

## Befehlsübersicht Tag 3

### Terminal:

Befehl	Beschreibung
<b>ls</b>	zeigt den Inhalt des aktuellen Verzeichnis
<b>./</b>	Steht für das aktuelle Verzeichnis
<b>sudo &lt;Befehl&gt;</b>	Führt Befehl mit Rechten anderer aus (/etc/sudoers)
<b>pwd</b>	Zeigt Verzeichnis an, in welchem man sich befindet
<b>hostnamectl set-hostname &lt;Name.Domain&gt;</b>	Ändert den Namen des Systems
<b>hostname</b>	Hostname inkl. Domain wird angezeigt
<b>hostname -s</b>	Nur Hostname wird angezeigt
<b>hostname -d</b>	Nur Domain wird angezeigt
<b>who</b>	Zeigt alle angemeldeten Benutzer inkl. deren Sessions
<b>exit</b>	Beendet das Terminal
<b>logout</b>	Beendet das Login-Session
<b>shutdown -h now</b>	Sofortiges Herunterfahren des Systems
<b>shutdown -r now</b>	Sofortiger Neustart des Systems
<b>date</b>	Zeigt aktuelle Systemzeit an
<b>date &lt;MMDDHHYY&gt;</b>	Setzt die Systemzeit auf den angegebenen Wert
<b>su &lt;Benutzer&gt;</b>	Wechselt Identität auf angegeben Benutzer
<b>su</b>	Wechselt Identität auf root
<b>su -</b>	Öffnet neue Root-Shell
<b>echo \$PATH</b>	Zeigt den Inhalt der PATH-Variable
<b>ps -ef</b>	Zeigt ausführliche Liste aller laufenden Prozesse
<b>cat &lt;Datei&gt;</b>	Zeigt u.a. Inhalt von Datei im Terminal an
<b>groups</b>	Zeigt verfügbare Gruppen und deren Benutzer an
<b>ip addr show</b>	Zeigt die IP-Konfiguration der Schnittstellen an
<b>vi &lt;Datei&gt;</b>	Öffnet angegebene Datei mit dem vi-Editor
<b>service network restart</b>	Neuinitialisieren der Netzwerk-Schnittstelle
<b>Copy &lt;Datei&gt; &lt;Datei&gt;</b>	Kopiert eine Datei

### vi-Editor:

Befehl	Beschreibung
<b>:wq</b>	Speichern und Schließen
<b>i</b>	Wechselt in den Insert-Modus zur Bearbeitung
<b>a</b>	Zeilen anhängen