

# Dateien und Ordner

Eine **Datei** ist ein ein Platz auf einem **Datenspeicher** (Festplatte, USB-Stick, DVD), an dem ein Dokument, ein Bild oder ein Tondokument dauerhaft gespeichert ist.

## Dateiendungen

Auf jedem Windowssystem hat eine Datei einen Namen und eine Endung aus 3 oder 4 Buchstaben. Daran ist das Dateiformat zu erkennen, das ist die Art und Weise, wie die Daten in der Datei gespeichert werden.

Die Dateiendung ist sehr wichtig, weil durch sie das Programm festgelegt wird, mit dem die Datei geöffnet und bearbeitet werden kann. Verändert man diese Dateiendung, so kann auch der Inhalt der Datei unbrauchbar werden.

**Wichtige Dateiendungen sind die folgenden:**

	Name der Datei	Welches Programm?		Name der Datei	Welches Programm?
<b>doc</b>	MS-Word-Dokument		<b>pdf</b>		
<b>xls</b>			<b>gif</b>		
<b>ppt</b>			<b>jpeg</b>		
<b>odt</b>	OpenOffice Textdokument		<b>html</b>		
<b>ods</b>	OpenOffice Tabellen-dokument				
<b>odp</b>					
<b>txt</b>					

**Aufgabe: Vervollständige zu Hause. Nutze z.B. google.**

## Orientieren im Dateisystem

Auf jedem Rechner sind die Dateien in **Verzeichnissen** (engl.: directories) bzw. **Ordern** organisiert. **Ein Verzeichnis ist ein Behältnis, das entweder leer sein kann oder in dem sich weitere Verzeichnisse oder Dateien befinden.**

Da sich die Verzeichnisstruktur immer weiter verzweigt, spricht man auch von einem Verzeichnisbaum. Das **Wurzelverzeichnis** (engl.: **root**) ist in keinem Verzeichnis enthalten.

Auf einem Windows-Rechner benutzt man normalerweise den Date Explorer, um sich im Verzeichnisbaum zu bewegen und um Dateien zu finden, zu kopieren oder zu verschieben.

Die Lage eines Verzeichnisses im Baum wird als Pfad bezeichnet. Notiere dir die Ergebnisse der folgenden Aufgaben im Hefter.

1. Versuche herauszufinden, welches das Wurzelverzeichnis auf deinem PC ist.
2. Gib den genauen Pfad des Ordners **Eigene Dateien** an.
3. Unter welchem Pfad findest du deinen USB-Stick?
4. Richte auf deinem USB-Stick einen Ordner **itg** ein.
5. Notiere dir den Pfad zu dem Verzeichnis, in dem die Dateien gespeichert werden, die du aus dem Internet herunterlädst.
6. Informiere dich, was das Wort Desktop bedeutet und erkläre, was man darunter versteht. Finde den genauen Dateipfad für den Desktop heraus.

**Führe die gleichen Tätigkeiten auch zu Hause durch und beantworte die Fragen ebenfalls.**

Viel Erfolg!