
1 Windows Programme – Die Linux Alternativen

Kieler Linux Tage 2026 (LPD 2026.2)

Referent: Jean-Frédéric Vogelbacher | www.linuxguides.de

1.1 Die Linux Roadmap & Strategie

Der Umstieg auf Linux ist ein Marathon, kein Sprint. Um Stress zu vermeiden, solltest du folgende Strategien anwenden:

Die 3 goldenen Strategien:

- **Langfristige Stabilität:** Bevorzuge nativ verfügbare und verlässliche Linux-Software.
- **Vorsicht bei “Brücken”:** Tools wie Wine oder Bottles sind nützlich für den Übergang, aber keine dauerhafte Lösung für komplexe Workflows.
- **Die Übergangslösung:** Wenn eine Windows-App zwingend erforderlich ist, nutze eine virtuelle Maschine (VM).

Ressourcen:

- Roadmap: linuxguides.de/linux-roadmap/
- Suche nach Alternativen: alternativeto.net & flathub.org

1.2 Software-Empfehlungen

Dokumente & Scannen

- Paperwork (paperwork.app)
- NAPS2 (naps2.com)
- Skanpage (flathub.org/apps/org.kde.skanpage)

Office & PDF

- LibreOffice (Hinweis: Schriftarten korrekt einrichten!)
- OnlyOffice (onlyoffice.com)
- SoftMaker Office
- PDF Arranger
- Xournal++ (Ideal zum Ausfüllen von PDFs)
- Master PDF Editor

Sicherheit & Finanzen

-
- KeepassXC (keepassxc.net)
 - Bitwarden (bitwarden.com)
 - OpenSnitch (github.com/evilsocket/opensnitch)
 - Quba Viewer (quba-viewer.org)
 - Hibiscus (willuhn.de/products/hibiscus)
 - Portfolio Performance (portfolio-performance.info)

Produktivität & Dateimanagement

- Super Productivity (super-productivity.com)
- Rnote (flathub.org/apps/org.freedesktop.Rnote)
- Draw.io / Excalidraw (Diagramme)
- CopyQ (Erweiterte Zwischenablage)
- Double Commander (Alternative zu Total Commander)

Systempflege & Hardware

- Linux Assistant (eigenes Tool von linuxguides.de)
- Stacer (stacer.io)
- Czkawka (Doppelte Dateien finden)
- Raider (Dateischredder)
- Fan Control (github.com/Journal10/Fan-Control)
- Solaar (Logitech Geräte)
- Piper (Gaming Mäuse)
- Input Remapper (Tastenbelegung)
- qpwgraph (Audio-Routing)

Kamera, Medien & Bildbearbeitung

- Cameractrls (github.com/hu-irl/cameractrls)
- Gradia / Flameshot (Screenshots)
- YTDN (YouTube Downloader)
- VLC / Celloid (Mediaplayer)
- OBS Studio (Streaming/Aufnahme)
- GIMP / Pinta (Bildbearbeitung)
- Pix (Fotoalben-Verwaltung)
- InvokeAI (invoke.ai) (Lokale KI-Bildgenerierung)

E-Mail & Kommunikation

- Thunderbird (mit Erweiterungen: Quick Text, Thunderbird Conversations, grammar-and-spell-checker)

-
- Outlook Online (Für MS365-Nutzer)
 - WhatSie (WhatsApp Client)

Etiketten & Backup

- Glabel
- Pika Backup (Sichere Backups)
- Rescuezilla (Systemimages)
- Syncthing / Warpinator (Dateitransfer)
- Nextcloud Sync & Rclone (Cloud-Synchronisation)

1.3 Die Goldenen Regeln zum Überleben

1. Systemphilosophie

- Weniger ist mehr: Nutze vorinstallierte Strukturen und installiere nur das Nötigste.
- Beständigkeit statt Hype: Vermeide “Distro-Hopping”. Bleibe bei einer Basis.
- KI-Skepsis: Lass dich nicht von KI zu riskanten Terminal-Befehlen verführen.

2. Alltag & Fehlervermeidung

- Dokumentation: Nutze Obsidian, um jeden PPA, jedes Skript und jeden Fix zu notieren.
- Das 3-Monate-Update-Prinzip: Warte bei großen Version-Sprüngen (z.B. v21 -> v22) 3 bis 9 Monate ab.
- Sicherer Testraum: Experimente immer in einer virtuellen Maschine (VM) durchführen.
- Backups sind Gesetz: Nutze regelmäßig Timeshift-Snapshots und Datensicherungen.

3. Notfall-Management

- Notfall-Stick: Bereite dir immer einen bootfähigen Linux Mint Live-USB vor.
- Schnelle Hilfe:
 - Desktop neu starten: Alt + F2 -> r -> Enter
 - Programm killen: Alt + F2 -> xkill -> Klick auf das Fenster
- Community: Nutze das Linux Guides Forum oder lokale LUGs für Hilfe.

1.4 Take-Aways: Das Linux-Mindset

- Stabilität vor Hype: Optimierte deine Basis, statt ständig die Distribution zu wechseln.
- Sicherheit zuerst: Ein Notfall-Stick und Backups sind deine Lebensversicherung.
- Lerne stetig: Nutze Tools wie Linux Assistant oder Stacer, um die volle Kontrolle zu behalten.

-
- Community nutzen: Du bist nicht allein – das Forum (forum.linuxguides.de) und die Tutorials sind da, um zu helfen.