

Kubuntu

Arthur Schiwon

@blizzz on identi.ca

16. Oktober 2011



Inhaltsverzeichnis

- 1 Vorstellung
- 2 Installation
- 3 Upgrade
- 4 System
- 5 KDE SC 4.7



Was ist Kubuntu? I

kubuntu

- Ubuntu Variante mit dem KDE-Desktop
- Entwicklung durch die Community
- Erste Ausgabe als Kubuntu 5.04
- Offiziell von Canonical unterstützt



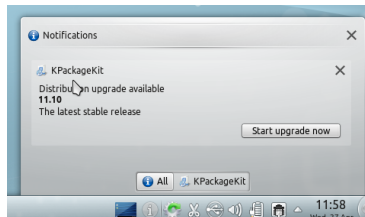
Kubuntu installieren I

- Per CD oder DVD
 - 32- und 64-Bit Architektur
 - Automatische Erkennung des Gerättypus
 - <http://www.kubuntu-de.org/download>
- Per Paketmanager durch Installation von
 - kubuntu-desktop *und/oder*
 - kubuntu-netbook



Kubuntu upgraden I

- Von 11.04 per Paketmanager



- Von 10.04 LTS nur schrittweise Upgrades auf 10.10 und 11.04
- Achtung: Backups vor allem von Contact/KMail-Daten



Neues seit Kubuntu 11.04 |

- KDE SC 4.7.1
- Kontact inkl. KMail 2
- Paketverwaltung Muon
- Webbrowser Rekonq
- Installationsbutton für Firefox
- Amarok 2.4.3
- Optional: Ressourcenschonende Standardeinstellungen per `kubuntu-low-fat-settings`



Nach der Installation I

- bei Installation ohne Netzwerk: Sprache einstellen
- weitere Quellen: Updates-PPA (`ppa:kubuntu-ppa/ppa`) und Medibuntu-PPA (`medibuntu.org/repository.php`) einbinden
- `kubuntu-restricted-extras` installieren
- customizen ;)



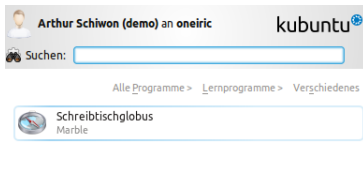
Überblick I

- Plasma Workspaces
- Applications
- Development Platform



Plasma Workspaces I

- Optimierungen für Touch- und Mobilgeräte
- Benutzerfreundlichkeit



- Darstellung
- erweiterte Optionen im NetworkManagement



Applications I

- Digikam 2.0 und Kipi-Plugins

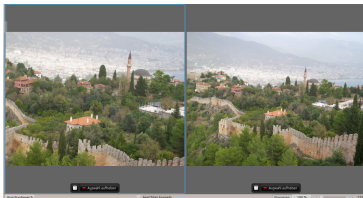


- Marble: Sprachnavigation
- KStars: neue Funktionen und Verbesserungen



Applications I

- Dolphin: aufgeräumt, VCS Unterstützung, Metadaten
- Gwenview: Vergleich von Bildern

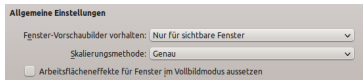


- Okular: Ordner als Comicbooks
- KDevelop: Python Unterstützung



Development Platforms I

- Nepomuk: stabiler, schneller, erweiterte API
- Phonon: VLC-backend fertig und für Multiplatform empfohlen
- KWin: Vollbild-Anwendungen können Compositing ausschalten



- KDM: Grub2 Support



Migration KDEPIM I

- Migriert werden Kontakte (KAddressBook),
- Termine (KOrganizer)
- Email-Nachrichten und Konten (KMail)
- Migration nicht vollautomatisch und kann manuell fehlschlagen



Migration KDEPIM I

- Automatisch: bei erstem Login Kontakte und Termine
- Migrationsprozess wird bei erstem Aufruf von KMail/Kontakt ausgeführt
- Backup vor dem ersten Aufruf! Folgende Dateien und Ordner:



Migration KDEPIM I

- `/.kde/share/apps/kmail`
- `/Mail` (sehr alte Versionen)
- `/.kde/share/apps/korganizer`
- `/.kde/share/apps/kabc`
- `/.kde/share/config/kmailrc`
- `/.kde/share/config/kaddressbookrc`
- `/.kde/share/config/korganizerrc`
- `/.kde/share/config/emailidentities`
- `/.kde/share/config/emaildefaults`
- `/.kde/share/config/kmailrc`
- `/.kde/share/config/mailtransports`



Migration KDEPIM I

- Falls Migration fehlschlägt:
<https://wiki.kubuntu.org/OneiricOcelot/Final/Kubuntu/Kmail2>
- Falls sie gelingt, gibt es dennoch Probleme:
 - Kontennamen müssen neu gesetzt werden
 - Filter sind nicht übernommen
 - Spamfilter verschiebt Mails nicht automatisch
 - fälschlicherweise Fehler bei “Disconnected IMAP”-Konten
 - verzögerte Anzeiger lokaler Mails
- manuelle Migration: über Import-Funktion Backups einlesen



Vielen Dank

