

Beschreibung von Dateiformaten

Dateien können unterschiedliche Datenformate haben. Ein Video hat beispielsweise ein anderes Dateiformat als ein Text oder ein Bild. Anhand der Dateiendung kann man erkennen, welches Format verwendet wurde und in einigen Fällen, welches Programm für die Erstellung der Datei genutzt wurde.

Im der folgenden Tabelle sind die bekanntesten Dateiformate dargestellt (Tabelle 1):

Dateiendung	Beschreibung	Format
.doc	Dokument	MS Word Dokument
.pdf	Portable Document Format	Textformat
.pps	Power Point Show	Power Point Datei
.txt	Textdokument ohne Formatierung	Textdatei
.xls	Excel Spreadsheet File	MS Excel Datei
.avi	Audio Video Interleave	Videodatei
.bmp	Bitmap Image File	Grafikformat
.gif	Graphics Interchange Format	Grafikformat
.jpeg	Joint Photographic Experts Group	Grafikformat
.mp3	Motion Picture Experts Group 3	Musikdatei
.mp4	Motion Picture Experts Group 4	Videodatei
.png	Portable Network Graphics	Grafikformat
.wav	Wave Audio	Audiodatei
.rar	Roshal Archive	Gepacktes RAR-Archiv
.zip	Zone Information Protocol	Gepacktes ZIP-Archiv

Tabelle 1 CC BY 4.0

① ✓ Aufgabe:

Erstelle jeweils eine Datei mit folgenden sechs Formaten und speichere sie unter einen geeigneten Ordner:

- 1.) MS Word Dokument
- 2.) PDF Dokument
- 3.) Power Point Dokument
- 4.) Textdokument ohne Formatierung
- 5.) JPEG Datei
- 6.) RAR Archiv Datei