



## AB – Dateiformate vergleichen

Hilf! – Hr. Slater

Klasse:

Berufliche Schule der Hanse und Universitätsstadt Rostock – Technik –

Datum:

### Informationen

Ein Dateiformat stellt den Aufbau und den Inhalt einer Datei dar, damit diese vom Anwendungsprogramm richtig interpretiert werden kann. Betriebssysteme sind in der Lage, anhand des Dateiformats jede Datei einer bestimmten Anwendung zuzuordnen und auch Nutzer sind in der Lage, anhand der Dateinamenserweiterung (z. B. „Video.mp4“) die einzelnen Formate zu identifizieren.

### Aufgaben:

- 1) **Notieren** Sie den Pfad, unter dem Sie sich in Windows 10 die Dateinamenserweiterung anzeigen lassen können.
- 2) **Recherchieren** Sie Vor- und Nachteile der folgenden Dateiformate: MOV, MP4 und 3GP.
- 3) **Tragen** Sie die Vor- und Nachteile in die folgenden Tabellen **ein**:

MOV (.mov)	
Vorteile	Nachteile

MP4 (.mp4)	
Vorteile	Nachteile

3GP (.3gp)	
Vorteile	Nachteile

- 4) **Begründen** Sie in welchem Dateiformat Sie das Video der Klassenfahrt speichern würden.
- 5) **Konvertieren** Sie das Video „Muffinrezept“ von MOV in MP4.