



1. Notieren & Planen



Software-Bedarf ermitteln

- Welche Programme nutzt du regelmäßig?
 - Gibt es Linux-Alternativen oder Linux-Versionen davon?
 - Welche sind unverzichtbar und müssen installiert werden? Laufen diese unter Wine?
-



2. Vorbereitung



Distro wählen

- Distribution auswählen (z. B. Linux Mint, Ubuntu, Fedora, etc.)
- **Live-System testen (USB-Stick) zur Kompatibilitätsprüfung**



Datensicherung (Backup)

- **Fotos** (Bilder-Ordner und andere Speicherorte)
 - **Dokumente** (Eigene Dateien, PDFs, Office-Dateien, etc.)
 - **Videos und Musik**
 - **Downloads**
 - **Projektdateien** (z. B. aus Entwicklungsumgebungen)
 - **E-Mails (lokale Archive)** (Passwörter vorhanden?)
 - **Passwörter sichern**
 - Passwort-Manager-Datenbank exportieren (z. B. KeePass etc.)
 - Falls kein Passwortmanager genutzt wird: Browser-Passwörter exportieren
 - **Browser-Favoriten exportieren** (Edge, Chrome, Firefox)
 - **Sonstige Konfigurationen sichern**
 - z. B. VPN-Profil, Drucker-Setups, Terminal-Einstellungen
 - **Installierte Software-Liste sichern** (z. B. via PowerShell: `winget export`)
-



3. Installation vorbereiten

- Installations-USB-Stick
- BIOS/UEFI-Einstellungen prüfen (Secure Boot, Boot-Reihenfolge)
- Optional: Partitionierung/dual boot planen oder komplettes Überschreiben

4. Nach der Linux-Installation

Software installieren (nicht immer standardmäßig enthalten)

- E-Mail-Client:** Betterbird
 - Browser:** Vivaldi (ggf. auch Chrome, Firefox ESR)
 - Passwortmanager:** z. B. KeePassXC
 - Office:** LibreOffice
 - Bildbearbeitung:** GIMP, Pinta, Darktable
 - Videoplayer:** VLC
 - Video Bearbeitung:** KDeLive
 - PDF-Viewer:** Okular
 - Backup-Tool:** Timeshift, Pika
 - Cloud-Synchronisation:** Nextcloud, Dropbox, Google
 - Kommunikation:** Signal Desktop, Telegram, Element, Zoom
 - Entwicklungstools** (falls relevant): VS Code, Lazarus, Git, etc.
 - Drucker-/Scanner-Treiber nachinstallieren**, wenn nötig
-

5. Daten zurückspielen

- Persönliche Dateien (Fotos, Dokumente etc.) wiederherstellen
 - Browser-Favoriten importieren
 - Passwörter importieren
 - E-Mail-Konten wieder einrichten
 - Programme konfigurieren (z. B. Shortcuts, Layouts)
-

6. Sonstiges

- Snap/Flatpak aktivieren und konfigurieren (je nach Distribution)
- System-Backup mit Timeshift oder ähnlichem anlegen
- Daten-Backup mit PIKA oder ähnlichem anlegen
- RustDesk-Zugriff aktivieren (falls Remote-Zugriff gewünscht)
- Automatische Updates einrichten