**Aufgabe 1**

Fügen Sie in der VM-Ware drei neue Festplatten zu Ihrer virtuellen Maschine hinzu. Legen Sie auf den Festplatten 1 den Ordner MDF, auf der Festplatte 2 den Ordner NDF1 und auf Festplatte 3 den Ordner NDF2 sowie den Ordner LDF an.

**Aufgabe 2**

Erstellen Sie eine neue Datenbank mit dem phantasievollen Namen „Neue Datenbank“. Es sollen folgende Eigenschaften für die Datenbank vorhanden sein:

* Die ND.mdf soll im Ordner MDF liegen
* Die ND.ldf Logdatei soll im Ordner LDF liegen

**Aufgabe 3**

Erstellen Sie eine Datenbank mit dem noch phantasievolleren Namen „Neue Datenbank 2“. Es sollen folgende Eigenschaften für die Datenbank vorhanden sein:

* Die ND2.mdf soll im Ordner MDF liegen, die Startgröße der Datei soll 20 MB betragen, automatisch um 6 MB bei Bedarf erhöhen und eine Maximalgröße von 50 MB nicht überschreiten
* Die ND2.ldf Logdatei soll im Ordner LDF liegen, eine Startgröße von 3 MB haben, automatisch bei Bedarf um 1 MB erhöhen und unbegrenzt groß werden dürfen

**Aufgabe 4**

Erstellen Sie eine Datenbank „Neue Datenbank 3“. Es sollen folgende Eigenschaften für die Datenbank vorhanden sein:

* Die ND3.mdf soll im Ordner MDF liegen, die Startgröße der Datei soll 10 MB betragen, automatisch um 5 MB bei Bedarf erhöhen und eine Maximalgröße von 50 MB nicht überschreiten
* Die sekundären Dateien haben folgende Eigenschaften:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Dateiname | Dateigruppe | Laufwerk | Ordner |
| ND3Tab1.ndf | Tabelle1und2 | 2 | NDF1 |
| ND3Tab2.ndf | Tabelle1und2 | 3 | NDF2 |
| ND3Tab3 | Tabelle3und4 | 3 | NDF2 |
| ND3Tab4 | Tabelle3und4 | 2 | NDF1 |

* Die ND3.ldf Logdatei soll im Ordner LDF liegen, eine Startgröße von 5 MB haben, automatisch bei Bedarf um 20 % erhöhen und unbegrenzt groß werden dürfen.