

## Lernzielkontrolle zum Thema »Dateinamen und -pfade«

### Aufgabe 1

Falls die Dateiendungen entsprechend dem tatsächlichen Inhalt gewählt wurden, was verbirgt sich hinter den Dateien `d0.exe`, `d1.jpg`, `d2.mp3`, `d3.mp4`, `d6.sis`.

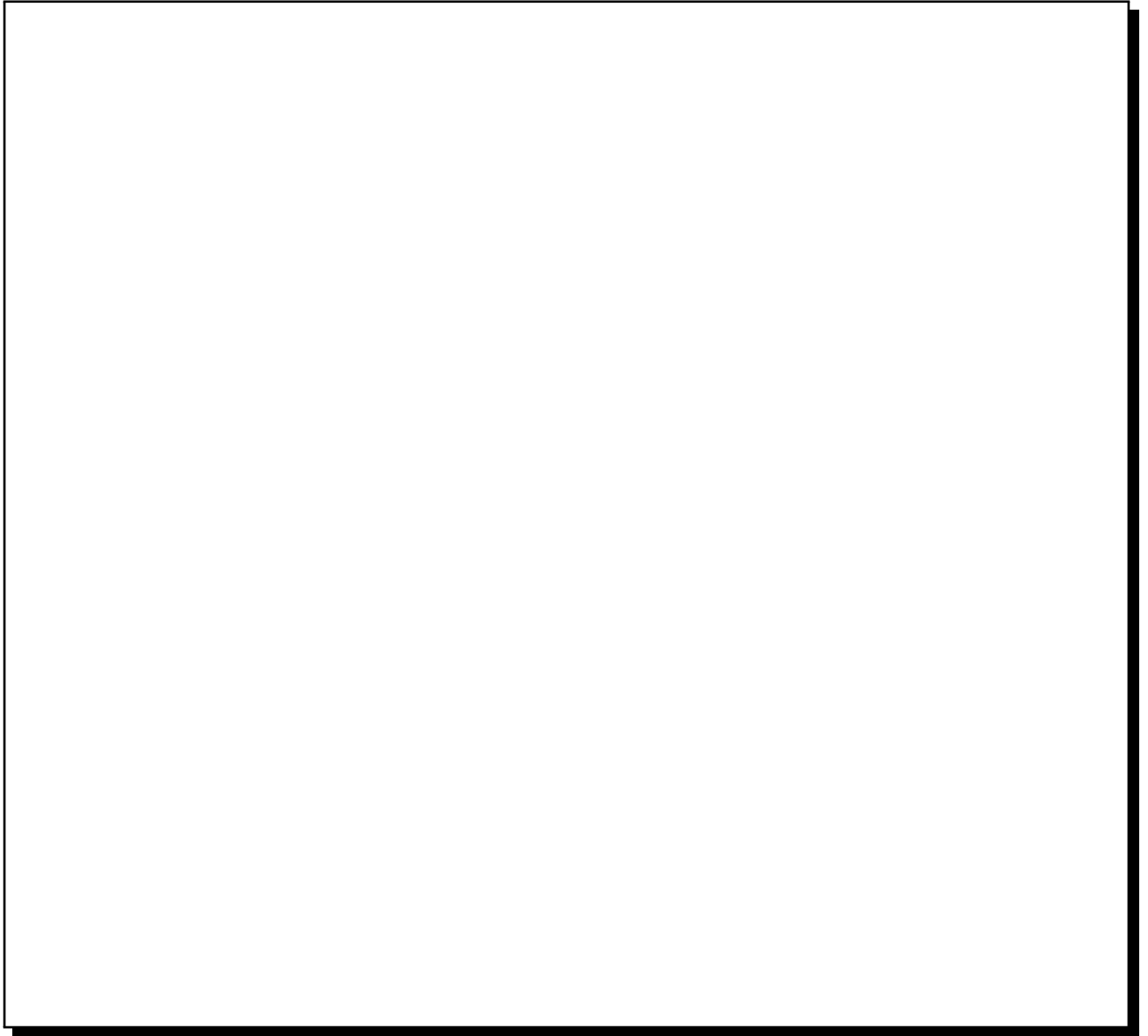
### Aufgabe 2

Bei dem Windows Explorer, dem Dateimanager von Windows Betriebssystemen, ist es voreingestellt, dass bekannte Dateiendungen (also z. B. `exe` für Anwendungen, `jpg`, `bmp` oder `gif` für Bilder in verschiedenen Formaten, oder auch `txt` für einfache Textdateien) ausgeblendet werden. Eine Datei mit Namen `schoenesBild.jpg` wird also nur als `schoenesBild` angezeigt.

Ihr Windowssystem ist nun ebenfalls so eingestellt. Was schließen Sie, falls Sie dennoch eine Datei mit Namen `VielTolleresBild.jpg` sehen?

### Aufgabe 3

Nach welchem Prinzip werden Pfadnamen aufgebaut? Fertigen Sie ein passendes Railroad-Diagramm an. Nutzen Sie ein Nonterminal *Verzeichnisname* und ein Nonterminal *Dateiname*, **ohne diese näher zu erläutern**.

A large empty rectangular box with a thin black border, intended for the student to draw a Railroad Diagram. The box is positioned below the text of the task.