

# Übung: NTFS-Berechtigungen

## 1 Benutzerkonten und Gruppen

Erstellen Sie folgende Gruppen und Benutzerkonten:

Gruppe	Mitglieder
lehrer	lana, luna
schueler	sepp, susi

## 2 Ordner und Dateien

Erstellen Sie mit einem Mitglied er Gruppe **Administratoren** folgende Ordner und Dateien:

```
C:\uebung-ntfs\
  |- austausch\
  |   |- admin.txt
  |
  |- nur-lehrer\
  |   |- admin.txt
  |
  |- vorlagen\
  |   |- admin.txt
```

## 3 Berechtigungen

### 3.1 Konventionen

Wir verwenden folgende Abkürzungen für die Einstellungen der NTFS-Berechtigungen:

Abkürzung	Einstellungen
-	keine
L	Lesen und Ausführen, Ordnerinhalt anzeigen, Lesen
LS	alles außer Vollzugriff
V	Vollzugriff

### 3.2 Konfiguration

Konfigurieren Sie die NTFS-Berechtigungen wie folgt:

Ordner	Administratoren	lehrer	schueler
uebung-ntfs	V	L	L
austausch	V	LS	LS
nur-lehrer	V	LS	-
vorlagen	V	LS	L

### 3.3 Testen

Testen Sie den Zugriff auf alle Ordner und Dateien mit **lana**, **luna**, **sepp** und **susi**.