Trainer: Eric Amberg & Jannis Seemann

## Befehlsübersicht Tag 7

## Terminal:

Befehl	Beschreibung
useradd <user></user>	Erstellt einen neuen Benutzer nach Standardverhalten
<pre>useradd -m <user></user></pre>	Erstellt einen neuen Benutzer inkl. Homeverzeichnis und kopiert den Inhalt von /etc/skel dort hin
useradd -D	Zeigt Standardverhalten von useradd
<pre>useradd -u <uid> <user></user></uid></pre>	Erstellt neuen Benutzer mit festgelegter UID
<pre>useradd -d <pfad> <user></user></pfad></pre>	Erstellt neuen Benutzer und konfiguriert angegebenen Pfad als Homeverzeichnis
<pre>useradd -s /bin/bash <user></user></pre>	Erstellt neuen Benutzer und legt /bin/bash als Standard- Shell fest
<pre>useradd -c <kommentar> <user></user></kommentar></pre>	Erstellt neuen Benutzer mit einem Kommentar
<pre>usermod <user></user></pre>	Ändert Attribute von vorhandenem <user></user>
<pre>usermod -G <group> <user></user></group></pre>	Weist <user> einer zusätzlichen Gruppe <group> zu</group></user>
<pre>usermod -g <gid> <user></user></gid></pre>	Weist <user> einer neuen Hauptgruppe <gid> zu</gid></user>
<pre>userdel <user></user></pre>	Löscht angegebenen Benutzer
<pre>userdel -r <user></user></pre>	Löscht Benutzer inkl. Home- und Mailverzeichnis
<pre>groups <user></user></pre>	Zeigt alle Gruppen des angegebenen Benutzers
<pre>groupadd <group></group></pre>	Erstellt eine neue Gruppe
<pre>groupadd -g <id> <group></group></id></pre>	Erstellt neue Gruppe mit festgelegter GID
<pre>groupdel <group></group></pre>	Löscht eine bestehende Gruppe (wenn sie keine Benutzer mehr hat)
<pre>passwd <user></user></pre>	Legt Passwort für <user> fest</user>
<pre>chage -1 <user></user></pre>	Gibt Inhalte aus /etc/shadow für <user> in lesbarer</user>
	Form im Terminal aus
id <user></user>	Zeigt viele Benutzerinformationen an
su - <user></user>	Identitätswechsel zu <user></user>
echo \$SHELL	Zeigt Inhalt der Umgebungsvariable \$SHELL
<pre>cp -r <quelle> <ziel></ziel></quelle></pre>	Kopiert Inhalte rekursiv
<pre>chown -R <user>:<group> <verzeichnis></verzeichnis></group></user></pre>	Setzt Inhaber <user> und <group> für <verzeichnis></verzeichnis></group></user>
less <datei></datei>	Dateiinhalt über einen Pager im Terminal darstellen
pwd	Zeigt aktuellen Verzeichnis-Pfad
ls -a	Zeigt Inhalt des Verzeichnisses inkl. versteckter Dateien