

Benutzer und Gruppen (Windows 10)

Aufgabe 1

- a. Kann ein Benutzer Mitglied mehrerer Benutzergruppen sein und wann könnte dieses sinnvoll sein?
Ja, ein Benutzer kann Mitglied von mehreren Benutzergruppen sein. Es ist nur sinnvoll, wenn man als z.B. Geschäftsleiter Zugriff auf sensible Daten haben will aber als z.B. Informatiker
- b. Kann der gleiche Benutzer in verschiedenen Gruppen unterschiedliche Berechtigungen haben?
Ja, man kann die Berechtigungen verschieden einstellen für jede Gruppe.
- c. Ist es sinnvoll, dass der IT-Fachmann einer Firma alle Rechte in allen Gruppen besitzt?
Nein, weil ein IT-Fachmann braucht z.B. kein Zugriff auf die Daten der Buchhaltung.

Aufgabe 2

Bei der Installation von Windows haben sie einen Benutzer mit dem Namen "**Admin**" und dem Passwort "**123ict**" erstellt.

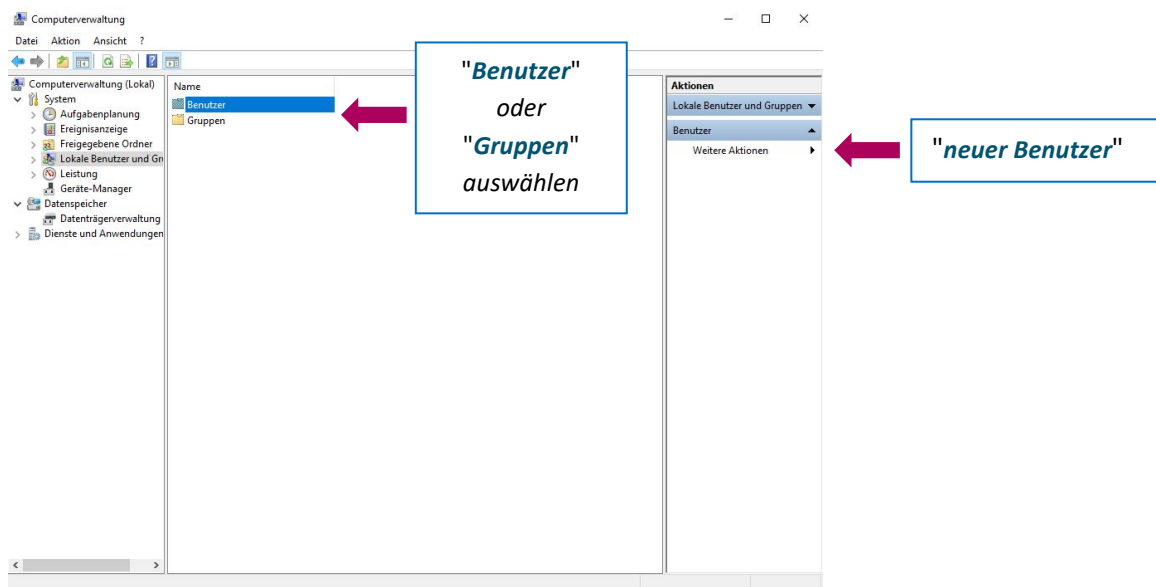
- a. Schauen sie im Internet und in den Kursunterlagen nach, wie sie unter Windows 10 einen Benutzer und eine "Benutzer"-Gruppe erstellen können. Welche sinnvollen Methoden gibt es?
- 1) Bei Computerverwaltung unter lokale Benutzer und Gruppen
 - 2) Mit Powershell mit dem Befehl "new-localuser".
 - 3) Über Einstellungen unter Konten bei Familie und andere Benutzer
- b. Besprechen sie ihr Recherche-Ergebnis mit ihrem Gruppenpartner und anschliessend im Plenum zusammen mit dem Instruktor. Welche Methode wird von Administratoren häufig benutzt?

Häufige Methode um "**Benutzer**" und "**Gruppen**" zu erstellen: _____



Aufgabe 3

- a. Als Benutzer "Admin" gehen sie über die "**Windows-Suchfunktion**" oder "Systemsteuerung --> System und Sicherheit --> Verwaltung --> Computerverwaltung" zu "**Lokale Benutzer und Gruppen**". Erstellen sie dort im GUI (grafische Bedienoberfläche) folgende Benutzer und Gruppen:



Benutzer 1: "**Maria**" mit Passwort: "**123maria**"
 Benutzer 2: "**Peter**" mit Passwort: "**123peter**"

Gruppe 1: "**Handball**" mit dem Benutzer: "**Peter**"
 Gruppe 2: "**Volleyball**" mit der Benutzerin: "**Maria**"
 Gruppe 3: "**Spieler**" mit den Benutzern: "**Peter, Maria**"

Aufgabe 4

- a. Kontrollieren sie nun die Liste der angelegten Benutzer und Gruppen über "**cmd**" bzw. die "**Eingabeaufforderung**". Der zugehörige Befehl lautet?

Anzeigen der Benutzer: **net user**

Benutzer / Gruppe: **net user Maria**
 (zeigt Informationen zum Benutzer "**Maria**" an.)

- b. Versuchen sie nun einen neuen Benutzer über die Eingabeaufforderung einzurichten. Die entsprechende Befehlszeile lautet:

neuer Benutzer: **net user Maria 123maria /add**
 (wobei **Maria** der Benutzer und **123maria** das Passwort ist.
 Einen Benutzer löscht man mit der Option **/delete**)

--> cmd als Administrator ausführen

[illegible]