

KDE Plasma Desktop

**Arthur Schiwon | [kubuntu-
de.org](http://kubuntu-
de.org)**

Intro

Agenda

- Von KDE und Kubuntu
- Von Arbeitsflächen, Aktivitäten und Miniprogrammen
- Vom Tilen und Tabben
- Sonstiges :)

Vorstellung

- Arthur Schiwon aka blizzz
- Mitglied von kubuntu-de.org
- ...und Kubuntu Member
- lokal dazu Ubuntu Berlin
- beruflich Projektmanager SEO

KDE und Kubuntu

The background of the slide is a solid light blue color. It features several faint, white, curved lines that sweep across the frame from the bottom left towards the top right. Scattered throughout the lower half of the image are numerous small, semi-transparent white circles of varying sizes, some of which appear to be part of a larger, faint network or path.

KDE

- Community...
- Desktopumgebung, v.a. Linux
- nun Workspaces, Bibliotheken
und Anwendungen
- 4er Serie bei 4.5.2
- Projekt: 14 Jahre

Kubuntu

- Ubuntu mit KDE
- unterstützt von Canonical
- Community-Projekt
- est. 5.04

Maverick Meerkat

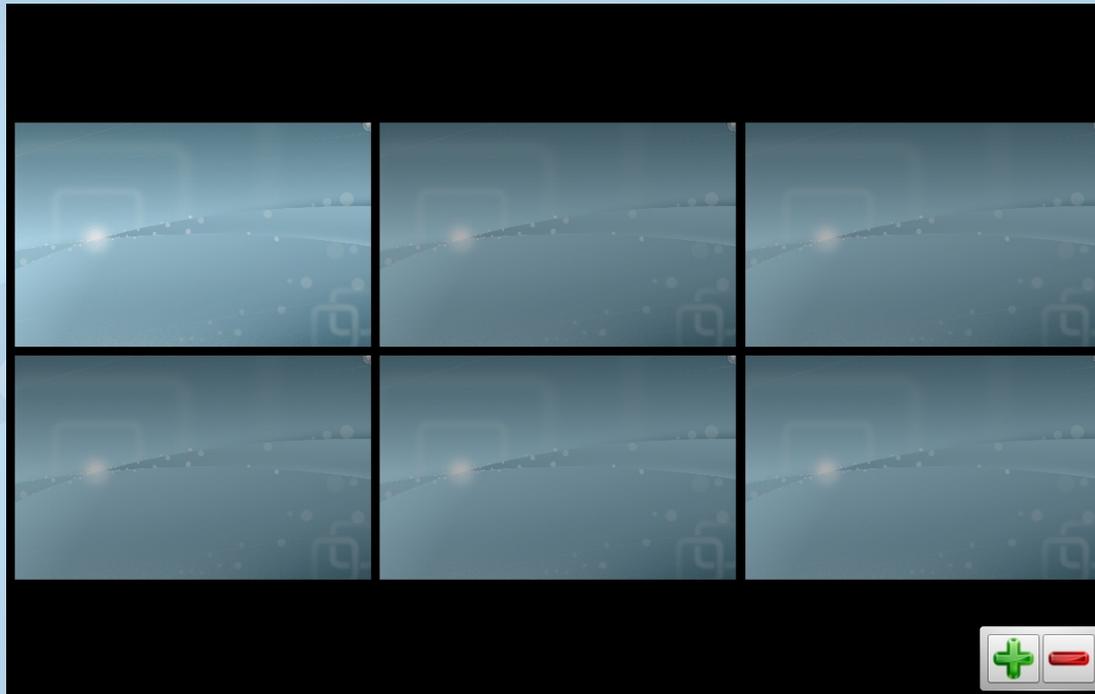
- KDE SC 4.5.1
- 4.5.2 per Updates-PPA
- empfehlenswert für Intels ;)
- # `apt-add-repository`

```
ppa:kubuntu-ppa
```

Von Arbeitsflächen, Aktivitäten und Miniprogrammen

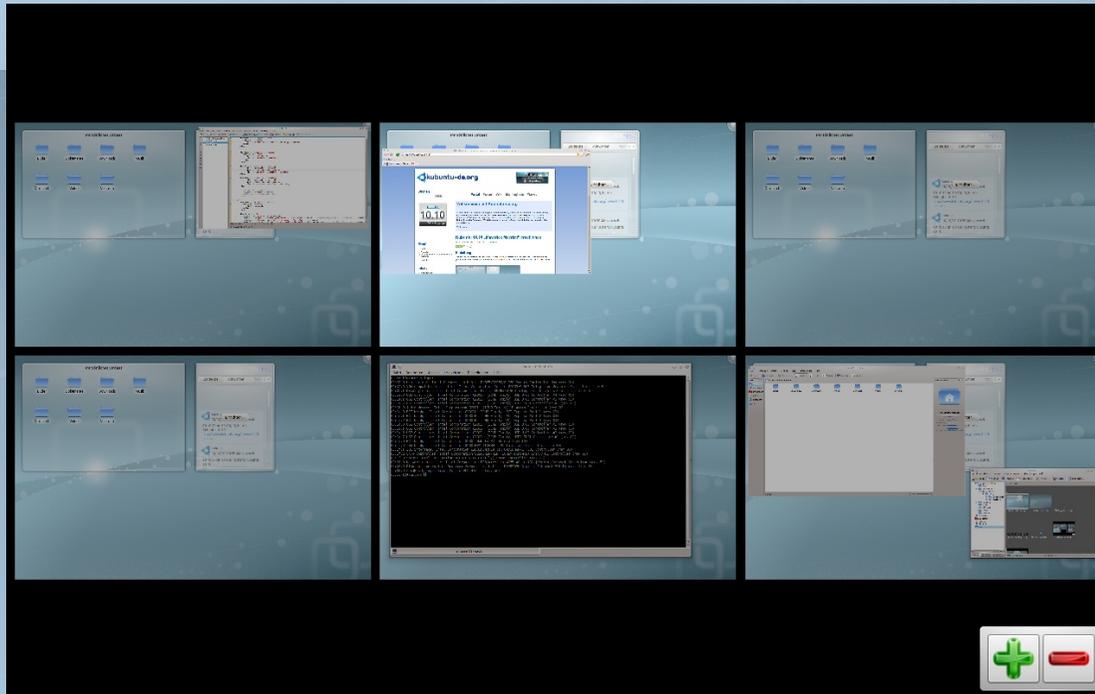
virtuelle Arbeitsflächen

Organisation von Anwendungen



virtuelle Arbeitsflächen

Organisation von Anwendungen



Tipp: Arbeitsflächen wechseln

- Shortcuts anlegen
- Systemeinstellungen →
Kurzbefehle und Gestensteuerung
→
Globale Kurzbefehle
- Komponente: KWin
- Eine Arbeitsfläche nach \$richtung

Aktivitäten

Organisation von Miniprogrammen



(das ist aber nur die halbe Wahrheit)

Einschub: Miniprogramme

kleine, nützliche Helferlein

The screenshot displays the Ubuntu Dash interface with several widgets:

- Festplattenspeicher (Hard Disk Space):** Shows two partitions: 'root' with 933,4 MiB free and 'home' with 56,8 GiB free.
- RAM:** Shows physical memory usage, with 1.0 GiB total and 7.4 MiB swap space.
- BSS NOW:** A news widget with three items:
 - (5/20) Kubuntu-de.org - Die deutschsprachige Kubuntu 10.10 „Maverick Meerkat“ erschienen
 - (5/10) Kubuntu-de.org - Die deutschsprachige freiesMagazin Oktober 2010 erschienen
 - (5/32) Vor 4 Tagen: Installation/Upgrade/10.04 auf 10.10 grafisch
 - (5/5) Vor 2 Stunden: Res:sudo do-release-upgrade mit Stromausfall
- Comics:** A widget titled 'Der Tod und das Mädchen' and 'NICHTLUSTIG' showing a three-panel comic strip. The first panel shows a character saying 'VRRR'. The second panel shows a character asking 'UND NENN?'. The third panel shows a character saying 'ACH, ICH SUCHE MIR IRGENDWENIG NETTEN KLEINEN KRIEG, EINE EPIDEMIE - IRGENDWAS STUMPFSPINNES ZUM ABSCHALTEN...' and 'ZUPP'.
- System Icons:** A row of icons for system settings, a folder, a mouse, a keyboard, a network connection, and a speech bubble.

Aktivitäten

Sichtbarkeit von Anwendungen



(das ist die andere halbe Wahrheit)

Verhalten

- Arbeitsflächen verwenden eine Aktivität
- Aktivitäten können gewechselt werden
- Arbeitsflächen halten Anwendungen
- Aktivitäten können Sichtbarkeit der Anwendungen ändern

Aktivitäten

The background is a solid light blue color. It features several faint, thin white lines that curve across the frame. In the lower half, there is a series of white circles of varying sizes, some of which are connected by thin white lines, creating a path-like effect. A soft, glowing white light source is visible in the lower-left quadrant, casting a gentle glow.

Grundidee

eine Aktivität soll...

- zielorientiert
- individuell
- flexibel
- unterstützend
sein (können)

Typen

unterschiedliche Grundtypen:

- Arbeitsfläche
- Ordner-Ansicht
- Tageszeitung-Aktivität
- Container für Suchen und Ausführen
- (Mobil)

Aktivitäten-Menü

- zum Wechseln
- zum Aktivieren
- zum Deaktivieren
- zum Hinzufügen
- Zum Entfernen
- Alt+D, Alt+A

Nützliche Short-Cuts

- Aktivitäten Menü: Alt+D, Alt+A
- Aktivitäten Einstellungen: Alt+D,
Alt+S
- nächste Aktivität: Meta+Tab
- Miniprogramme (ent)sperren:
Alt+D, L
- Miniprogramme hinzufügen: Alt+D,
A
- Miniprogramm-Einstellungen:

Alt+D, S

Miniprogramme

Facts

- 16 Kategorien
- C++, Python, Javascript, Ruby
- Weitere in den Quellen...
- und kde-look.org per GHNS

Kontrolleiste

- bestückt mit Miniprogrammen
- Kontextabhängige Darstellung
- Integration mit Systemabschnitt

Kontrolleisten

Facts

- unabhängig von Aktivitäten
- stets verfügbar
- voll anpassbar
- weitere lassen sich erstellen

The background is a light blue gradient with several white circles of varying sizes and thin white lines scattered across it, creating a decorative, abstract pattern.

Vom Tilen und Tabben

Tiling

- de: Fensterverwaltung
- Fenster zur Seite...
- oder nach oben ziehen
- zum Maximieren und Anordnen

Floating

- jetzt wird gekachelt!
- Fenster automatisch anordnen lassen
- Alt+Umschalt+F11 zum (De)aktivieren
- Meta+F pro Fenster

Tabbing

- Anwendungen in einem Fenster
- Verwaltung per Reiter
- Gruppierung Drag'n'Drop
- Tipp: Shortcuts zum Wechseln

Anwendungsumschalter

- Standard: 3D Fenstergalerie
- mehrere Methoden wählbar
- zusätzlicher Umschalter möglich
- Tipp: *Fenster zeigen* mit Filter

Tipp: Anwendungsshortcuts

- Anwendung per Tastenkombination wählen
- per permanenten Shortcut
- sinnvoll für häufig verwendete Fenster
- Nachteil: darf nicht minimiert sein

Tipp: Transparenz per Mausrad

- kurzfristig Unterliegendes durchscheinen lassen
- Fensterverhalten → Aktionen → Mausrad auf Titelleiste

Sonstiges



Tipp: KRunner

- Anwendungsstarter
- und Mädchen für alles

So long...

Arthur Schiwon
Identi.ca [@blizzz](https://identi.ca/blizzz)

kubuntu-de.org
arthur-schiwon.de