

Palm Desktop

Ich habe noch ein Geräte von Palm Z22¹, welches ich noch ein wenig im Einsatz haben will aufgrund seiner Architektur. Für einfache wenige Daten und wegen seines Gewichtes. Zudem hat es auch eine Uhr und Datumsfunktion und der Energieverbrauch ist trotz Akkus niedrig, also die Ladung hält einige Tage und ist mit wenig Aufwand² aufzuladen.

Mit Linux Mint³ in der aktuellen Version ist kein jpilot so verfügbar und noch andere Gründe die in der theoretischen Überlegung⁴ sind. Habe ich mir die Lösung mit Windowssoftware eingerichtet. Die Anleitung bezieht sich auch auf Linux Mint. Da Bedarf steht die Daten darauf zu erhalten und auch anders zu verwerten wird dies eingerichtet.

Dazu als Softwareumgebung Virtualbox⁵ als virtuelle PC Softwareumgebung. Ein Windows 2000⁶ + Service Pack 4⁷.

Virtualbox

Nach Herunterladen von Virtualbox wird dies per

```
sudo dpkg -i /home/magister/Downloads/virtualbox-7.2_7.2.4-170995~Ubuntu~noble_amd64.deb
```

Die Software installiert.

Mögliches Problem⁸:

```
Vormals nicht ausgewähltes Paket virtualbox-7.2 wird gewählt.
(Lese Datenbank ... 692009 Dateien und Verzeichnisse sind derzeit installiert.)
Vorbereitung zum Entpacken von .../virtualbox-7.2_7.2.4-170995~Ubuntu~noble_amd64.deb ...
Entpacken von virtualbox-7.2 (7.2.4-170995~Ubuntu~noble) ...
dpkg: Abhängigkeitsprobleme verhindern Konfiguration von virtualbox-7.2:
virtualbox-7.2 hängt ab von libtpms0 (>= 0.8.0~dev1); aber:
Paket libtpms0 ist nicht installiert.
```

```
dpkg: Fehler beim Bearbeiten des Paketes virtualbox-7.2 (--install):
Abhängigkeitsprobleme - verbleibt unkonfiguriert
Trigger für libc-bin (2.39-0ubuntu8.6) werden verarbeitet ...
Trigger für desktop-file-utils (0.27-2build1) werden verarbeitet ...
Trigger für mate-menus (1.26.1+mint1) werden verarbeitet ...
Trigger für mailcap (3.70+nmulubuntu1) werden verarbeitet ...
Trigger für hicolor-icon-theme (0.17-2) werden verarbeitet ...
Trigger für shared-mime-info (2.4-4) werden verarbeitet ...
Fehler traten auf beim Bearbeiten von:
virtualbox-7.2
```

Diese Sache habe ich mit der Befehlszeile:

```
apt-get -f install
```

gelöst.

Virtueller PC

Für Archivzwecke und als schnellere Installation empfiehlt es sich von der Windows 2000 ein ISO-Image zu erstellen. Am einfachsten geht dies immer noch mit dem alten Linuxtool dd⁹.

Unter dem Desktop Mate¹⁰ ist die Verknüpfung zum Starten von Virtualbox unter anderen unter dem Menu-

¹ [https://en.wikipedia.org/wiki/Z22_\(handheld\)](https://en.wikipedia.org/wiki/Z22_(handheld)), abgerufen am 24.10.2025.

² Powerbank und Solar.

³ Linux Mint 22.2 Zara, <https://www.linuxmint.com>, abgerufen am 24.10.2025.

⁴ spezielle PalmOS Software mit Voraussetzungen.

⁵ <https://www.virtualbox.org/wiki/Downloads>, abgerufen am 24.10.2025.

⁶ bereits vorhanden, ohne Aktivierung, sie erhalten dies eventuell noch per Gebrauchtmarkt.

⁷ https://dlgbit.winfuture.de/cWYGICetUkmENafQ_b0THw/1761347360/76/software/Windows%202000%20SP4%20Net-work/w2ksp4_de.exe, <https://dlgbit.winfuture.de/bj7leCRA1uXsAl7oiCPw4A/1761347381/1432/Hotfixes/Win2k/Windows2000-KB891861-v2-x86-Deu.exe>, abgerufen am 24.10.2025.

⁸ dieses spezifische Problem ist beim Autor aufgetreten, eventuell haben sie anderen dann müssen sie selber aktiv werden.

⁹ https://www.thomas-krenn.com/de/wiki/ISO_Image_von_CD_oder_DVD_unter_Linux_erstellen, abgerufen am 24.10.2025.

¹⁰ <https://mate-desktop.org>, abgerufen am 24.10.2025.

eintrag „Systemwerkzeuge“¹¹ zu finden. Nach Starten wird eine neue virtuelle Maschine erstellt. Hier grob die Parameter. VM Name wählen sie selber wie es beliebt, Microsoft Windows, da als Untersystem Windows 2000.

Heiko Wolf, heiko.wolf.mail@gmail.com, FDL 1.3, OCRIID: 0000-0003-3089-3076, Stand: 24.10.2025,
<https://sites.google.com/view/heikowolfinfo>

¹¹ Systemsprache deutsch.