

## Windows - Übung: Datensicherung

### Backup auf zusätzlicher Festplatte

#### 1. Neue Festplatte erstellen

Erstellen Sie eine neue Festplatte **Backup** (20GiB, NTFS, dynamisch wachsend)

#### 2. Daten erstellen

Erstellen Sie als **admin** auf Ihrem Desktop den Ordner **Wichtig** mit zwei Textdateien **Montag1.txt** und **Montag2.txt**.

#### 3. Daten sichern

Sichern Sie nur den Ordner **Wichtig** auf der Festplatte **Backup**.

#### 4. Backup anschauen

Wie lautet der komplette Pfad der Sicherung des Ordners **Wichtig**?

---

---

---

#### 5. Neue Daten hinzufügen

Ändern Sie den Inhalt der Datei und **Montag2.txt** und erstellen Sie eine Datei **Dienstag.txt**.

#### 6. Daten sichern

Sichern Sie wieder nur den Ordner **Wichtig**.

#### 7. Backup anschauen

Wurde ein inkrementelles oder ein differenzielles Backup erstellt?

---

#### 8. Daten löschen

Löschen Sie den Ordner **Wichtig**.

#### 9. Daten wiederherstellen

Stellen Sie den Ordner **Wichtig** wieder her.

### Backup im Netzwerk

#### 1. Benutzer erstellen

Erstellen Sie einen Benutzer **backupXX** (Passwort: **backupXX**) für den Zugriff von Aussen.

#### 2. Freigabe erstellen

Erstellen Sie auf der Festplatte **Backup** einen Ordner **backup** und geben Sie ihn frei. **backupXX** soll von Aussen effektiv **LS**-Rechte haben.

#### 3. Daten erstellen

Erstellen Sie auf Ihrem Desktop einen Ordner **TotalWichtig** mit den Textdateien **Mittwoch1.txt** und **Mittwoch2.txt**.

#### 4. Daten sichern

Sichern Sie nur den Ordner **TotalWichtig** auf dem Rechner Ihrer NachbarIn.

#### 5. Backup anschauen

Wie lautet der komplette Pfad der Sicherung des Ordners **TotalWichtig**?

---

---

---

#### 6. Neue Daten hinzufügen

Ändern Sie den Inhalt der Datei **Mittwoch2.txt** und erstellen Sie eine Datei **Donnerstag.txt**.

#### 7. Daten sichern

Sichern Sie wieder nur den Ordner **TotalWichtig**.

#### 8. Daten löschen

Löschen Sie den Ordner **TotalWichtig**.

#### 9. Daten wiederherstellen

Stellen Sie den Ordner **TotalWichtig** wieder her.