Rechte Maustaste auf dem Video drücken und „Medien speichern unter“ auswählen.
- Speicherort auswählen und speichern. Es wird eine mp4-Datei gespeichert, die man z.B. in ILIAS einbetten kann.

