

## 170 PC's für die Diakonie



### Fahrplan für die Softwareinstallation

**Distribution:** LinuxMint 20

**Bios-Einstellungen:**

**Das BIOS ist durch Passwort geschützt! Was zu tun ist, wird weiter unten beschrieben.**

**Fehlermeldung:** ima: error communicating to tpm chip  
(TPM kann auch „Security-Chip“ im BIOS sein)  
Die Fehlermeldung kann ignoriert werden

### OEM Installation über USB-Stick

**Rechnername:** diakonie                                    Manufakturer  
**Passwort:**         install                                 wird nur für den OEM-Prozess benötigt

Die OEM-Installation läuft genau wie normale Installation ab.

Nach Neustart:

- sudo apt update && apt upgrade
- sudo apt install chromium                              Chromium der wird aber nicht Standardbrowser
- sudo apt chromium-browser-l10n
- sudo apt purge timeshift
- sudo apt install apt-xapian-index
- sudo apt install vlc
- Sprachen aktualisieren
- Deutsche Spiegelservers einrichten         Vorzugsweise deutsche Hochschulen, Universitäten  
oder bekannte Hoster.
- sudo apt autoremove                                   am Ende alles unnötige entfernen

Der OEM-Nutzer kann den Rechner ohne Probleme mehrfach starten.

Die Platten werden zunächst im OEM-Modus belassen. Sollten sich bis zum Einbau der Platten noch Veränderungen ergeben, können Änderungen noch ohne Probleme nachgefahren werden.

### Festplatte mit clonezilla klonen

Die erste erstellte Platte kann als Masterplatte verwendet werden. Mit Clonezilla können beliebig viele Kopien erstellt werden. Die geklonten Platten sind in den beiden Rechnertypen „EliteDesk 800 (G1 und G3) verwendbar.

### Festplatte einzeln erstellen

Die Erstellung einer Platte im Rechner stellt natürlich auch eine sichere Alternative dar.

### Einbau der Platten

Die so vorbereiteten Platten können dann in die Rechner eingebaut werden. Ein anschließender Rechnerstart sollte dann erfolgreich verlaufen. Erst jetzt wird der OEM-Modus beendet.

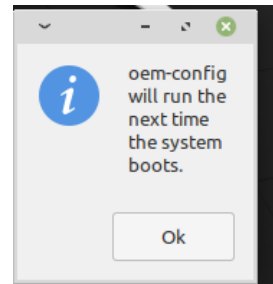
Der OEM-Modus wird erst beendet, wenn der Button „Vorbereitung zur Auslieferung“ aktiviert wurde. Anschließend erscheint der nebenstehende Hinweis.

#### Mit „Ok“ muss der OEM-Modus beendet werden!

Danach sind keine Veränderungen mehr möglich.

Die Rechner können jetzt an den Nutzer ausgeliefert werden.

Die folgende Nutzer-Installation ist anderweitig beschrieben.



### BIOS-Reset HP EliteDesk 800 G1 und G3

Im Internet habe ich verschiedene Informationen gefunden.

Auf dem Mainboard befinden sich wenige Jumper. (ein Bild folgt noch)

Folgendes Vorgehen:

- Gerät stromlos machen
- Jumper PASW entfernen
- Stromverbindung wieder herstellen
- Rechner wieder starten (auch mit neu eingebauter Platte)
- System wieder herunterfahren
- Stromlos machen
- Jumper wieder einsetzen

Beim nächsten Start kann mit „ESC“ die Startroutine unterbrochen und das BIOS aufgerufen werden.

Bios aufrufen:       ESC

Auf Werkseinstellungen zurücksetzen

Änderungen speichern und das System wieder neu starten.