

Dateien und Verzeichnisse... (Zeichenattribute: TIMES NEW ROMAN; 16; unterstrichen)

(Zeichenattribute: ab hier TIMES NEW ROMAN; 12)

... sind Objekte in der Arbeit mit dem Betriebssystem.

▶ (Zeichenattribute: Schrift-/Textfarbe: rot) Eine Datei ist die Ansammlung von Daten zu einem bestimmten Thema, die unter einem bestimmten Namen in einem Verzeichnis gespeichert wird.

[Sondereinzug 0,5; Abstand nach dem Absatz: 12 pt.; Nummerierung]

1. Die Datei ist die kleinste speicherbare Form von Daten im Computer.
2. Der Dateiname besteht aus zwei Teilen, die mit einem Punkt verbunden sind.
3. Vor dem Punkt befindet sich der vom Nutzer festgelegte Name.

Nach dem Punkt folgt ein Dateianhang, der auf das Programm verweist, mit dem die Datei erstellt wurde. (Mitunter bezeichnen Dateianhänge auch Aufgaben von Systemdateien. Die Endung `***.exe` steht für eine Ausführungsdatei bei Programmen. In `***.dll`-Dateien befinden sich die Bibliotheken für ein Programm usw.)

▶ (Zeichenattribute: Schrift-/Textfarbe: rot) Ein Verzeichnis ist Ordnungsinstrument auf Speichermedien.

Aus diesem Grunde beginnt ein Pfad durch ein Verzeichnis mit der Laufwerksangabe, die aus einem Buchstaben mit einem nachfolgenden Doppelpunkt besteht.

[Einzug links; Abstand nach dem Absatz: 12 pt.; Nummerierung]

1. Verzeichnisse enthalten:
2. Unterverzeichnisse
3. und/ oder Dateien.

Sie können aber auch leer sein.

Verzeichnisnamen können beim Erstellen vom Benutzer festgelegt werden. Zur besseren Übersicht über die auf einem Datenträger gespeicherten Verzeichnisse findet man an verschiedenen Stellen im Betriebssystem oder in Anwenderprogrammen den Verzeichnisbaum.

Im Betriebssystem erhält man die Baumansicht im Windows-Explorer.

In Anwendungsprogrammen wird der Verzeichnisbaum beim Öffnen oder Speichern von Dateien sichtbar.

▶ (Zeichenattribute: Schrift-/Textfarbe: rot) Operationen mit Dateien und Verzeichnissen sind Handlungen, die zur Veränderung der beiden Objekte in der Arbeit mit dem Betriebssystem führen.

Typische Operationen sind:

[Abstand nach dem Absatz: 12 pt.; Aufzählungszeichen]

- Erstellen,
- Löschen,
- Kopieren,
- Verschieben
- und Umbenennen

von Dateien und Verzeichnissen.

In Anwendungsprogrammen kommen die Operationen Speichern und Speichern unter für das Objekt Datei hinzu.

Generell sind Operationen Handlungen, die zu einer Veränderung der Attribute eines Objektes führen. (Zeichenattribute: Schrift-/Textfarbe: rot)

Absatzattribute:

[Abstand nach dem Absatz: 12 pt.]