PowerShell



Benutzer und Gruppen verwalten

Aufgabe 1

- a. Erstellen Sie drei neue Benutzer *schwarz*, *rot* und *gold*. Das Kennwort jedes Kontos soll dabei *xxx* sein. Verwenden Sie zum Anlegen die PowerShell¹.
- Testen Sie die Benutzeranmeldung und legen Sie danach als neues Kennwort jeweils den Benutzernamen fest. Verwenden Sie zum Wechsel des Passwortes die PowerShell.
- c. Fügen Sie (sofern noch nicht geschehen) die Konten der Gruppe *Benutzer* hinzu, damit sich *schwarz, rot* und *gold* anmelden können.
- d. Erstellen Sie im Datenbereich für jeden Benutzer einen Ordner mit dem Namen des Benutzers. Verwenden Sie zum Erstellen in mindestens einem Fall die PowerShell.²

Aufgabe 2

- a. Deaktivieren Sie das Benutzerkonto rot.
- b. Versuchen Sie, sich als rot anzumelden.
- c. Aktivieren Sie das Benuzterkonto rot wieder.

Aufgabe 3

Erstellen Sie folgende Gruppen und ordnen Sie die Benutzer diesen zu. Verwenden Sie dabei die PowerShell.

| Gruppe | Mitglieder |
|--------------|--------------------|
| DieRs | schwarz, rot |
| DieOs | rot, gold |
| DieDeutschen | schwarz, rot, gold |

Aufgabe 4

Nach Besprechung der Aufgaben und auf Anweisung der Lehrkraft löschen Sie die angelegten Objekte wieder.

¹ Sie können auch die Eingabeaufforderung mit den passenden Befehlen verwenden. Passen Sie dann die übrigen Aufgaben selbstständig geeignet an.

² Zum Anlegen benutzen Sie *New-Item* mit dem Parameter *-ItemType Directory*. Ohne diesen Parameter wird eine Datei statt eines Ordners erstellt.