



Aufgabe 1

Verwenden Sie zum Ändern der Partitionsaufteilung die PowerShell Cmdlets der Familien *Disk*, *Partition* und *Volume*.

- a. Verkleinern Sie die Systempartition C: um 10 GB.
- b. Weisen Sie dem DVD-Laufwerk den Laufwerksbuchstaben F: zu.
- c. Erstellen Sie aus dem nicht zugewiesenen Speicherplatz ein neues Volume von 5 GB mit dem Laufwerksbuchstaben D: und formatieren Sie es als NTFS. Geben Sie dem Volume die Bezeichnung (Label) *Data*.
- d. Erstellen Sie aus dem restlichen nicht zugewiesenen Speicherplatz ein neues Volume mit dem Laufwerksbuchstaben E: und formatieren Sie es als FAT. Geben Sie dem Volume die Bezeichnung (Label) *Recovery*.
- e. Untersuchen Sie die Eigenschaften der neuen Volumes. Welche Unterschiede gibt es zwischen D: und E: und worauf führen Sie diese zurück?

Aufgabe 2

Nach Besprechung der Aufgaben und auf Anweisung durch die Lehrkraft machen Sie sämtliche Änderungen wieder rückgängig.