

Handout Software-Management

unter Debian

(Raspbian/Ubuntu/...)

<code>apt-get</code>	Softwarepakete übers Netzwerk holen und installieren, oder deinstallieren
<code>apt-cache</code>	Informationen über Softwarepakete aus der Paketdatenbank lesen
<code>dpkg</code>	Lokal Pakete installieren, abfragen oder entfernen

<code>dpkg -l [paketname]</code>	Informationen über installierte(s) paket(e) anzeigen (kurz)
<code>dpkg -s paketname</code>	Information über ein bestimmtes, installiertes Paket anzeigen (Details)
<code>dpkg -c paketdatei.deb</code>	Inhalt eines noch nicht installierten Paketes anzeigen
<code>dpkg -L paketname</code>	Inhalt eines installierten Paketes anzeigen
<code>dpkg -i paketdatei.deb</code>	Paketdatei installieren (meldet Fehler, wenn Abhängigkeiten fehlen)
<code>dpkg --purge paketname</code>	Paket entfernen (--purge : auch Konfigurationsdateien löschen).

<code>apt-cache search Suchbegriff</code>	Software-Pakete nach Stichwort suchen
<code>apt-cache show paketname</code>	Detaillierte Informationen über ein (installiertes oder nicht installiertes) Softwarepaket anzeigen
<code>apt-get install paketname</code>	Softwarepaket und alle Pakete, von denen es abhängt, aus den Repositories übers Netz installieren
<code>apt-get --purge remove paketname</code>	Softwarepaket (--purge: mit allen Konfigurationsdateien) entfernen

Alternativ: All-In-One Softwareverwaltung verwenden:
`sudo synaptic`