**Der Firmen-PC**

Sie werden beauftragt den PC einer kleinen Firma einzurichten. Die Firma setzt sich aus fünf Abteilungen zusammen:

* Geschäftsführung, Angestellte, Verwaltung, Azubis und Praktikanten

Für jede Abteilung gibt es verschiedene Mitarbeiter. Hierfür wurden bereits Benutzerkonten angelegt. Außerdem gibt es für jede Abteilung ein Verzeichnis auf Laufwerk c:\

Allerdings kann bislang jede Person auf jedes Verzeichnis zugreifen – z.B. können die Praktikanten auf den Ordner der Geschäftsführung zugreifen.

Es sollten jedoch folgende Zugriffsrechte gelten:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Abteilung 🡪** | **Geschäftsführung** | **Angestellten** | **Verwaltung** | **Azubis** | **Praktikanten** |
| **Verzeichnis** |
| **Geschäftsführung** | Vollzugriff | Kein Zugriff | Kein Zugriff | Kein Zugriff | Kein Zugriff |
| **Angestellte** | Nur lesen | Vollzugriff | Kein Zugriff | Nur lesen | Kein Zugriff |
| **Verwaltung** | Nur lesen | Kein Zugriff | Vollzugriff | Kein Zugriff | Kein Zugriff |
| **Azubis** | Nur lesen | Nur lesen | Kein Zugriff | Vollzugriff | Kein Zugriff |
| **Praktikanten** | Nur lesen | Nur lesen | Kein Zugriff | Kein Zugriff | Vollzugriff |

Wie können Sie ohne großen Aufwand das Problem mit den Zugriffsrechten lösen? Angenommen es kommt irgendwann ein neuer Angestellter hinzu. Welche Schritte müssten Sie wieder durchführen?

**Elegante Lösung des Problems:**

**Vorbereitung für die Aufgabe:**

* Öffnen Sie die CMD-Konsole und geben Sie den Befehl ‚net user‘ ein. Notieren Sie die lokalen User.
* Kopieren Sie anschließend die Batch-Datei „Firmenkonten erstellen“ vom Laufwerk Datenaustausch in ihr VM-Tauschverzeichnis und führen Sie die Datei in der Win10-VM aus.
* Nachdem die Batch-Datei ausgeführt wurde, öffnen Sie wieder die CMD und geben wieder den Befehl ‚net user‘ ein. Sie sollten 9 neue User sehen. Welcher User gehört zu welcher Abteilung?
* Schauen Sie unter Laufwerk c:\ nach, ob die Verzeichnisse der Abteilungen angelegt worden sind.

Beginnen Sie anschließend mit der Lösung des Problems.