

Musikproduktion mit Linux

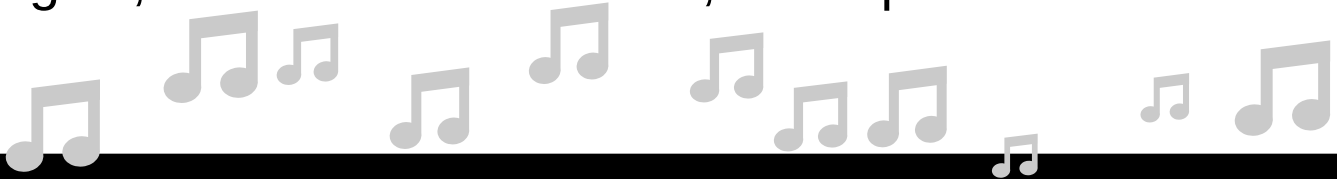
Eine Einführung

Marcel Schindler Trancefish.de

Mehr auf Trancefish.de

Warum Linux Mint?

- Stabilität vor „Bleeding Edge“
 - Basiert auf Ubuntu/Debian LTS – extrem stabil
 - Keine Zwangsupdates, wie bei Windows
- Audio Backend
 - Pipewire & Jack: Ermöglicht Latenzen, die mit ASIO vergleichbar oder besser sind
 - Einfache Konfiguration von Audio Routing
- Ressourceneffizienz
 - CPU Leistung für Plugins, nicht für Virens Scanner, AI-Slop usw.



Renoise

- Native Linuxpower
 - Läuft nativ unter Linux (kein Wine nötig)
 - Extrem performant und stabil
- Der Workflow
 - Vertikaler Trackersequencer statt horizontaler Timeline.
 - Eingebauter, mächtiger Sampler
 - Kein Masterkeyboard erforderlich

Marcel Schindler Trancefish.de



Mixing & Recording - Reaper

- Profistandard
 - Vollwertige DAW für Recording, Mixing und Mastering
 - Ehemaliges Winamp-Team
 - Native Linuxunterstützung (exzellente Performance)
- Flexibilität
 - Enorm anpassbar (Themes, Skripte, Hotkeys, alles)
 - Faires Geschäftsmodell (Shareware)
- Integration
 - Arbeitet mit allen Linux-Soundsystemen, unterstützt nativ Linux-Pluginstandards, auch CLAP



VSTs

- Herausforderung
 - Die meisten VSTs gibt es nicht für Linux.
- Die Lösung
 - Wine+Yabridge: Nahtlose Integration von Windows-Plugins in Linux-DAWs
 - Die Plugins werden wie native Effekte angezeigt
- Native Alternativen
 - Serum kann durch Vital ersetzt werden
 - Decent Sampler ersetzt teilweise Kontakt
 - Sfizz bietet tausende von Soundfonts



Fazit

- Zusammenfassung:
 - OS: Linux Mint (Stabil und einfach)
 - Tools: Renoise (kreativ) + Reaper (Mix) = vollständiges Studio
 - Technik: Pipewire (professionelle Latenzen)
- Mehr Infos & Tutorials
 - Trancefish.de – Tipps zu VST-Bridges, DAW-Workflows

Marcel Schindler Trancefish.de



Mehr auf Trancefish.de

Aber

- Wine + Stabilität
 - Gebridgte Plugins laufen nicht ganz so stabil
 - DRM wie bei neueren Plugins (iLok, eigene Launcher) kann Wine nicht umgehen
- Hardware
 - Eingeschränkte Hardware-Unterstützung möglich
- Support
 - Einige Profi-VST-Hersteller bieten Linux-Versionen ihrer Plugins an. Allerdings ohne Support

