# Aufgabe 1 – Einfache Befehle der Shell

## man:

Der Befehl man gibt Informationen über andere Shell Befehle aus. Mit der „e“ und „y“ taste kann man nach unten und oben scrollen.

## pwd:

Dieser Befehl gibt die aktuelle Working Directory aus.

## ls:

Gibt den Inhalt des aktuellen Verzeichnisses aus. Ls kann folgende Parameter enthalten:

-a;-A;--author;-b;--block-size;-B;-c;--color;-d;-D;-f;-F

## ls -l

Gibt wie ls das Verzeichnis aus mit zusätzliche Inhalte wie Änderungsdatum oder Besitzer

## ls -al:

## cd:

## mkdir:

Dieser Befehl erstellt ein Verzeichnis in der aktuellen Work Direktion.

### -m

Mit dem Parameter „-m“ kann man dem Verzeichnis Zugriffsrechte zuordnen.

### -p

Mit dem Parameter -p wird keine Fehlermeldung angezeigt als das Verzeichnis schon vorhanden ist.

-v  
Der Parameter -v gibt eine Meldung aus für jedes erstellt Verzeichnis

### -z

Dieser Parameter weist dem Verzeichnis, den SELinux- Sicherheitskontext „KTX“ zu

## rm:

Mit dem „rm“ Befehl können Dateien oder Verzeichnisse gelöscht werden.

### -f

Ignoriert nichtexistierende Verzeichnisse.

### -i

Verlangt, für jedes zu löschende Verzeichnis, eine Bestätigung.

### -I

Verlangt eine einmalige Bestätigung vor dem Löschen.

### -r

Löscht das Verzeichnis und dessen Inhalt rekursiv.

### -d

Löscht leere Verzeichnisse.

### -v

Gibt aus was gelöscht wurde.

## cp:

Kopiert Dateien und Verzeichnisse.

### -

## mv:

## more:

## tar:

## gzip:

## top:

## uname: