

# Übung: Windows Dateien und Ordner

<b>Autor(en):</b>	Michael Wild
<b>Stichwörter:</b>	Ordnerhierarchie erstellen, Suchen, Kopieren und Verschieben von Dateien
<b>Kurzbeschreibung der Übung:</b>	Erstellen einer Ordnerhierarchie in einem Laufwerk, Erstellen von Dateien und abspeichern in bestimmten Ordnern. Dateisuche. Verschieben und kopieren von Dateien. Löschen und wieder herstellen von gelöschten Dateien.
<b>Ausgangsdatei(en):</b>	Ordner <b>test1</b> mit vielen Unterordnern und in ihnen enthaltene Dateien
<b>Lösungsdatei(en):</b>	Nicht vorgesehen

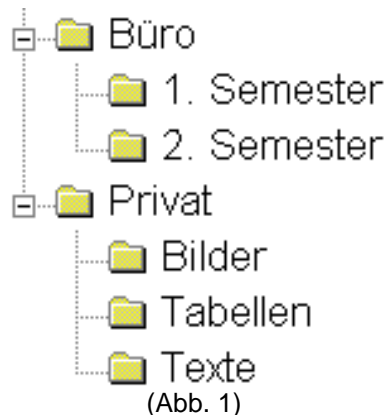


Drucken Sie sich bitte diese Übungsanleitung aus. Dadurch wird es für Sie leichter, die Übungen durchzuführen.

## Übungsanleitung

Führen Sie folgende Aufgaben im Datenträger auf Laufwerk **A:**, **C:**, **H:** oder im Ordner **Eigene Dateien** durch:

1. Legen Sie im Laufwerk die nachfolgende Ordnerstruktur an (vgl. Abb. 1):



2. Erstellen Sie durch das Zeichenwerkzeug **Paint** eine Grafik, welche **640 Pixel** breit und **480 Pixel** hoch ist (die Größe der Grafik in Paint ist durch den Befehl **Bild->Attribute** einstellbar).
3. Speichern Sie die von Ihnen erstellte Grafik im angelegten Ordner **Bilder** ab. Geben Sie ihr den Namen **Mein Hintergrundbild.bmp**.
4. Wie groß ist die abgespeicherte Datei? Tragen Sie Ihre Antwort hier ein:  
\_\_\_\_\_
5. Wie groß ist die Datei **Mein Hintergrundbild.bmp** auf Ihrem Datenträger genau. Tragen Sie die Größe in Bytes (nicht Kilobyte) hier ein:  
\_\_\_\_\_
6. Kopieren Sie die Datei **Mein Hintergrundbild.bmp** in den Ordner **c:\windows** bzw. **c:\winnt**. In diesem Ordner, der sich auf der Festplatte **C:** befindet, sind alle Dateien des Betriebssystems Windows abgespeichert.
7. Wenn Sie alles richtig gemacht haben, dann können Sie nun Ihr gezeichnetes Bild als Hintergrundbild am Computer einstellen. Probieren Sie es aus ...
8. Legen Sie im Ordner **2. Semester** einen Ordner mit dem Namen **Kontrolle** an.
9. Im Ordner **test1**, der zu dieser Übung gehört und als Ausgangsordner vorhanden ist, befinden sich Bilder (**\*.bmp**). Suchen Sie nach diesen. Wie viele haben Sie gefunden? Tragen Sie die Anzahl hier ein:  
\_\_\_\_\_

10. Kopieren Sie alle diese Bild-Dateien in den im Laufwerk angelegten Ordner **Bilder**.
11. Suchen Sie weiters im Ordner **test1** nach Word-Dokumenten (\*.doc). Kopieren Sie alle diese Dokumente in den angelegten Ordner **Texte**.
12. Suchen Sie danach im Ordner **test1** nach der Datei **voranschlag.xls**. Wann wurde sie erstellt? Tragen Sie das Erstellungsdatum hier ein:  

---
13. Kopieren Sie dann die Datei **voranschlag.xls** auf den Datenträger und zwar in den Ordner **Tabellen**.
14. Benennen Sie die Datei **voranschlag.xls** um in **vorschlag.xls**.
15. Suchen Sie dann im Ordner **test1** nach allen Dateien, die den Text **test** beinhalten (beachten Sie, dass nicht **test** im Dateinamen enthalten sein soll, sondern in der Datei selbst das Wort **test** vorkommen soll). Wie viele Dateien haben Sie gefunden?  

---
16. Suchen Sie im Ordner **test1** nach Dateien, welche am 23.6.1998 geändert wurden. Wie viele haben Sie gefunden?  

---
17. Erstellen Sie direkt auf dem Bildschirm einen Ordner **Kurs**.
18. **Verschieben** Sie alle Word-Dokumente vom Ordner **test1** in den Ordner **Kurs**.
19. Löschen Sie alle Dokumente aus dem Ordner **Kurs**. Der Ordner selbst soll nicht gelöscht werden.
20. Können die eben gelöschten Dateien wiederhergestellt werden. Wenn ja, wie? Beschreiben Sie kurz Ihre Vorgangsweise...  

---
21. Führen Sie das Wiederherstellen der gerade eben gelöschten Dateien durch.
22. Können Dateien, die von anderen Datenträgern außer C: gelöscht wurden, wiederhergestellt werden?  

---
23. Löschen Sie den Ordner **Kurs** vom Bildschirm.
24. Legen Sie direkt auf Laufwerk **A:**, **C:** bzw. **H:** einen Ordner mit dem Namen **Sicherung** an. Kopieren Sie die **vier größten Textdateien (\*.txt)**, welche sich im Ordner **test1** befinden, in den eben angelegten Ordner.