

## Befehlsübersicht Tag 13

### Terminal:

Befehl	Beschreibung
<b>runlevel</b>	Zeigt das aktuelle Runlevel an
<b>init 6</b>	Startet das System neu
<b>reboot</b>	Alternativer Befehl zum Neustart des Systems
<b>halt</b>	Hält das System an, mit --reboot wird das System neu gestartet
<b>shutdown -r now</b>	Startet das System neu
<b>shutdown -r +5 "Neustart"</b>	Startet das System neu und gibt die entsprechende Meldung aus
<b>shutdown -h 16:30</b>	System wird um 16:30 heruntergefahren
<b>dmesg less</b>	Zeigt die Kernelmeldungen zum Systemstart seitenweise an
<b>dmesg -T</b>	Zeitstempel in absoluter Form (komplettes Datum)
<b>service &lt;Dienst&gt; start stop restart status</b>	Kontrollbefehl zum Verwalten der Dienste in SysVinit
<b>ps ax</b>	Zeigt alle Prozesse an (nicht nur die eigenen)
<b>pstree</b>	Zeigt den Prozessbaum an
<b>runlevel</b>	Zeigt das aktuelle Runlevel des Systems an (SysVinit)
<b>init 3</b>	Wechselt in das Runlevel 3 (SysVinit)
<b>systemctl list-units</b>	Zeigt eine Übersicht über die vorhandenen Units an
<b>systemctl get-default</b>	Zeigt das Default-Target an
<b>systemctl isolate graphical.target</b>	Wechselt in das angegebene Target (GUI, Runlevel 5)
<b>systemctl set-default graphical</b>	Setzt das Default-Target (.target kann weggelassen werden)
<b>systemctl isolate reboot.target</b>	Wechselt in das angegebene Target und startet das System neu
<b>systemctl --user enable emacs.service</b>	Verlinkt und aktiviert damit die angegebene User-Unit für den angemeldeten Benutzer
<b>systemctl --user disable User-Unit</b>	Entfernt die vorhandenen Links und deaktiviert die User-Unit
<b>systemctl status sshd.service</b>	Zeigt den Status des angegebenen Dienstes an
<b>journalctl</b>	Zeigt das Systemd-Journal (Logeinträge)
<b>systemctl stop sshd</b>	Stoppt den angegebenen Dienst
<b>systemctl start sshd</b>	Startet den angegebenen Dienst
<b>systemctl enable disable sshd</b>	Aktiviert/Deaktiviert den angegebenen Dienst