

Exotische Linux-Distributionen

PC-Treff BB – VHS Aidlingen

Holger-Wulf Hölig

WAS IST DA »EXOTISCH«?

2 / 40

- Zumindest punktuell deutliche Unterschiede zu Mainstream-Distros wie Arch, Debian, Fedora, Ubuntu, openSUSE und ihren Abkömmlingen wie Manjaro, MX, Mint, ...
- Originelle eigene Akzente bei Aussehen, Bedienung, Anwendungen, Programmpaketauswahl, ...
- Nicht gemeint sind Spezialdistros, die aufgrund ihres Zwecks abweichen, wie Knoppix, Athena OS, ... oder Tools wie GParted Live, Clonezilla Live, ...

VORGESTELLTE DISTRIBUTIONEN

3 / 40

- deepin
 - Das Rotchinalinux wird selbständig und ist ein Hingucker, aber ...
- Bodhi
 - Achtsam arbeiten: In der Ruhe liegt die Kraft
- BunsenLabs
 - Sparflamme für kundige Minimalisten
- Emmabuntüs
 - Chamäleon mit hohem ethischem Anspruch und einem Riesensack voller Alternativen bei Programmen und Bedienung



deepin
forum



DEEPIN 20.9

The taskbar at the bottom of the screen contains several icons: a multi-colored square icon, a green square icon, a red square icon, a location pin icon, a blue circular icon, an orange square icon, a picture icon, a music icon, a calendar icon showing 'FRI 3', a gear icon, a blue square icon, a keyboard icon, a speaker icon, a Wi-Fi icon, a Bluetooth icon, a right arrow icon, a trash can icon, a notification bell icon, a search magnifying glass icon, a window icon, and a power icon. The time '21:34' and date '03.06.2023' are displayed on the right side of the taskbar.

DEEPIN 20 – GRUNDLAGEN

5 / 40

- Hiweed Linux (2004, < Ubuntu) → Linux Deepin (2009, < Debian unstable) → Deepin (2014, < Debian stable) → deepin (unabh)
- Eigene Arbeitsumgebung DDE seit 2013 mit Elementen verschiedener klassischer Arbeitsumgebungen wie Gnome, Mate, Budgie/Windows oder MacOS, optisch sehr gelungen und harmonisch
- Eigene, einfache Dienstprogramme wie Browser, Mailer, Terminal, Bootmgr, Paketverwaltung, Text-, Bild- und Filmwiedergabe, ...
- Einfache, kurze und sehr schnelle Installation; Registrierung und persönliche Einstellungen bei der 1. Anmeldung
- Leicht, zuverlässig und einfach schön ...

Suchen

- App Store
- Text Editor
- Dateimanager
- LibreOffice Impress
- Paket-Installationsprogramm
- Schriftarten-Manager
- Taschenrechner
- Terminal
- Webbrowser
- Musik
- Film
- Screen Recorder
- Alle Kategorien

Anmelden

- Hot Apps
- Unverzichtba...
- Alle
- Updates 6
- Manage

deepin

0 Apps ausgewählt [Alle installie...](#)

Ein-Klick-Install...

Must-haves

- GIMP**
I'm your free Photoshop. [Installie...](#)
- inkscape**
Follow just the way you are. [Installie...](#)
- Chrome**
Easier, safer and faster. [Installie...](#)
- qBittorrent**
Get resources from down... [Installie...](#)
- Typora-Beta**
Easy and elegant writing. [Installie...](#)
- Hardinfo**
Uncover secrets of softwa... [Installie...](#)
- Brasero**
Burn CDs and back up data. [Installie...](#)
- Vivaldi**
Your new home on the web! [Installie...](#)
- Qt Creator**
A lightweight and cross-p... [Installie...](#)
- UGet**
Download becomes unhi... [Installie...](#)
- Discord**
Focus on gaming & smoo... [Installie...](#)

DEEPIN 20.9
Klass Menü und App Store

Taskbar with icons for Home, Webbrowser, Dateimanager, Musik, Terminal, and system tray with clock showing 21:33 on 04.06.2023.

DEEPIN 20 – BESONDERHEITEN

7 / 40

- Erstes Desktop-Linux mit Gesichtserkennung statt Passwort
- Nach Ärger (s u) mit WPS Office wird jetzt LibreOffice mitgeliefert
- Die rotchinesische Herkunft birgt Sicherheitsrisiken
 - die schiere Größe der Codebasis macht es unmöglich auszuschließen, dass die chinesische Regierung dort über Hintertüren verfügt (*Steven T Snyder*)
 - Verbindungen zu *Umeng+* und *Huawei*, die der Spionage bzw Ausforschung für den chinesischen Staat überführt bzw verdächtig sind
 - der (z Zt im Ausland nicht mehr enthaltenen) Software WPS Office (Kingsoft) wird aktive Zensur und mögliche Überwachung angelastet (*Fall Mitu Juli 2022*)
- Huawei verkauft Notebooks mit vorinstalliertem deepin

MALIBAL: [Linux Laptops](#) Custom Built for You

MALIBAL is an innovative computer manufacturer that produces high-performance,

- Betriebssystem-Typ: [Linux](#)
- Basiert auf: [Debian](#)
- Herkunft: [China](#)
- Architektur: [x86_64](#)
- Desktop: [Deepin](#)
- Kategorie: [Desktop](#)



```
Horugeru@klapprechner: ~
Horugeru@klapprechner:~$ Victor jagt zwölf Boxkämpfer quer über den
großen Sylter Deich. - 1234567890
```

355÷113 = 3.141592920353982

3.141592920353982

MC MR M+ M- MS M'

C % \times \div

7 8 9 \times

4 5 6 $-$

1 2 3 $+$

0 . () =

Wallpape

| Name | Änderungszeit |
|--|------------------|
| abc-123.jpg | 2022/05/10 12:44 |
| abc-124.jpg | 2022/05/10 12:44 |
| Autumn_in_Kanas_by_Wang_Jinyu.jpg | 2021/03/10 14:00 |
| cristina-gottardi-wndpWTiDuT0-unsplash.jpg | 2022/05/10 12:44 |
| Deepin-Technology-Brand-Logo.jpg | 2022/05/10 12:44 |
| deepin-theme-1.jpg | 2022/05/10 12:44 |
| deepin-theme-2.jpg | 2022/05/10 12:44 |
| desktop.jpg | 2022/05/10 12:44 |
| francesco-ungaro-1fzbUyzsHV8-unsplash.jpg | 2022/05/10 12:44 |
| garrett-patz-Ilu1Vv6EYds-unsplash.jpg | 2022/05/10 12:44 |
| jeremy-bishop-2e3hgvDnCPM-unsplash. | 2022/05/10 12:44 |

27 Elemente

| | |
|------------------------|-------------------------------------|
| Distribution | deepin (fo |
| Homepage | https://de |
| Mailinglisten | -- |
| User-Foren | https://bb |
| Alternative User-Foren | |
| Dokumentation | https://wi |

DEEPIN 20.9

Verschiedene deepin-Programmfenster



DEEPIN 23 β



DEEPIN 23 β — GRUNDLAGEN

10 / 40

- deepin werde selbständig, heißt es; dennoch ist es seit Mai 2022 immer noch im Beta-Stadium
- Die Grundlagen scheinen weiterhin auf Debian zu beruhen
- Die Installation mit dem vorgeschlagenen Kernel 5.18 klappt nicht (Absturz), mit dem alten 5.15 schnell und reibungslos
- Das neue App Store funktioniert nicht
- Das Aussehen unterscheidet sich marginal vom Vorgänger, aber der Arbeitsablauf ist deutlich schwerfälliger: ein Rückschritt!
- Aber zu berücksichtigen: es ist eine Betaversion

Suchen



Webbrowser



Dateimanager



App Store



Musik



Film



Screen Recorder



Bildbetrachter



Album



Zeichenprogra...



Dokumentbetra...



Text Editor



E-Mail



Terminal



Sprachnotizen



Handbuch



Dokument-Scanner



Papierkorb



Kontrollzentrum



System Monitor



Boot Maker



Geräteverwaltung



Protokollbetrac...



Print Manager



Kalender



Taschenrechner



Schriftarten-Manager



Archivverwaltung



Paket-Insta

DEEPIN 23 β

großes Anwendungsmenü



DEEPIN 23 β — BESONDERHEITEN

12 / 40

- deepin soll die Grundlage bilden für UOS (Unity Operating System, seit 2020), womit Rotchina von ausländ Betriebssystemen wie MS Windows unabhängig werden will (*Wikipedia:deepin*)
- Es gibt ein – freiwilliges – Nutzerkonto ‘deepin ID’, allerdings sind die Funktionen für Festlandschinesen reserviert
- Wem DDE gefällt, aber nicht ein OS, das möglicherweise spionieren könnte, kann ausweichen: u a ArcoLinux, ExTix und Ubuntu DDE bieten diese Arbeitsumgebung an, bei anderen muss man aber ran an die Konsole

Kategorien

- LibreOffice Impress
- LibreOffice Math
- LibreOffice Start Center
- LibreOffice Writer

System

- Dateimanager
- App Store
- Terminal
- Handbuch
- Papierkorb
- Kontrollzentrum
- System Monitor
- Boot Maker

Meine Favoriten

- Kontrollzen...
- Dateimanager
- E-Mail

Alle Apps

- Terminal
- Webbrowser
- Schriftarten-Manager
- Taschenrec...
- Deepin Home
- Screen Recorder
- Kamera
- Computer
- App Store
- Dokument-Scanner
- Kontrollzen...
- System Monitor

Energie Einstellungen

```

Horuggeru@klapprechner: ~
Horuggeru@klapprechner:~$ sudo apt update
Passwort:

epin.com/beige beige InRelease
epin.com/driver driver InRelease
niontech.com eagle InRelease
ech.com/230602172929826/appstorev23 beige InRelease

Fertig
sen... Fertig


```

DEEPIN 23 β

Klass Menü und Konsole



Advertisement
MALIBAL Linux Laptops



iebssystem-Typ
ert auf: [Debian](#)
unft: [China](#)
itektur: [x86_64](#)
top: [Deepin](#)
gorie: [Desktop](#)
us: [Aktiv](#)
ularität: [55](#) / [198](#)

355 ÷ 113 = 3.141592920353982

3.141592920353982

MC MR M+ M- MS M'

C % \times \div

7 8 9 \times

4 5 6 $-$


1 2 3 $+$

0 . () $=$

Screenshot

| Schnellzugriff | Name | Größe |
|----------------|-----------------------------------|----------|
| Zuletzt | di-Desktop.png | 864.2 KB |
| Home | di-Kontrollzentrum u Konsole1.png | 386.4 KB |
| Desktop | di-Kontrollzentrum u Konsole2.png | 310.2 KB |
| Videos | di-Menü.png | 536.9 KB |
| Musik | | |
| Bilder | | |
| Dokumente | | |
| Downloads | | |

TUXEDO



DO Computers - Linux Hardware
in a tailor made suite

ose from a wide range of laptops
PCs in various sizes and shapes at
TUXEDOComputers.com. Every
and
24
time

vice
aying at

*Unbenannt

1 Viktor jagt zwölf „Boxkämpfer“ quer über den Sylter Deich ...

Zeile 1 Spalte 60 Zeichen 59 100% EINFÜGEN UTF-8 Unix Keines

DEEPIN 23 β

Verschiedene deepin-Programmfenster



bodhi linux 

BODHI












BODHI — GRUNDLAGEN

16 / 40

- Bodhi Linux 6 (64 bit) beruht auf Ubuntu 20.4 LTS, eine 32-bit-Version auf Ubuntu 18.4 LTS
Bodhi heißt auf Sanskrit *Erleuchtung*
- Die Arbeitsumgebung Moksha 0.3 (Sanskrit für *Befreiung*) ist eine Weiterentwicklung des Enlightenment-17-Desktops
- Die Distribution gilt als sehr ressourcenschonend bzw ‚leicht‘
- Es werden mehrere Ausgaben angeboten: eine minimale, eine vollständige und eine mit neuerem Kernel
- Ein Live-Version zum Ausprobieren ist auf der Install-ISO



-  Aktualisierungsverwaltung
-  Firefox Web Browser
-  Thunderbird-E-Mail und -Nachrichten
-  LibreOffice Writer
-  LibreOffice Calc
-  LibreOffice Impress
-  Font Manager
-  Synaptic Package Manager
-  Terminal



bodhi linux 

BODHI

Rechtsklick: Favorites



18:08:49
Dienstag 30.ter Mai 

BODHI – BESONDERHEITEN

- Moksha ist eine in allen Details sorgfältig aufeinander abgestimmte Arbeitsumgebung, die eine ‚Idee‘ verkörpert (und das mit mehreren verschiedenen Layouts)
- Die Bedienung ist gewöhnungsbedürftig, schon die Maustasten funktionieren anders als bei den ‚großen‘ Distros üblich
- Wer sich in die Funktionsweise hineinfindet, hat aber vielfältige grafische Einstellungsmöglichkeiten
- Als Alltagsanwendung sehr zuverlässig

- Hauptmenü
- Bevorzugte Anwendungen ▶
- Anwendungen ▶
- Orte ▶
- Schnellstarter
- Bildschirmfoto machen
- Über das Betriebssystem ▶
- Einstellungen ▶
- System ▶

- Zubehör ▶
- Einstellungen ▶
- Entwicklung ▶
- Bildung ▶
- Spiele ▶
- Grafik ▶
- Internet ▶
- Unterhaltungsmedien ▶
- Büro ▶
- Systemwerkzeuge ▶

- Bodhi AppCenter
- Synaptic Package Manager
- Hilfe
- Advanced Network Configuration
- Aktualisierungsverwaltung
- Anmeldefenster
- GDebi Package Installer
- GParted
- Htop
- Massenumbenennen
- Printers
- Systemkernverwaltung
- Taskmanager
- Terminology
- Thunar-Dateiverwaltung
- Timeshift



bodhi

BODHI

Linksklick: Menü



Ausführungsfehler

Synapt *

Einstellungen

Aussehen **Anwendungen** Bildschirm Fenster Menüs Sprache Da

- Persönliche Anwendungsstarter
- Bevorzugte Anwendungen
- IBar-Anwendungen**
- Bildschirmsperranwendungen
- Bildschirmsperranwendungen
- Neustartanwendungen
- Autostartanwendungen
- Standard Anwendungen
- Arbeitsumgebungen

Schließen

IBar-Anwendungen

Anwendungen Reihenfolge

- Startup Applications
- Synaptic Package Manager
- Systemkernverwaltung
- Taskmanager
- Terminal
- Terminology
- Thunar-Dateiverwaltung
- Thunderbird-E-Mail und -Nachrichten
- Timeshift
- VLC Media Player
- Vim
- Wechseldatenträger- und Medieneinstellungen
- Xarchiver
- mpv Media Player
- picom

Hinzufügen Entfern

OK Übernehmen Schließen



BODHI

Anwendungen > Einstellungen > Leiste



Welcome and thank you for trying Bodhi Linux: the minimalistic Enlightened Linux de

Bodhi is a lightweight Linux distribution that uses the Moksha window manager.

Our philosophy is to provide a minimal base system. Users can install an additional software they want.

You will need an Internet connection established to do system updates and install software in **Bodhi**.

Please follow this link if you need assistance: [Connecting to the Internet](#)

Appcenter - Bodhi Linux

bodhilinux.com/a/

Quick Start Bodhi



APPCENTER

The **AppCenter** features a great selection of curated software, all of which are verified to run on Bodhi Linux without problems. All software in the AppCenter is installed directly from the default web browser, making software installation a breeze.

Search for the software by name or select from the listed categories to see what's on offer.

Note: AppCenter software may be installed in a terminal using `sudo apt install <packagename>` or via **Synaptic Package Manager**

Search here for Apps...

| | | | | | |
|------------------|---|------------------|---|-----------------|---|
| Burning Software | 2 | Image Viewers | 3 | System Tools | 5 |
| Chat Clients | 2 | Math and Science | 7 | Text Editors | 5 |
| Email Clients | 1 | Multimedia | 4 | Torrent Clients | 2 |
| File Managers | 4 | | | | |

BODHI

Chromium mit Handbuch und AppCenter

11:25:38
Samstag 03'ter Juni

5:08

1,14 G / 15,5 G

SYSTEM INFO

Host: minimax
Uptime: 0h 23m 48s
RAM: 1,14 G / 15,5 G
Swap usage: 0 B / 16,6 G
Disk usage: 9,75 G / 52,9 G
CPU Average: 1%

SHORTCUT KEYS

| | |
|-------------|----------------|
| Alt + F2 | Run Dialog |
| Alt + F3 | Alt Menu |
| Super | Main Menu |
| Super + Tab | Client Menu |
| Super + t | Terminal |
| Super + w | Web Browser |
| Super + f | File Manager |
| Super + e | Editor |
| Super + m | Media Player |
| Super + v | Volume Control |
| Super + h | Task Manager |
| Super + l | Lock Screen |
| Super + x | Logout |
| PrtSc | Screenshot |



bunsenlabs

BUNSENLABS

BUNSENLABS — GRUNDLAGEN

- BunsenLabs Linux Beryllium basiert auf Debian 11 (stable) Bullseye und ist für 64-bit sowie 32-bit Computer erhältlich
- In der Tradition von CrunchBang Linux hat es die Arbeitsumgebung Openbox beibehalten
- Auch diese Distribution ist sehr ressourcenschonend und somit für ältere bis sehr alte Rechner geeignet
- Die Oberfläche ist minimalistisch und traditionell in dunklen Farben gehalten

4:49

1,06 G / 15,5 G

- 🔍 Type to Search
- Run Program
- Terminal
- Web Browser
- File Manager
- Text Editor
- Media Player
- Quick Screenshot+Upload
- Utilities >
- Places >
- Recent Files >
- Preferences >
- System >
- Help & Resources >
- Display Keybinds >
- Applications >
- Lock Screen
- Exit

- Zubehör >
- Entwicklung >
- Grafik >
- Multimedia >
- Internet >
- Büro >
- Einstellungen >**
- System >

- Alternativeneinrichter
- ARandr**
- Benachrichtigungen
- BLOB themes manager
- Bluetooth Manager
- Bluetooth-Adapter
- Compositor Pipemenu
- Conky Editor
- Conky Manager
- Conky Mover
- Conky Pipemenu
- Dateiverwaltung Einstellungen
- Energieverwaltung
- Erscheinungsbild anpassen
- Erweiterte Netzwerkkonfiguration
- Leistenverwaltung
- LightDM-GTK+Anmeldebildschirm - Einstellungen
- nitrogen
- Openbox Konfiguration Manager
- Set User Locale
- Synaptic-Paketverwaltung
- Tint2 Editor
- Tint2 Manager
- Tint2 Pipemenu
- Wechseldatenträger- und Medieneinstellungen
- Zwischenablage Dienstinstellungen

SYSTEM INFO

Host: minimax
Uptime: 0h 5m 1s
RAM: 1,06 G / 15,5 G
Swap usage: 0 B / 16,6 G
Disk usage: 9,75 G / 52,9 G
CPU Average: 0%

SHORTCUT KEYS

| | |
|-------------|----------------|
| Alt + F2 | Run Dialog |
| Alt + F3 | Alt Menu |
| Super | Main Menu |
| Super + Tab | Client Menu |
| Super + t | Terminal |
| Super + w | Web Browser |
| Super + f | File Manager |
| Super + e | Editor |
| Super + m | Media Player |
| Super + v | Volume Control |
| Super + h | Task Manager |
| Super + l | Lock Screen |
| Super + x | Logout |
| PrtSc | Screenshot |



bunsenlabs

BUNSENLABS

Anwendungen > Einstellungen > Bildschirm

BUNSENLABS — BESONDERHEITEN

- BunsenLabs begrüßt einen mit einer leeren Arbeitsfläche und einigen grundlegenden Programmen – Ablenkung unerwünscht
- Nachrüstungen werden z T angeboten (z B LibreOffice), sonst nutze man den reichen Debianfundus (Synaptic oder Konsole)
- Die Arbeitsumgebung ist mithilfe des Editors Geany vielfältig konfigurierbar, man muss damit aber umgehen können; auch die Konsole sollte einem zumindest etwas vertraut sein
- Man muss viel selbst erstellen, was anderswo selbstverständlich mitgeliefert wird, hat dann aber auch ‚etwas Eigenes‘

```
tint2rc - /home/rabe/.config/tint2 - Geany
Datei Bearbeiten Suchen Ansicht Dokument Projekt Erstellen Werkzeuge Hilfe
tint2rc x
#-----
# TINT2 CONFIG FILE "lithium.tint2rc"
#
## Bunsenlabs User config files
## All default BunsenLabs user config files are located in /usr/share/bunsen/skel.
## The script bl-user-setup copies them to the user $HOME directory on first login.
## See more info with command 'bl-user-setup --help'
#
# A simple theme. Note that many properties are set to "0"
# Please see 'man tint2' for full configuration options
#-----
#--- Generated by tint2conf 0320 ---
# See https://gitlab.com/o9000/tint2/wikis/Configure for
# full documentation of the configuration options.
#
# Tweaked for BunsenLabs
#
#-----
# Gradients
#-----
# Backgrounds
# Background 1: Iconified task, Panel
rounded = 0
border_width = 0
border_sides = TBLR
border_content_tint_weight = 0
background_content_tint_weight = 0
background_color = #cccccc 0
Willkommen bei Geany 1.37.1.
```

- Type to Search
- Run Program
- Terminal
- Web Browser
- File Manager
- Text Editor
- Media Player
- Quick Screenshot+Upload
- Utilities >
- Places >
- Recent Files >
- Preferences >
- System >
- Help & Resources >
- Display Keybinds >
- Applications >
- Lock Screen
- Exit

- BunsenLabs >
- Openbox >
- jgmenu >
- Keybinds >
- Compositor >
- Conky >
- Tint2 >
- Appearance
- Reload GTK
- Font configuration
- Wallpaper
- Notifications
- Power Management
- dmenu >
- gmrn >
- Display >

- Tint2 Manager
- Restart Tint2
- Reload Default Session
- Edit Tint2s >
- Tint2 Manager Help
- Tint2 Editor
- Default tint2rc
- Running Tint2s >
- tint2rc

SYSTEM INFO

Host: minimax
Uptime: 0h 12m 7s
RAM: 1,28 G / 15,5 G
Swap usage: 0 B / 16,6 G
Disk usage: 10,1 G / 52,9 G
CPU Average: 1%

SHORTCUT KEYS

| | |
|-------------|----------------|
| Alt + F2 | Run Dialog |
| Alt + F3 | Alt Menu |
| Super | Main Menu |
| Super + Tab | Client Menu |
| Super + t | Terminal |
| Super + w | Web Browser |
| Super + f | File Manager |
| Super + e | Editor |
| Super + m | Media Player |
| Super + v | Volume Control |
| Super + h | Task Manager |
| Super + l | Lock Screen |
| Super + x | Logout |
| PrtSc | Screenshot |



bunsenlabs

BUNSENLABS

Leiste einstellen

5:00

Startpage - Die sicherste Suchmaschine der Welt. - Mozilla Firefox

Startpage - Die sicherste Suchmaschine der Welt. - Mozilla Firefox

https://www.startpage.com/do/mypage.pl?p... 100% | Suchen

FRITZ!Box Spiegel Zeit tagess... SWR-Progr... heise Wikip... Aktuell Weitere ... Alle ...

Neu! Nix zu Verberg

default

Rechner

- rabe
 - bin
 - Documents
 - Downloads
 - htdocs
 - Music
 - opentype
 - Pictures
 - screenshots
 - smplyer_screenshots
 - wallpapers
 - bunsen
 - default
 - helium
 - hydrogen
 - Public
 - Templates
 - Videos
 - Papierkorb
 - Dateisystem
 - Gemeinsam
 - Sicherungen
 - Ub 22 10
 - Ub KDE

Beam-plain.png
Before-Sunrise.jpg
Beryllium-1280x1024.jpg
Beryllium-1440x900.jpg
Beryllium-1920x1080.jpg
BL-beam-plain.png
BL-Fever_Room.jpg
BL-Lithium.png
BL-Lithium-grey-logo-only.png
BL-Lithium-logo-only.png
BL-networks.png
default
Fever_Room.jpg
grey.png
Lithium.png
Lithium-grey-logo-only.png
Lithium-logo-only.png
Networks.png
tile.png
Yeti.jpg

20 Dateien, 13,5 MB (13.459.661 Bytes), Freier Speicher: 43,4 GB

unbenannt - Geany

Datei Bearbeiten Suchen Ansicht Dokument Projekt Erstellen Werkzeuge Hilfe

unbenannt x

```
rabe@minimax: ~
rabe@minimax:~$
```

Willkommen bei Geany 1.37.1.

calculator

Datei Bearbeiten Ansicht Taschenrechner Hilfe

0

() + - * / % =

7 8 9 / sqrt

1 2 3 - +

0 , +/- + =

BUNSENLABS

Verschiedene Programmfenster

Un jour, le monde sera libre !



Framasoft
les aventures d'un peuple migrateur

**Linux
for all**



Emmabuntüs DE 4
(Debian 11 LXQt)

EMMABUNTÜS

mit LXQt-Arbeitsumgebung



EMMABUNTÜS — GRUNDLAGEN

29 / 40

- Emmabuntüs Linux basiert auch auf Debian 11 (stable) Bullseye und ist für 64-bit sowie 32-bit Computer erhältlich
- Es gibt zwei vorinstallierte Arbeitsumgebungen LXQt u XFCE, wovon man bei jedem Anmelden eine auswählen kann
- Die recht leichte Distribution ist besonders für alte, wiederaufbereitete Rechner gedacht und ausgelegt; einfache Installation, Einrichtung auch ohne Internetanbindung möglich
- Die sehr große Menge beigefügter, auch proprietärer, teilw redundanter Programme soll volle Funktions- und Gebrauchsfähigkeit auch bei schlechter oder teurer Netzanbindung garantieren

Un jour, le monde sera libre !



Framasoft
les aventures d'un peuple migrateur

Linux
for all



Emmabuntüs DE 4
(Debian 11 LXQt)

Thunderbird E-Mail und Nachrichten

| | | | |
|--|--|--|--|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

Kommunikation

EMMABUNTÜS
LXQt mit Cairo-Dock



EMMABUNTÜS — BESONDERHEITEN

- Viele Wahlmöglichkeiten: zwei Arbeitsumgebungen, Bedienung per Menü, Dock, Pop-up-Menü oder Tastaturbefehl
- Vorkonfigurierte Einstellmöglichkeiten (Kinder/Anfänger/alle) zum zielgruppengerechten Einstieg
- Gleichartige Programme für unterschiedliche Zielgruppen
- Redundante Programme lassen gezielte Auswahl zu; Funktion zur Löschung nicht benötigte Software zwecks Platzgewinnung
- Möglichkeit zur Smartphone- und Windows-Einbindung (Wine)
- Versch Sperreinrichtungen zu Fehlbedienung und Geräteschutz
- Jugendschutz von Eltern per CTParental einstellbar

- Barrierefreiheit >
- Bildung >
- Büro >
- Cairo-Dock >
- Entwicklung >
- Grafik >
- Internet >
- Sonstige >
- Spiele >
- Systemwerkzeuge >**
- Unfreie Software >
- Unterhaltungsmedien >
- Wine >
- Zubehör >
- Einstellungen >
- Über LXQt
- Verlassen >
- Benutzer ändern
- Bildschirm sperren

- Benutzer ändern
- BleachBit
- BleachBit (as root)
- Festplattenbelegungsanalyse
- GDebi-Paket-Installationsprogramm
- GParted
- Htop
- Massenumbenennen
- PC Information
- Paketaktualisierung
- Pakete**
- QTerminal
- QTerminal herabhängend
- Software
- System Profiler and Benchmark
- Thunar-Dateiverwaltung

Un jour, le monde sera libre !



Framasoft
les aventures d'un peuple migrateur

Linux
for all



Emmabuntüs DE 4
(Debian 11 LXQt)

helgro@klapprechner: ~

File Actions Edit View Help

```
helgro@klapprechner: ~
helgro@klapprechner: ~$
```

EMMABUNTÜS

LXQt mit Menü und Terminal

EMMABUNTÜS — ANLIEGEN

33 / 40

- Das (frz) Emmabuntüs-Kollektiv ist Teil eines sozialen Projekts im Sinne der Emmaüs-Bewegung von Abbé Pierre, das geschenkte Rechner aufbereitet und sozialen Projekten in Westafrika spendet
- Zum einen will so man Hilfsorganisationen bes in Nord-Togo mit funktionsfähigen Rechnern unterstützen (Behinderte, Schulen)
- Zum anderen möchte man durch die Gerätewiederverwendung Umweltressourcen schonen, auch in Zusammenarbeit mit Projekten wie *Jerry DIT* [Do-It-Together], die Alt-Computer in Kanistern [en/frz *jerrycan*] zum Neugebrauch installieren

One day, the world will be free !

Framasoft
les aventures d'un peuple migrateur



Linux for all



Emmabuntüs DE 4
(Debian 11 XFCE)

- Programm starten ...
- Terminal
- Dateiverwaltung
- E-Mail-Programm
- Internetnavigator
- Einstellungen
- Bildung
- Büro
- Cairo-Dock
- Entwicklung
- Grafik
- Internet
- Multimedia
- Spiele
- System
- Unfreie Software
- Zubehör
- Über Xfce
- Abmelden

*online-Quellen.txt - /media/helgro/INT8G-HLG4/Exotische Linux-Distributione

Datei Bearbeiten Suchen Ansicht Dokument Projekt Erstellen Werkzeuge Hilfe

online-Quellen.txt x

```

EMMABUNTUS
https://de.wikipedia.org/wiki/Emmabunt%C3%BCs
https://emmabuntus.org/a-propos/
https://emmabuntus.org/soutenir/ -[https://www.lilo.org/] (Lilo-Browser)
https://forum.emmabuntus.org/
https://de.wikipedia.org/wiki/Emmaus (Organisation)
https://www.emmaus-international.org/en/
https://yovotogo.fr/ (Projekt Yovo Togo [frz])
https://jump-lab-orione.tg/ (Projekt JUMP Lab'Orione [frz])
https://montpellibre.fr/ (Montpel'libre - freie Software [frz])

```

Zeile: 11 / 11 Spa: 0 Aus: 0 EINFG Tab MOD mode: LF Kodierung: UT...

- Arial Schriftarten
- Audio-Codocs
- Calibri Schriftarten
- Nicht-freies Softwa
- TurboPrint Installer
- Video-Codocs

EMMABUNTÜS

XFCE mit Cairo-Menü und Editor

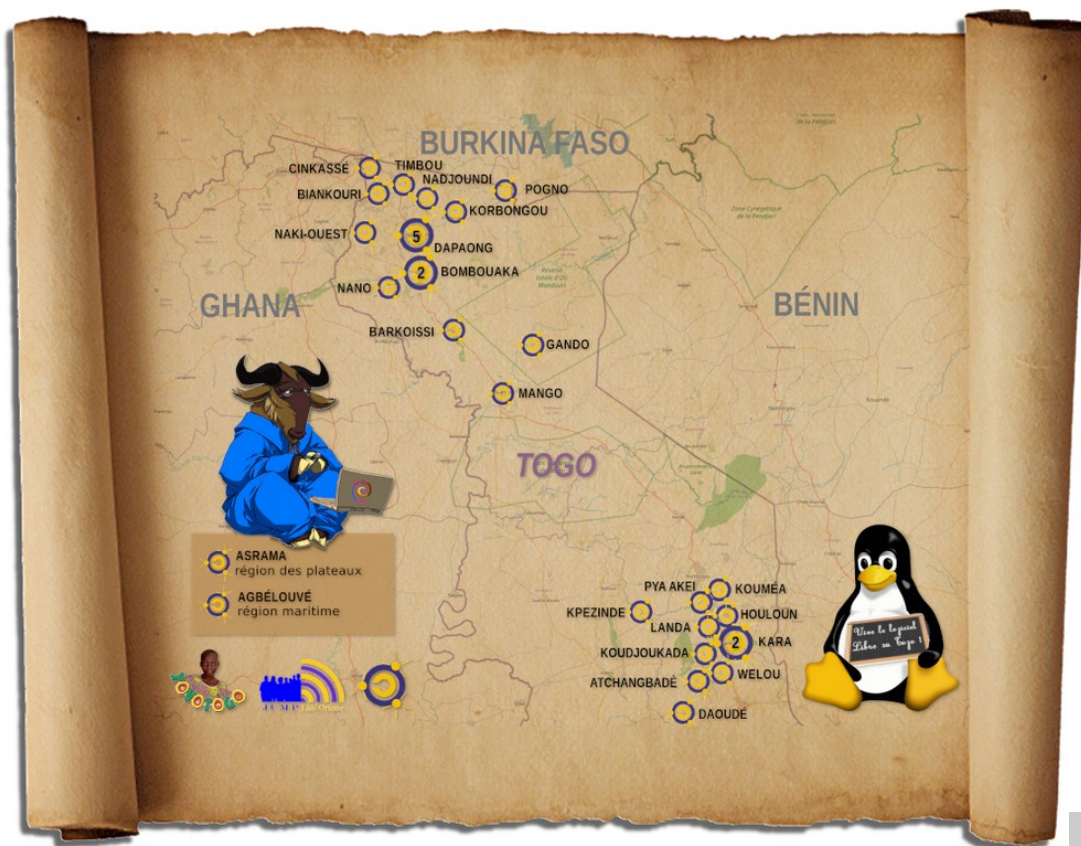


EMMABUNTÜS — INTEGRIERTE HILFSPROJEKTE

35 / 40

- Projekt YovoTogo (2011), Projekt JUMP Lab'Orione (2015)
YovoTogo ist eine Solidargemeinschaft zur Unterstützung behinderter Kinder (u a Polio) und schulischer Einrichtungen im Savannengebiet des nördlichen Togos. Der togolesische Verein *JUMP Lab'Orione* unterstützt sie mit wiederaufgearbeiteter Hardware und Software mithilfe des Projekts Emmabuntüs (*wikipédia.fr*)
- Lilo.org, frz gemeinnützige Metasuchmaschine
Lilo.org ist eine Metasuchmaschine, d h, die angezeigten Suchergebnisse setzen sich aus den Treffern verschiedener anderer Suchdienste zusammen. Die Besonderheit: Lilo.org spendet die Hälfte der eigenen Gewinne für gemeinnützige Zwecke. (*computerwissen.de*) – „Unterstützen Sie die Aktionen von Emmabuntüs kostenlos, indem Sie die ethische Suchmaschine Lilo nutzen.“ (*emmabuntus.org*)
- Framasoft (freie Software)
 Ein Netzwerk, das sich der Förderung von „*freier [Jugendbildung]*“ und insbesondere *freier Software* widmet. Zahlreiche Dienstleistungen und innovative Projekte werden der Öffentlichkeit frei zur Verfügung gestellt. Geburtshelfer von Emmabuntüs

Seit März 2016 arbeiten wir mit den Vereinen YovoTogo und JUMP Lab'Orione (**YovoTogos Kindermarsch in Richtung digitaler Technologie** , englische Version des Artikels) zusammen, um sie bei der Bereitstellung und Nutzung von Emmabuntüs in Computerräumen im Norden Togos zu unterstützen. Seit November 2021 sind die Regionen Savannah und Kara im Norden Togos mit 29 Computerräumen ausgestattet, die auf GNU/Linux Emmabuntüs laufen und mit kostenlosen Kulturdaten ergänzt werden: kostenlos im ePub-Format, Vikidia und die Vollversion von [Wikipedia](#) .



EMMABUNTÜS

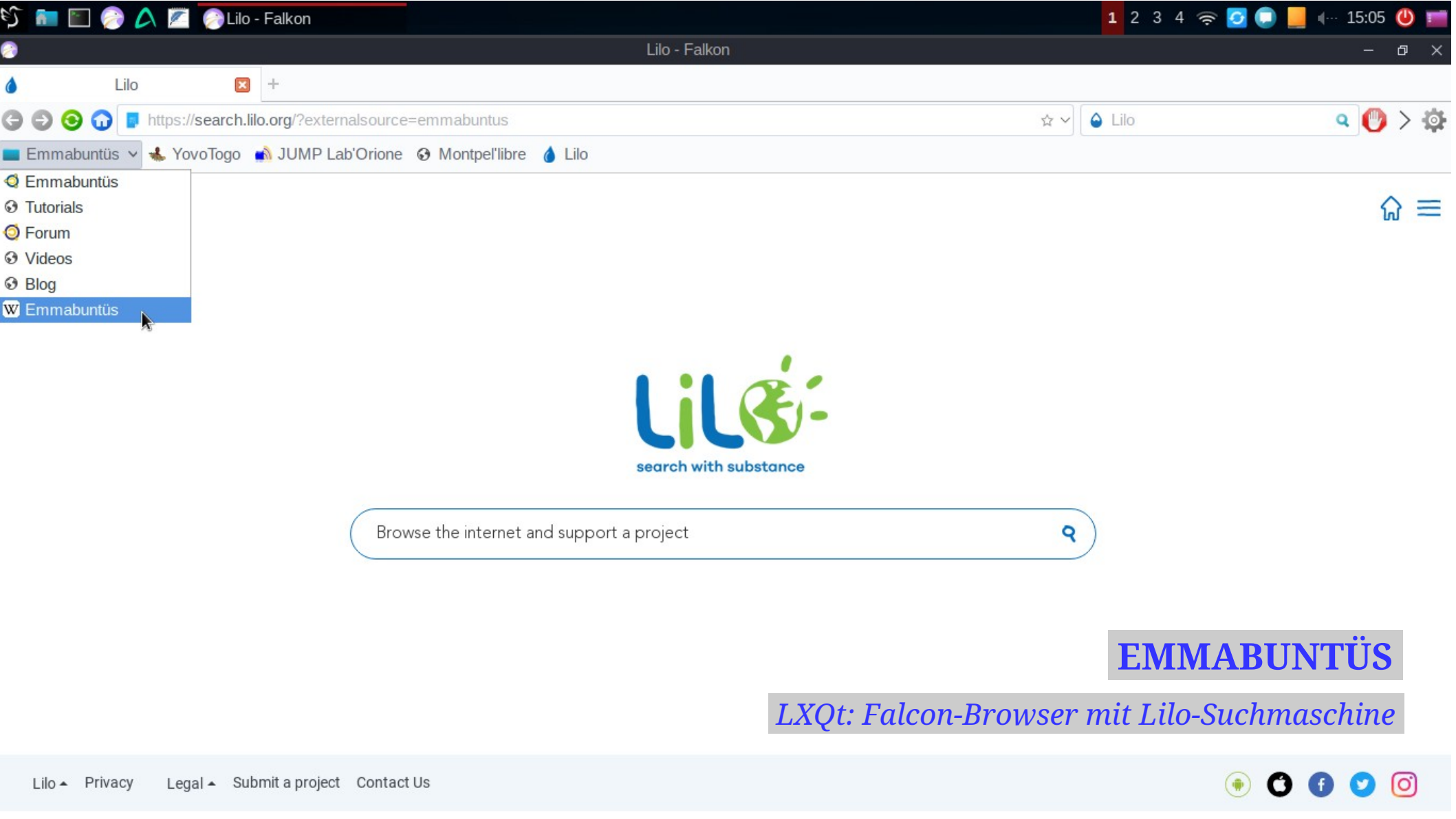
Projektgebiete in Togo

Karte von Togo mit Computerräumen mit Wiederverwendungscomputern unter Emmabuntüs, ausgestattet von YovoTogo, JUMP Lab'Orione und Emmabuntüs von 2015 bis 2023

QUELLEN

37 / 40

- deepin: <https://deepin.org/> (20.9 u 23β/23-04-18 u 23-06-03)
- bodhi: <https://www.bodhilinux.com/> (6.0.0/23-05-12)
- BunsenLabs: <https://www.bunsenlabs.org/> (Beryllium/22-12-19)
- Emmabuntüs: <http://emmabuntus.org/> (DE4-1.03/23-02-27)
- DistroWatch: <https://distrowatch.com/> — entsprechende Projekt- u Themenseiten, Rezensionen u Verweise (u a auf LinuxInsider, Dedoimedo, #distrocrunch, Heise u c't-Magazin)
- Wikipedia: <https://de.wikipedia.org/wiki/> — entsprechende Themenseiten, z T auch englisch oder französisch



Browse the internet and support a project

EMMABUNTÜS

LXQt: Falcon-Browser mit Lilo-Suchmaschine

QUELLEN ZUM UMFELD EMMAÜS

- Emmaüs international: <https://www.emmaus-international.org/en/>
- Projekt Jerry DIT: <https://www.youandjerrycan.org/> [en]
- Projekt YovoTogo: <https://yovotogo.fr/> [frz]
- Projekt JUMP Lab'Orione: <https://jump-lab-orione.tg/> [frz]
- Montpel'libre (freie frz Software): <https://montpellibre.fr/> [frz]
- Framasoft (freie intl Software): <https://framasoftware.org/de/>
- Lilo (,ethische' Suchmaschine): <https://www.lilo.org/> [en]

One day, the world will be free !



Framasoft
les aventures d'un peuple migrateur

**Linux
for all**



**Emmabuntüs DE 4
(Debian 11 XFCE)**

THE END