Nach der Grundinstallation von Linux

Der Rechner wurde schon mal herunter gefahren und der Installations-USB-Stick ist entfernt.

Aktuelle Updates einspielen

Den Rechner mit dem Internet verbinden



entweder mit der Tastenkombination Strg + Alt + t oder im Anwendungsmenü unter Systemverwaltung "Terminal" auswählen.



Wo hier in grün jele@deb12Jele steht, steht auf jedem Bildschirm natürlich etwas anderes. Vielleicht ist die Schrift blau und der Hintergrund weiß.

Updates holen

Das ist einmalig, später wird es automatisiert.

Dazu dies in das Terminal tippen und danach die Enter-Taste drücken:

sudo apt update

Schrift rattert durch das Bild. Am Ende steht dann etwas Ähnliches wie

Es wurden 468 kB in 1 s geholt (350 kB/s). Paketlisten werden gelesen… Fertig Abhängigkeitsbaum wird aufgebaut… Fertig Statusinformationen werden eingelesen… Fertig Aktualisierung für 6 Pakete verfügbar. Führen Sie »apt list --upgradable« aus, u m sie anzuzeigen. _

Der Rechner weiß jetzt, was es Neues gibt.

Um es abzuholen und zu installieren

sudo apt upgrade

eintippen und Enter-Taste drücken. Schrift rast durch, am Ende steht dies:

Möchten Sie fortfahren? [J/n]

Ein *j* tippen

Schrift rattert durch. Das kann beim ersten Mal dauern. Am Ende sieht das Terminal so ähnlich wie hier aus

Trigger für libc-bin (2.36-9+deb12u9) werden verarbeitet ... Trigger für man-db (2.11.2-2) werden verarbeitet ... Trigger für mailcap (3.70+nmu1) werden verarbeitet ... jele@deb12Jele:~\$

Damit das in Zukunft automatisch gehen kann, nun das **Update-Regime einstellen**

Dazu zuerst ein notwendiges Prorgamm installieren. Dazu weiter im Terminal, eintippen: sudo apt install unattended-upgrades

Enter drücken, Passwort eingeben (wie oben) Falls gefragt wird, ob installiert werden soll, wie oben, mit *j* antworten. Schrift rast durch. Am Ende sieht es so aus (diesmal von einem anderen Rechner, daher die anderen Farben und der andere user-Name: Die folgenden NEUEN Pakete werden installiert: unattended-upgrades

unattended-upgrades
0 aktualisiert, 1 neu installiert, 0 zu entfernen und 0 nicht aktualisiert.
Es müssen 63,3 kB an Archiven heruntergeladen werden.
Nach dieser Operation werden 308 kB Plattenplatz zusätzlich benutzt.
Holen:1 http://deb.debian.org/debian bookworm/main amd64 unattended-upgrades all
2.9.1+nmu3 [63,3 kB]
Es wurden 63,3 kB in 0 s geholt (626 kB/s).
Vorkonfiguration der Pakete ...
Vormals nicht ausgewähltes Paket unattended-upgrades wird gewählt.
(Lese Datenbank ... 284182 Dateien und Verzeichnisse sind derzeit installiert.)
Vorbereitung zum Entpacken von .../unattended-upgrades_2.9.1+nmu3_all.deb ...
Entpacken von unattended-upgrades (2.9.1+nmu3) wird eingerichtet ...
Trigger für man-db (2.11.2-2) werden verarbeitet ...
demo@demo-w840suseries:~\$ []

Nun kann, sobald alles durchgelaufen ist, das Terminal geschlossen werden. Den Rechner neu starten oder user ab- und wieder anmelden (nicht einfach nur wechseln).

Dann endlich das Update-Regime einstellen:

Cinnamon-Icon (unten links) klicken \rightarrow *Einstellungen* \rightarrow *Software* & *Updates* \rightarrow Reiter *Aktualisierungen* auswählen und Werte einstellen. Derzeit ist das Menü leider Englisch – Deutsch gemischt. Das wird hoffentlich bald besser :-)

Software von Debian	Other Software A	ktualisie	rungen	Authentifizierung	Developer (Options
	Software on this system	m has: E	Basic Secu	rity Maintenance		
	Automatically check for up	dates:	Täglich	110.00.2020	•	
	When there are security up	dates:	Downloa	ad and install automatic	ally 🔻	
	When there are other up	dates:			•	

So werden Sicherheitsupdates sofort installiert und über alle anderen gibt es eine Benachrichtigung. Aber natürlich können Updates auch mit den beiden Befehlen, wie ganz oben, von Hand geholt und installiert werden.