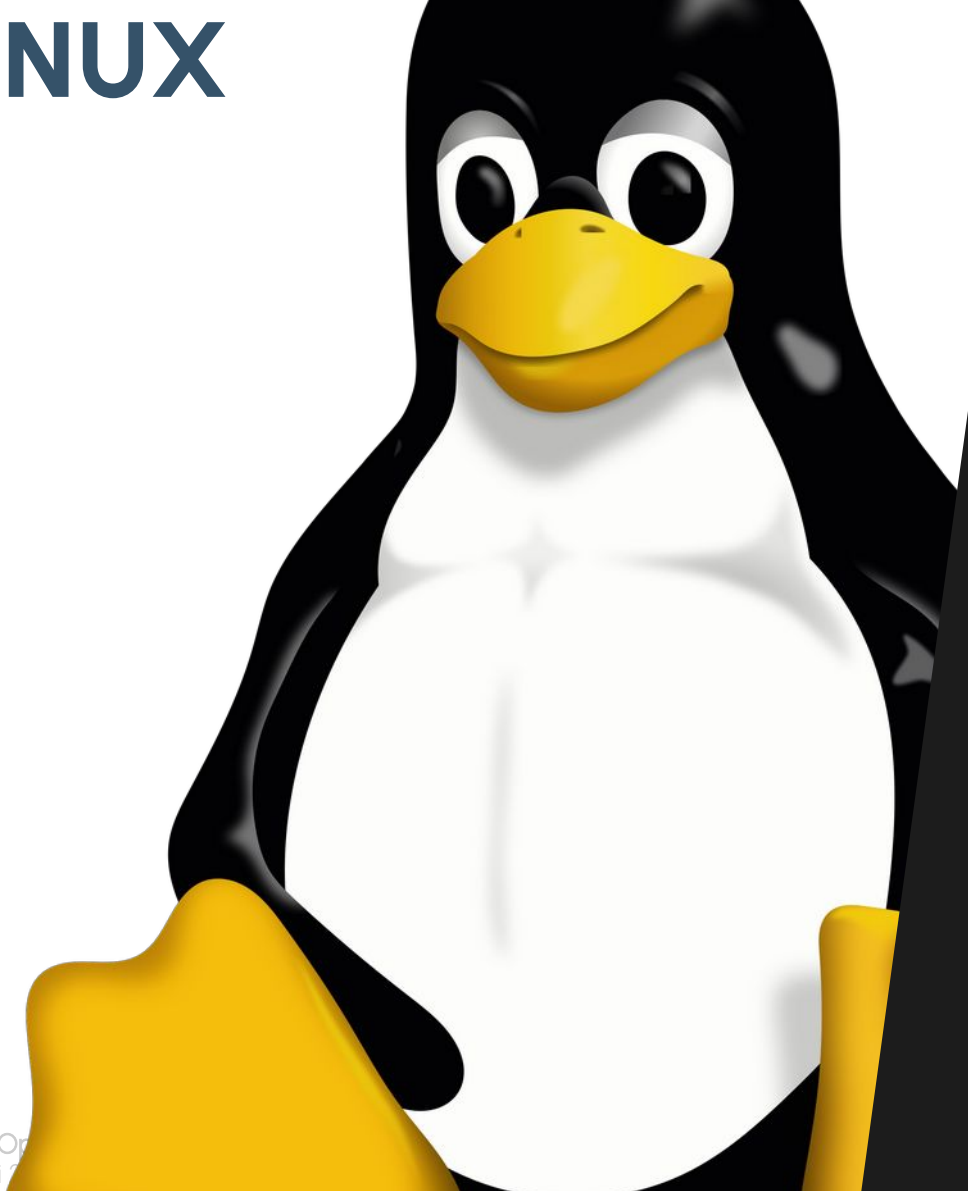
Coole Open Source Software

Linux Presentation Day

OPEN SOURCE

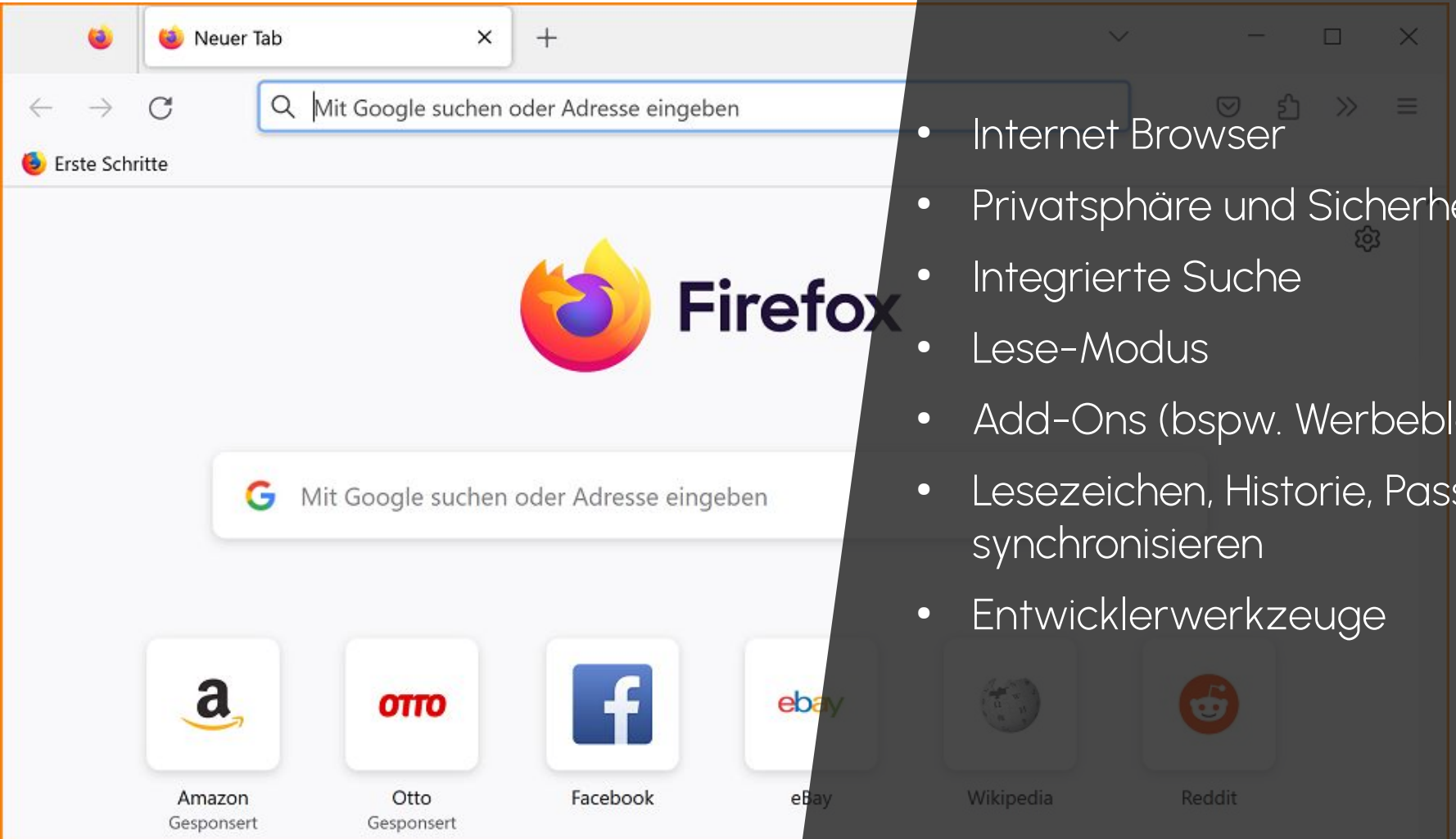
- Nicht nur für Linux
- Programm-Quelltext einsehbar
- Sicherheit überprüfbar (durch Experten)
- Wenn „frei“: **kostenlos**
  - (Support kann dennoch kosten)
- Entwickelt von weltweiter Community
  - (und Firmen)
- Mitmachen erwünscht (Code, Übersetzungen, Design, Fehler melden, Erfahrungen teilen, Spenden)

LINUX



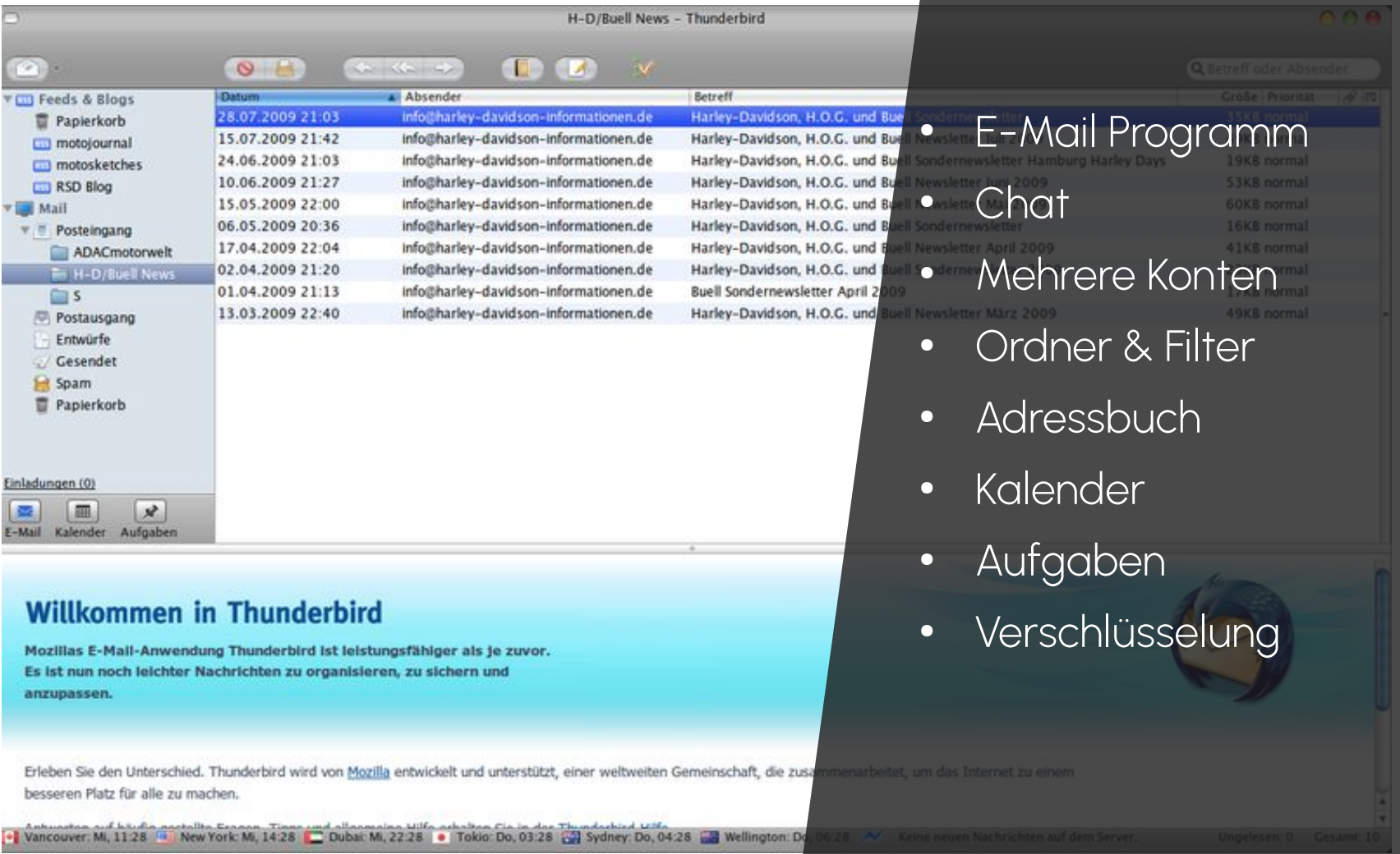
- Debian / Ubuntu
  - Pop!_OS
  - Mint
  - Elementary
- Arch
  - Manjaro
  - ArcoLinux
- SuSE
  - Bumblebee
- Redhat
  - Fedora

FIREFOX



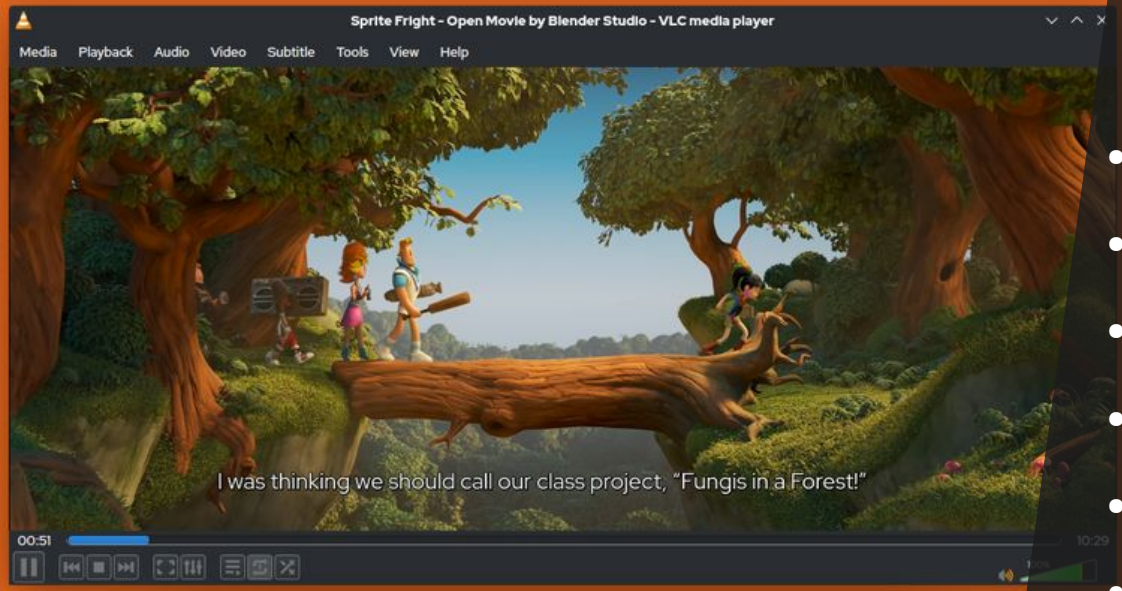
- Internet Browser
- Privatsphäre und Sicherheit
- Integrierte Suche
- Lese-Modus
- Add-Ons (bspw. Werbeblocker)
- Lesezeichen, Historie, Passwörter synchronisieren
- Entwicklerwerkzeuge

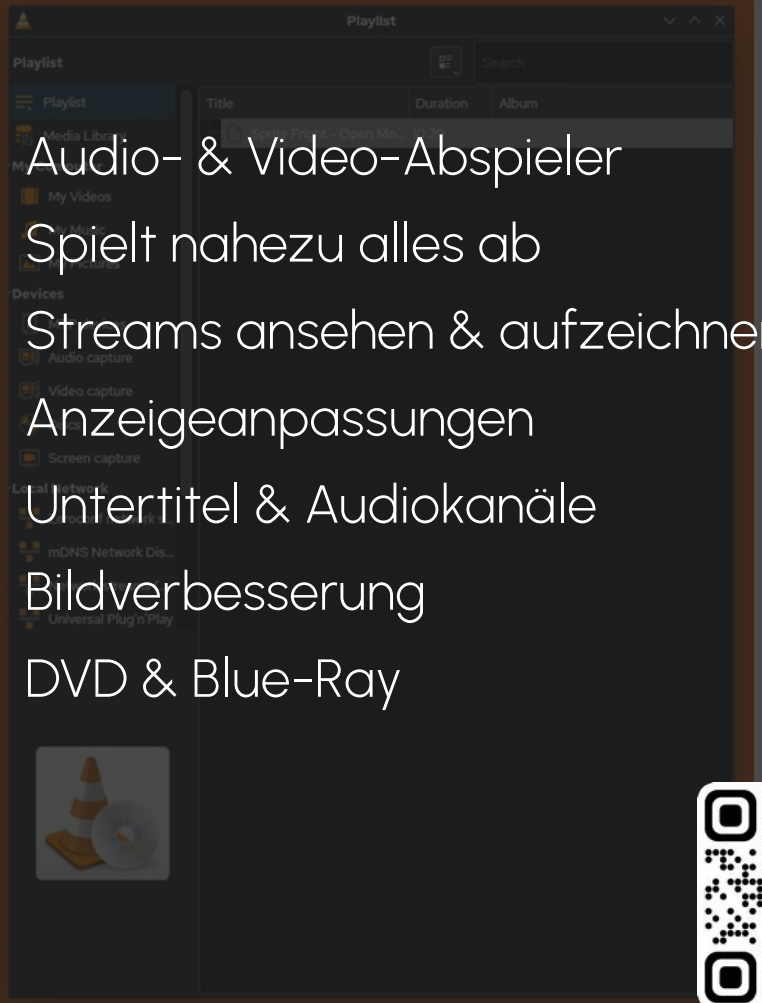
THUNDERBIRD



- E-Mail Programm
- Chat
- Mehrere Konten
- Ordner & Filter
- Adressbuch
- Kalender
- Aufgaben
- Verschlüsselung

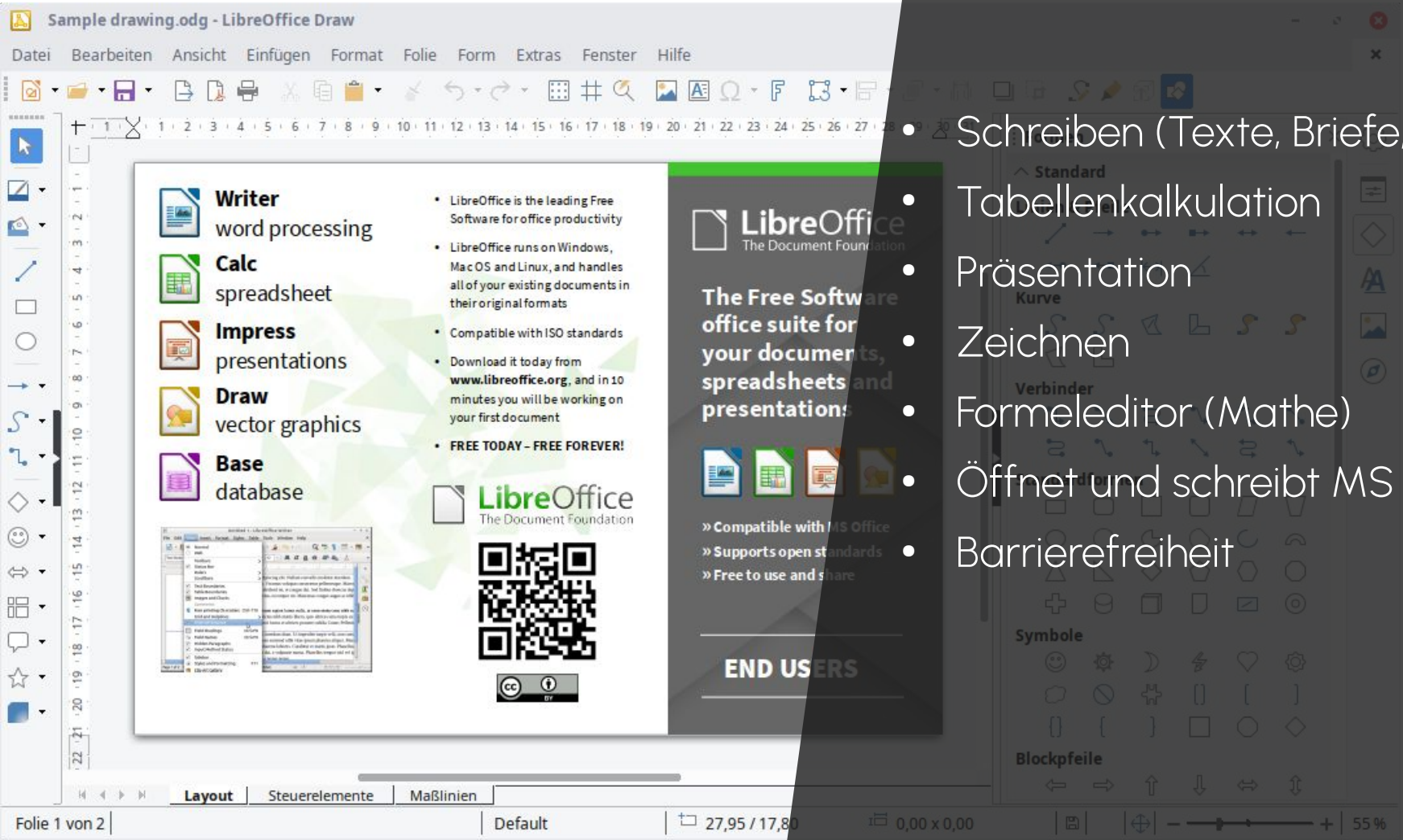
VLC





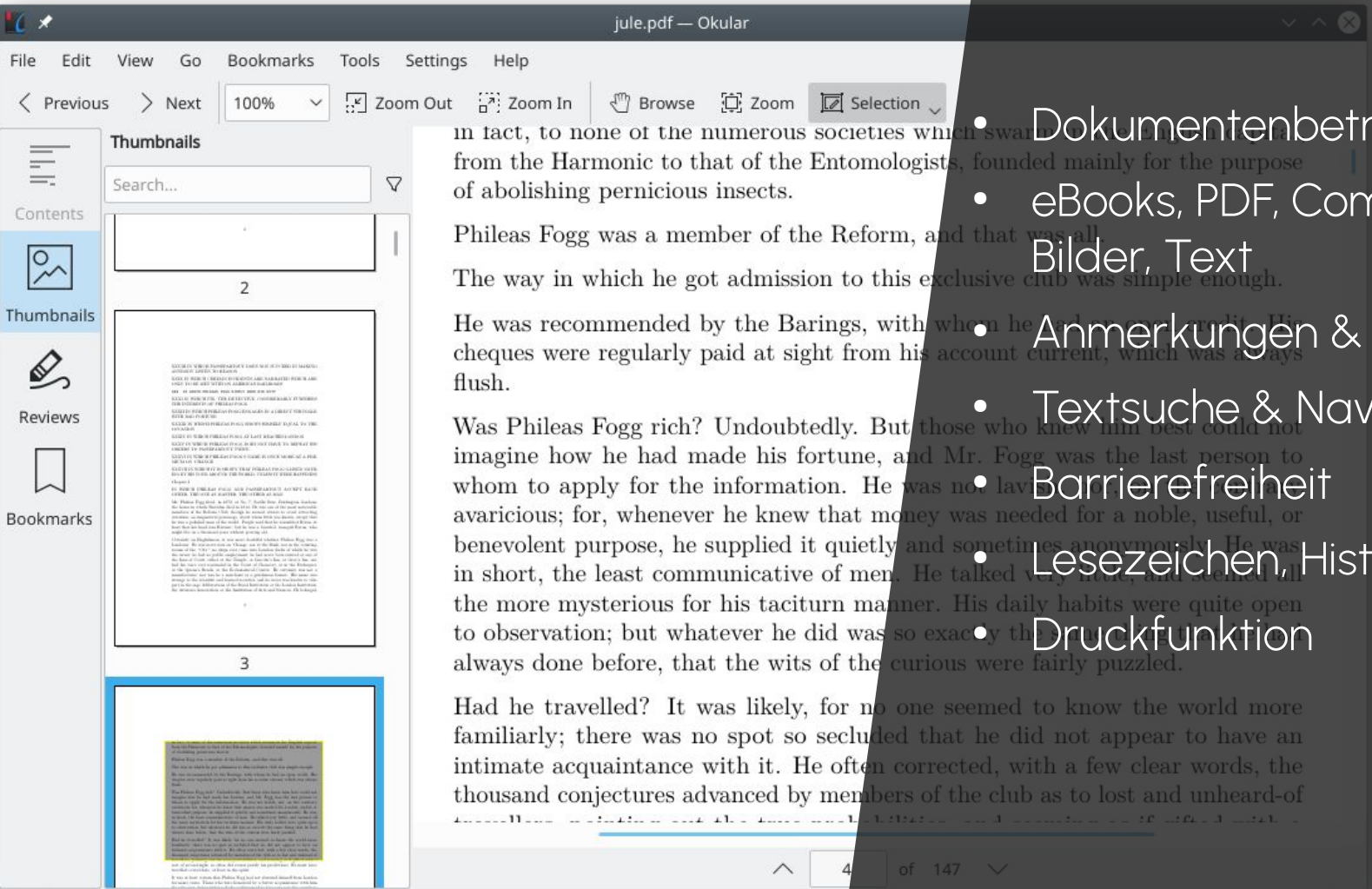
- Audio- & Video-Abspieler
- Spielt nahezu alles ab
- Streams ansehen & aufzeichnen
- Anzeigeanpassungen
- Untertitel & Audiokanäle
- Bildverbesserung
- DVD & Blue-Ray

LIBREOFFICE



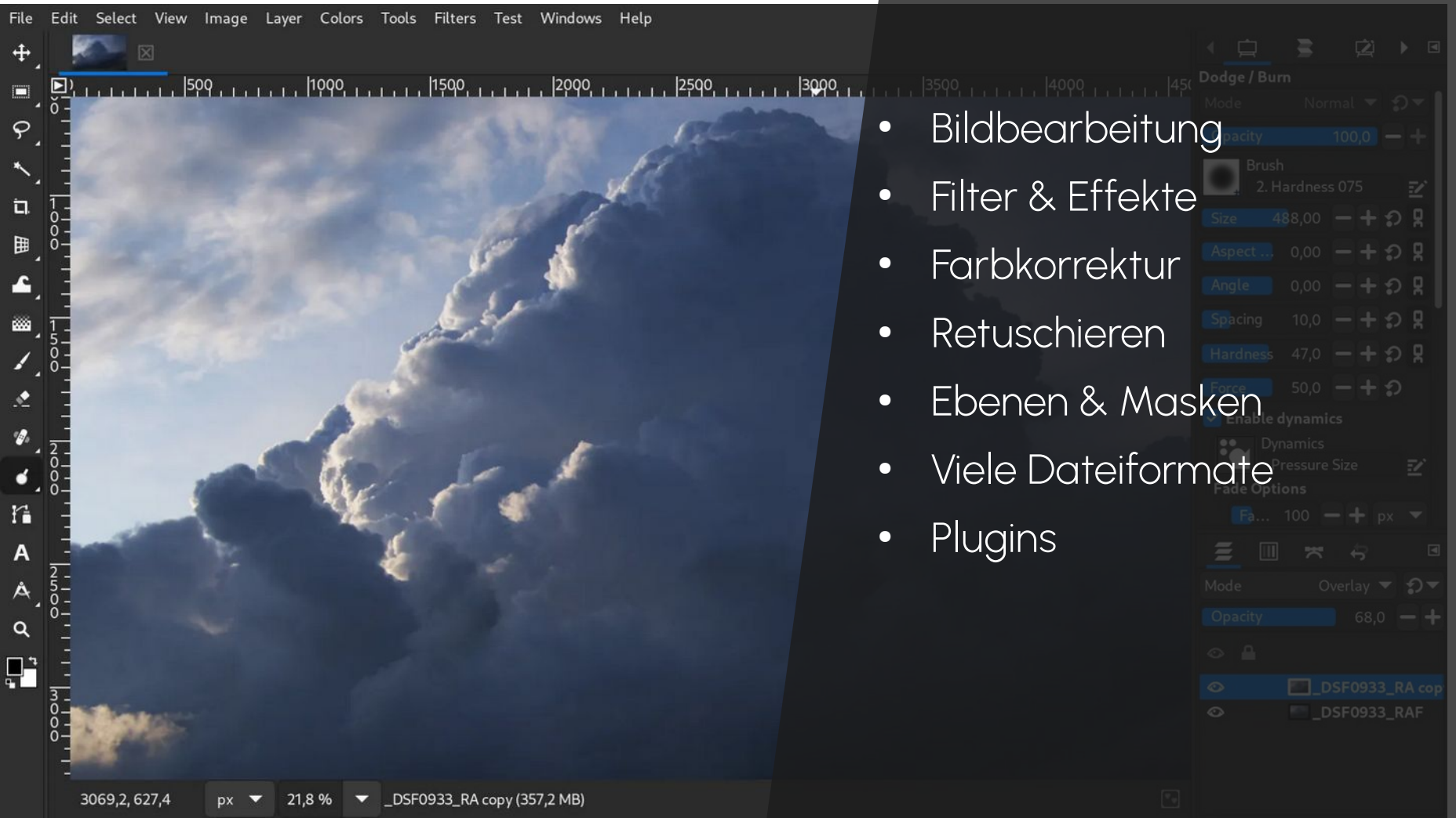
- Schreiben (Texte, Briefe, ...)
- Tabellenkalkulation
- Präsentation
- Zeichnen
- Formeleditor (Mathe)
- Öffnet und schreibt MS Office Formate
- Barrierefreiheit

OKULAR



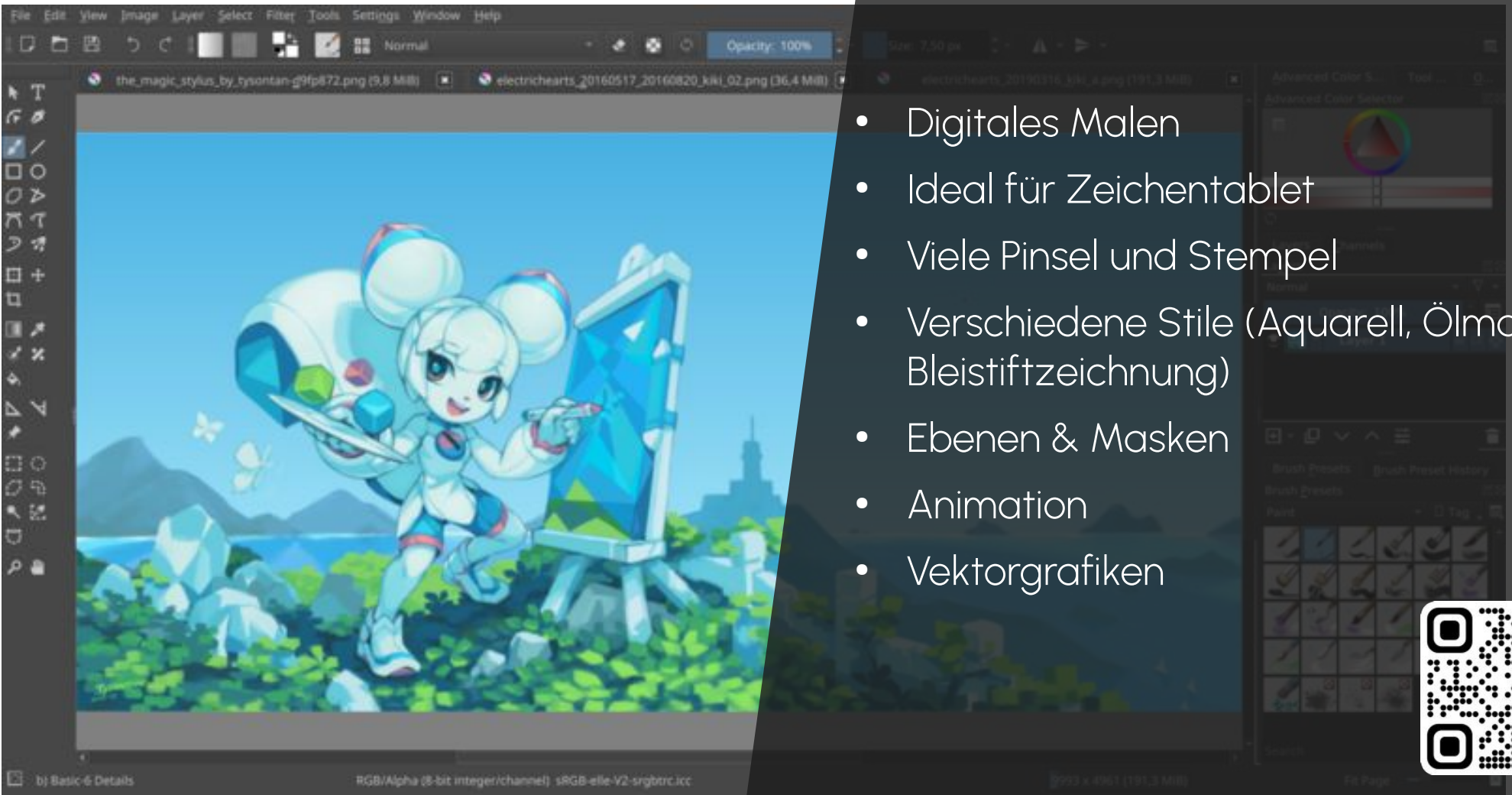
- Dokumentenbetrachter
- eBooks, PDF, Comics, Markdown, Bilder, Text
- Anmerkungen & Markierungen
- Textsuche & Navigation
- Barrierefreiheit
- Lesezeichen, Historie & Seitenübersicht
- Druckfunktion

GIMP



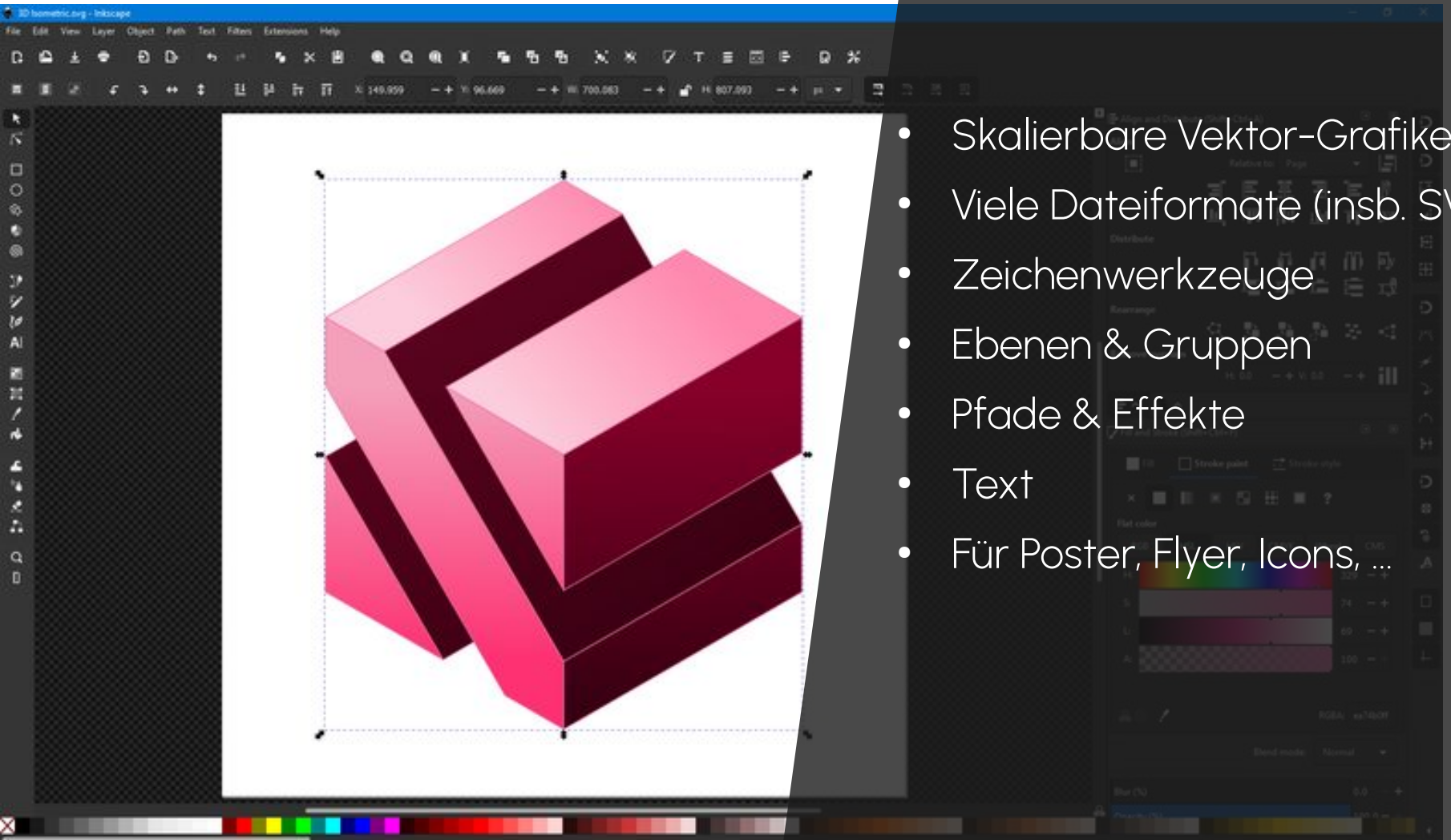
- Bildbearbeitung
- Filter & Effekte
- Farbkorrektur
- Retuschieren
- Ebenen & Masken
- Viele Dateiformate
- Plugins

KRITA



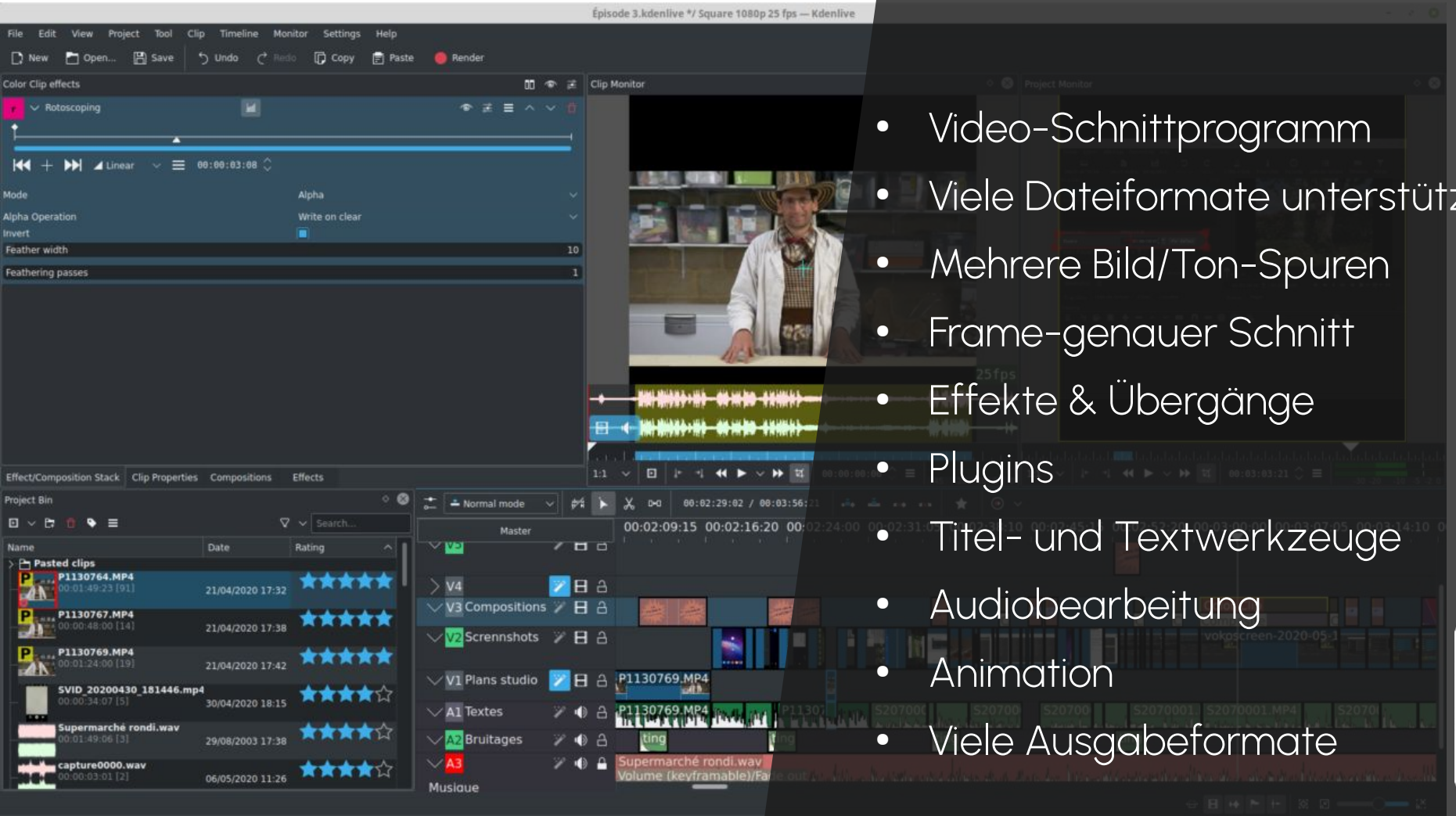
- Digitales Malen
- Ideal für Zeichentablet
- Viele Pinsel und Stempel
- Verschiedene Stile (Aquarell, Ölmalerei, Bleistiftzeichnung)
- Ebenen & Masken
- Animation
- Vektorgrafiken

INKSCAPE



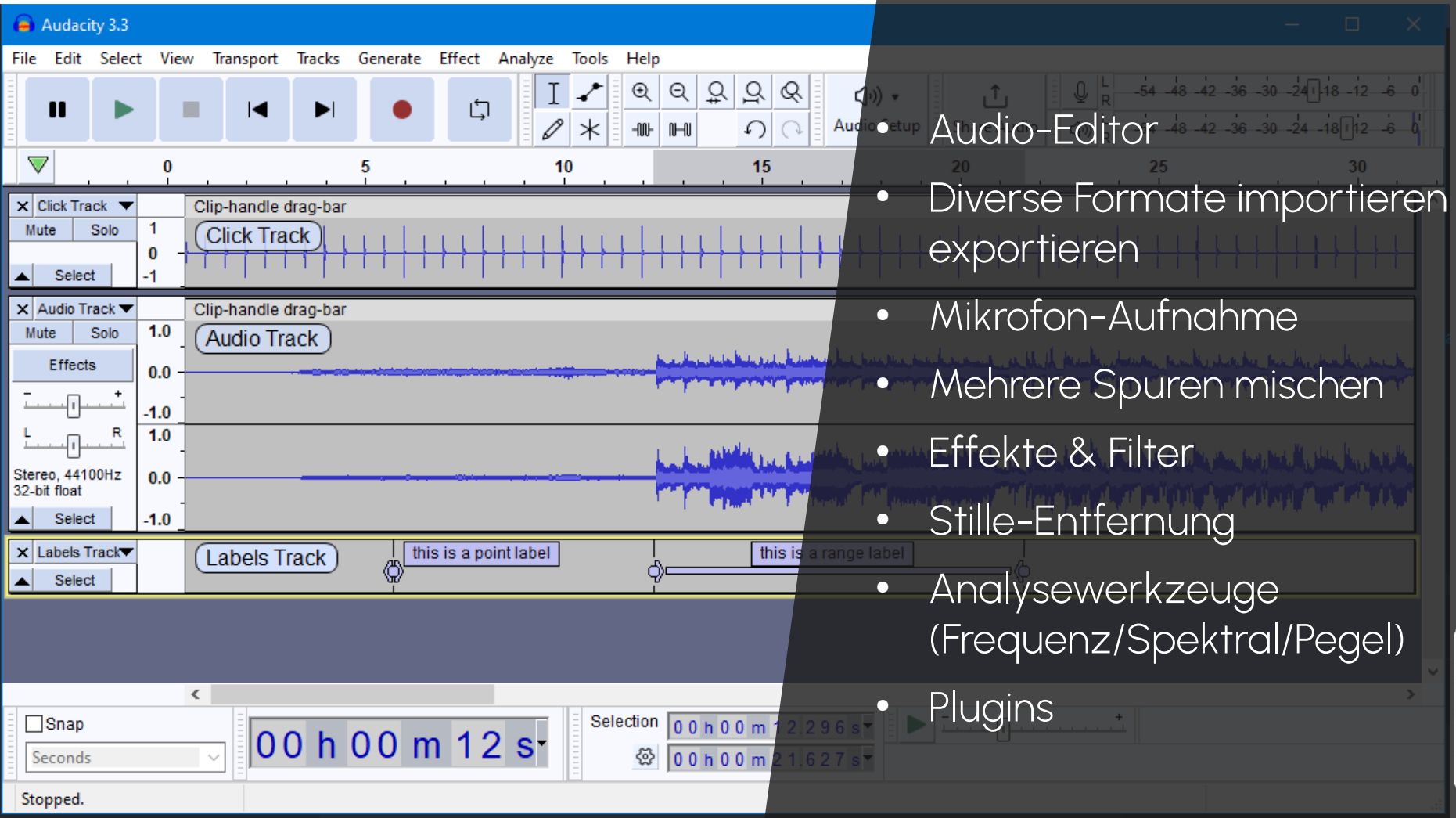
- Skalierbare Vektor-Grafiken
- Viele Dateiformate (insb. SVG)
- Zeichenwerkzeuge
- Ebenen & Gruppen
- Pfade & Effekte
- Text
- Für Poster, Flyer, Icons, ...

KDENLIVE



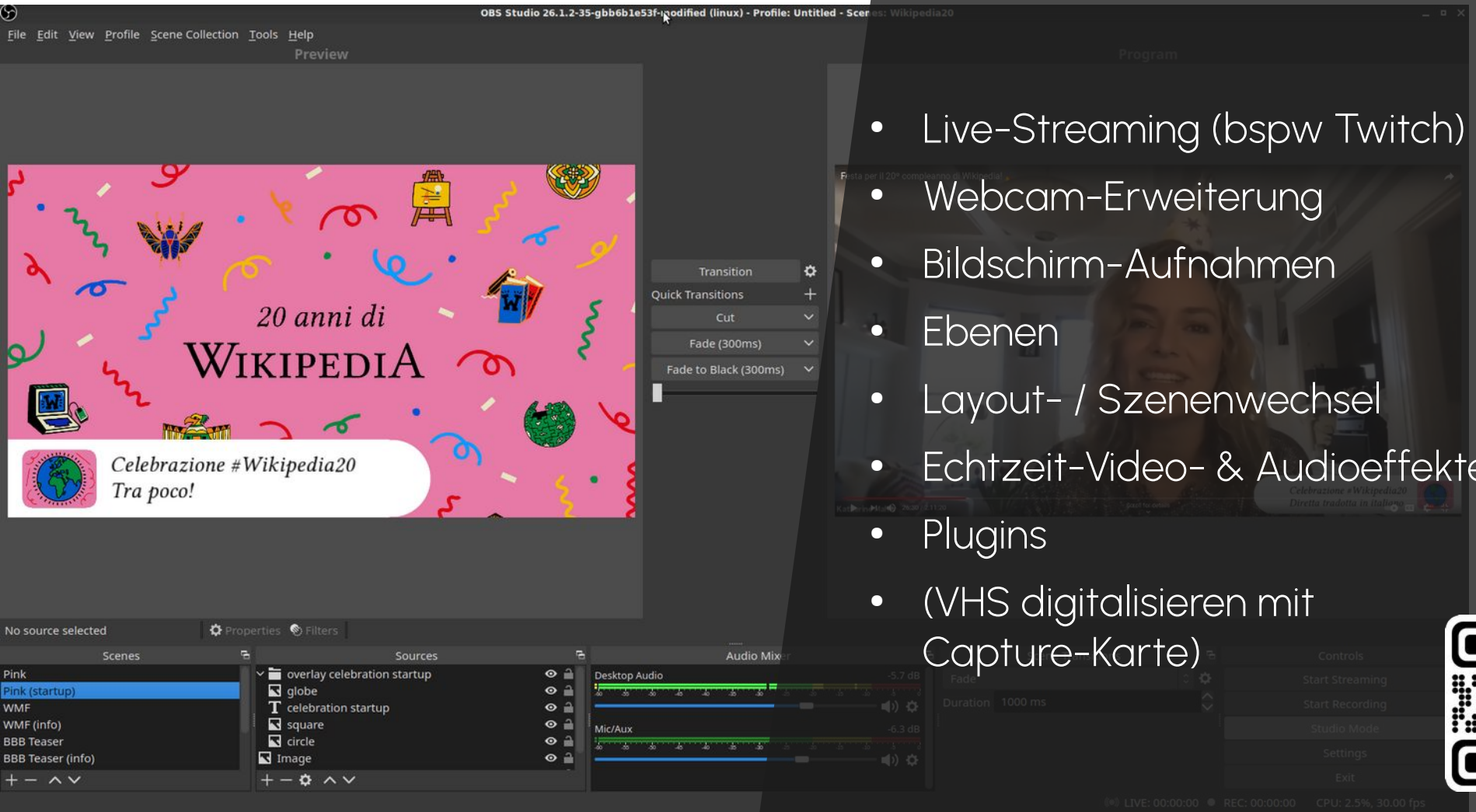
- Video-Schnittprogramm
- Viele Dateiformate unterstützt
- Mehrere Bild/Ton-Spuren
- Frame-genauer Schnitt
- Effekte & Übergänge
- Plugins
- Titel- und Textwerkzeuge
- Audiobearbeitung
- Animation
- Viele Ausgabeformate

AUDACITY



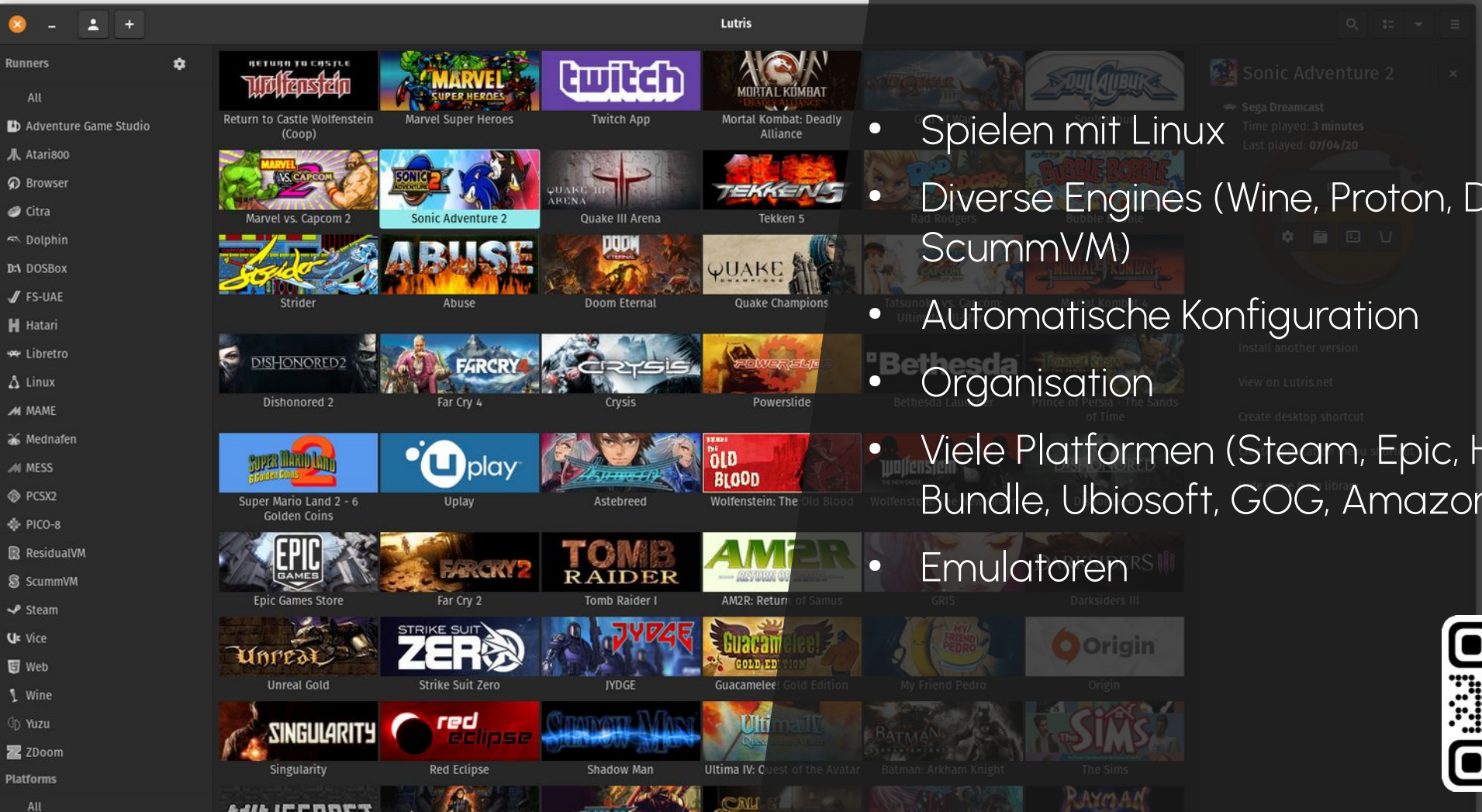
- Audio-Editor
- Diverse Formate importieren / exportieren
- Mikrofon-Aufnahme
- Mehrere Spuren mischen
- Effekte & Filter
- Stille-Entfernung
- Analysewerkzeuge (Frequenz/Spektral/Pegel)
- Plugins

OBS STUDIO



- Live-Streaming (bspw Twitch)
- Webcam-Erweiterung
- Bildschirm-Aufnahmen
- Ebenen
- Layout- / Szenenwechsel
- Echtzeit-Video- & Audioeffekte
- Plugins
- (VHS digitalisieren mit Capture-Karte)

LUTRIS

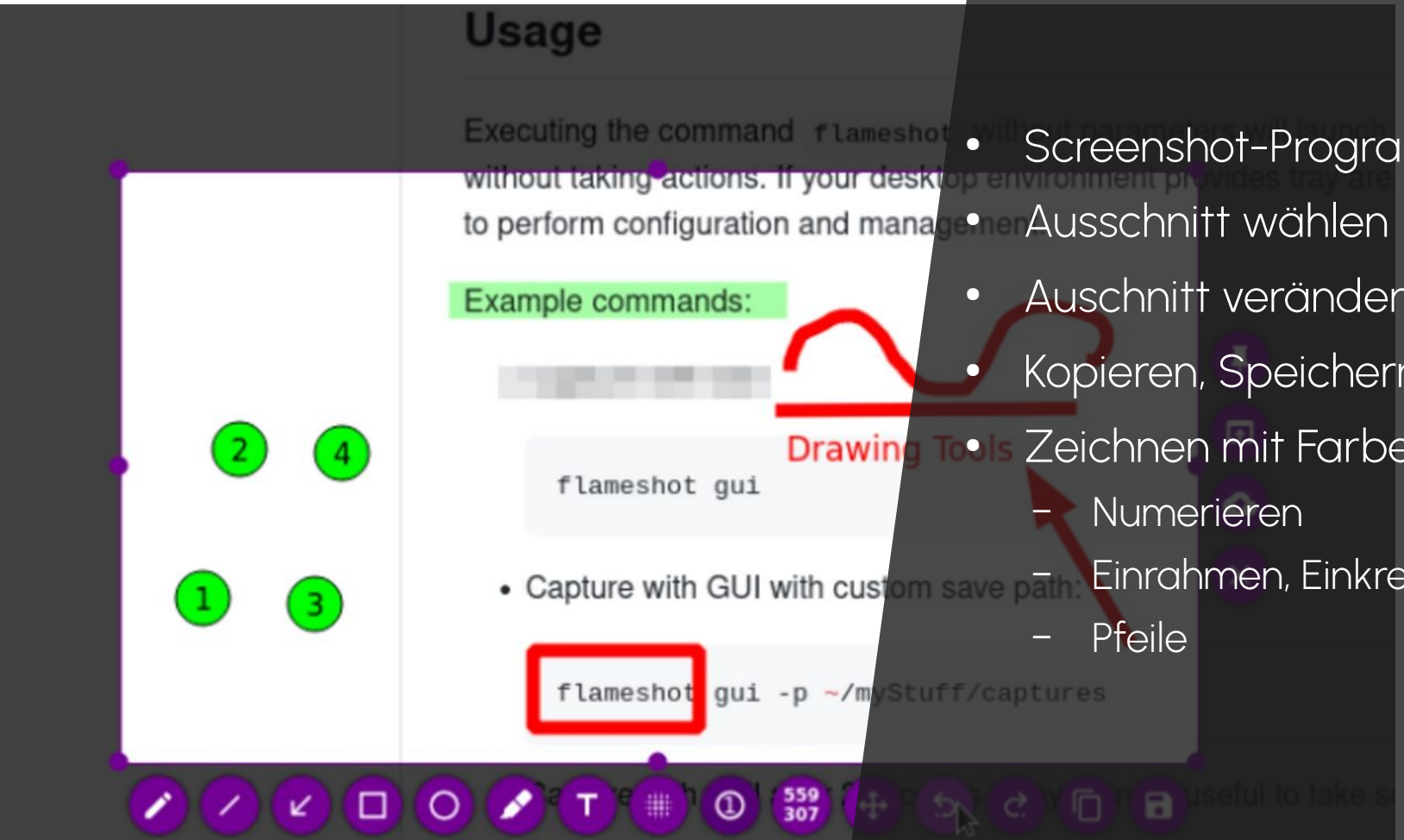


- Spielen mit Linux
- Diverse Engines (Wine, Proton, DOSBox, ScummVM)
- Automatische Konfiguration
- Organisation
- Viele Platformen (Steam, Epic, Humble Bundle, Ubiosoft, GOG, Amazon Prime)
- Emulatoren

GCOMPRIS

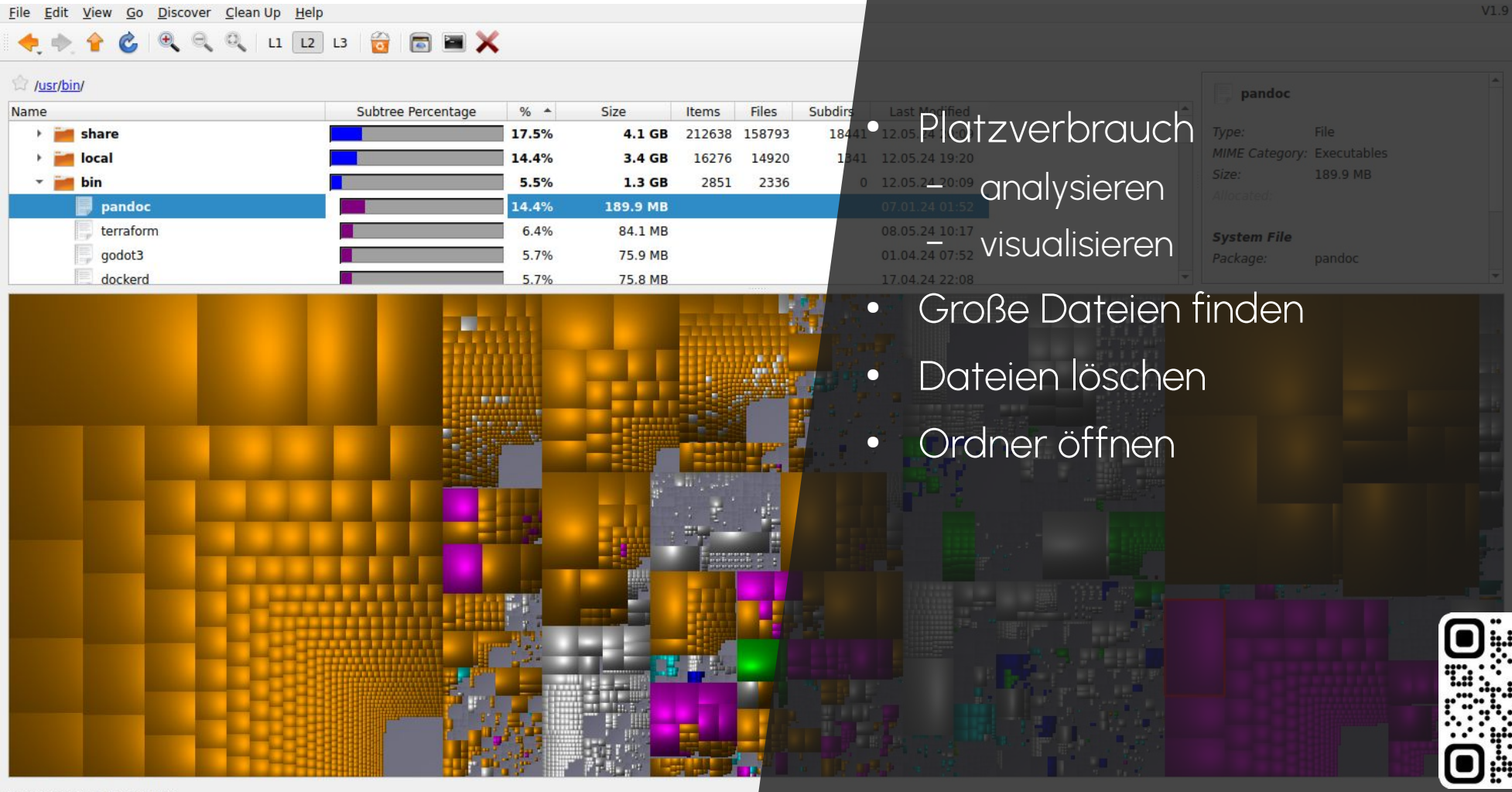
- Bildungsspiele für Kinder
- Vorschule, Grundschule
- Sprache, Geografie, Mathe, Naturwissenschaft
- Computerfertigkeiten
- Verschiedene Schwierigkeitsgrade

Flameshot



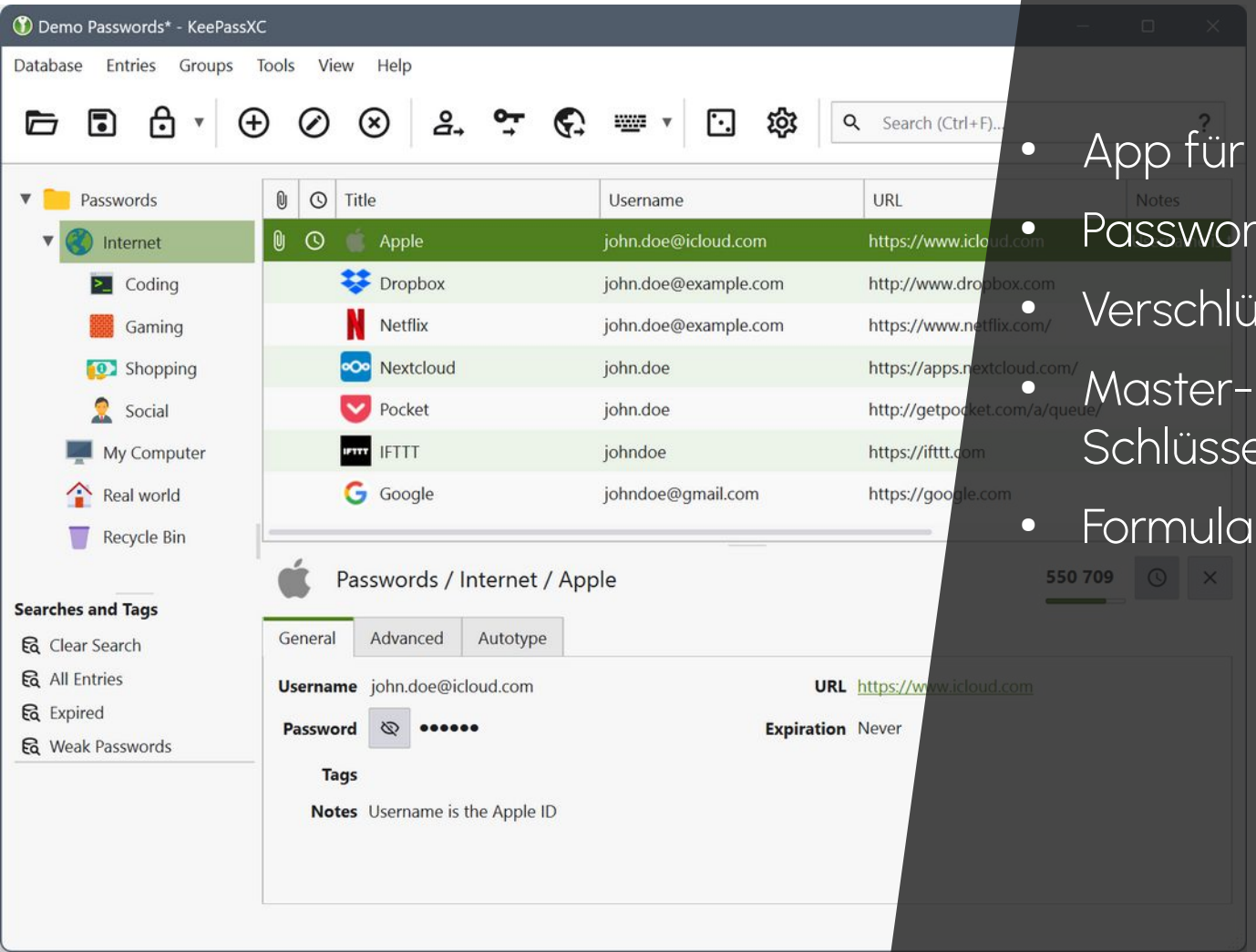
- Screenshot-Programm
- Ausschnitt wählen
- Auschnitt verändern
- Kopieren, Speichern
- Zeichnen mit Farben
  - Numerieren
  - Einrahmen, Einkreisen
  - Pfeile

QDIRSTAT



- Platzverbrauch
  - analysieren
  - visualisieren
- Große Dateien finden
- Dateien löschen
- Ordner öffnen

KEEPASS XC



- App für Android: KeePassDX
- Passwort-Manager
- Verschlüsselt
- Master-Passwort und/oder Schlüsseldatei
- Formulare ausfüllen

KDE CONNECT

- App fürs Telefon: KDE Connect
- Dateien zwischen Telefon und PC tauschen
- Auf dem Telefon kopieren, auf dem PC einfügen
- Benachrichtigungen vom Telefon am PC erhalten
- Präsentations-Fernbedienung
- Musik Fernsteuerung

ENDE

VIELEN DANK