



Das KDE-Ökosystem



Wer oder was ist KDE?



Wer oder was ist KDE?



**KDE ist eine Gemeinschaft
von „Software-Entwicklern“**





Wer ist KDE?



Programmierer

- Die „üblichen Verdächtigen“

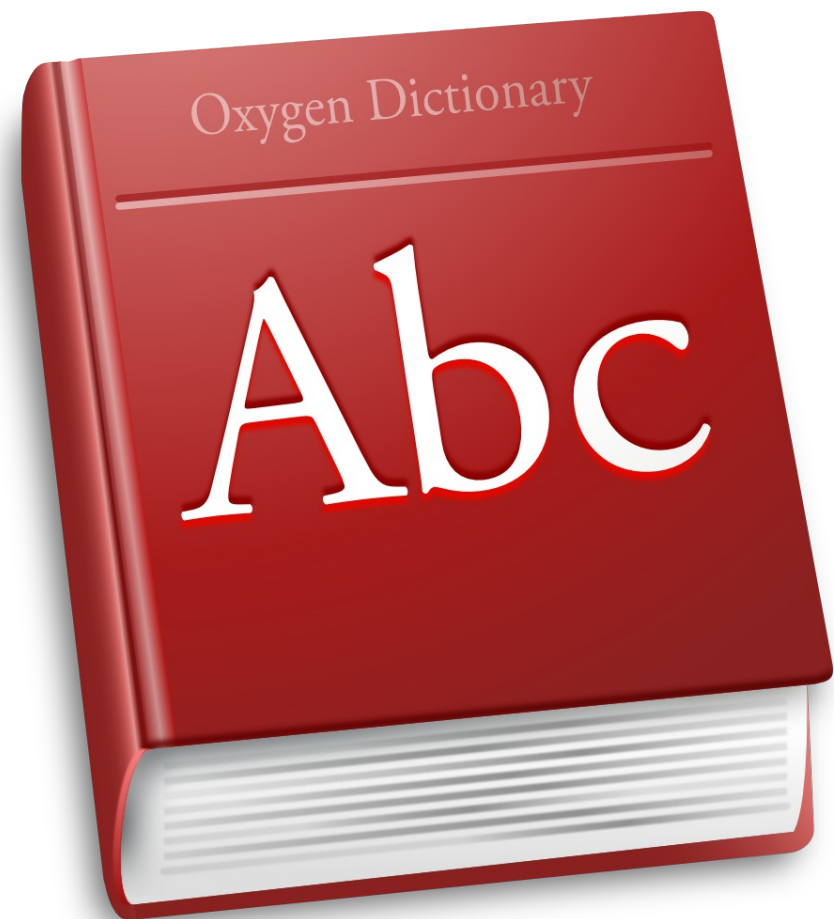




Wer ist KDE?

Übersetzer

- KDE-Software ist in über 60 Sprachen übersetzt





Wer ist KDE?

Autoren

- **Dokumentation**
- **Bücher**





Wer ist KDE?



Grafiker

- **Symbole**
- **Hintergrundbilder**
- **Themes**





Wer ist KDE?



Marketing

- **Ausstellungen**
- **Vorträge**
- **Pressearbeit**





Wer ist KDE?



Support

- Foren
- Mailinglisten
- Chat





Wer ist KDE?



Anwender

- Fehlerberichte
- Wünsche





Wer ist KDE?



Anzahl der KDE-Entwickler (geschätzt):

1.500

Anzahl der KDE-Anwender (sehr grob geschätzt):

60.000.000



Schön und gut, aber...



Was ist KDE?



Der KDE-Arbeitsbereich



KDE Plasma Desktop



- **Elegant**
- **Mächtig**
- **Individuell konfigurierbar**

Vortrag für
Linux-Infotag
fertigstellen!

T



2 RSS-Nachrichtenquellen abgeholt.

- 22:25 **EU-Gipfel in Brüssel: Europa will Griechenland beistehen**
Der Notfallplan für das angezählte Griechenland steht: Kanzlerin Merkel und der französische Präsident Sarkozy setzen in Brüssel ihren Vorschlag durch, um hochverschuldete Staaten vor der Pleite zu bewahren.
- 21:01 **Griechenland: IWF-Hilfe: Merkel gewinnt Verbündete**
Pakt für Athen: Kanzlerin Angela Merkel überzeugt kurz vor Beginn des EU-Gipfels andere Regierungen von ihrer Rettungsstrategie für das angezählte Griechenland.
- 18:41 **Elisabeth Noelle-Neumann ist tot: Frau Professor Allensbach**
Zum Tod von Elisabeth Noelle-Neumann, die als Erste nach dem Krieg Meinungsumfragen in Deutschland eingeführt hat.
- 18:30 **jetzt.de schaut fern: GNTM geht in die vierte Runde**
Der jetzt-Kosmos glotzt TV. Heute Germanys Next Topmodel im Live-Chat. Komm auch du!
- 18:30 **Produktbiografie: Leas Schlafgelegenheiten**
Zu einer Biografie gehören nicht nur Schulabschlüsse und Wohnorte, sondern auch die Produkte, Frisuren und Moden. Heute Lea und ihre Schlafgelegenheiten
- 18:18 **Ferrostaal: Neue Spur in der Korruptionsaffäre**
Nicht nur Ferrostaal, auch Ciescoka & Duriant hat jetzt Besuch



Homepage der Linux User Group Augsburg (LUGA) e.V.: 9. Augsburger Linux-Infotag 2010 - Konqueror

https://www.luga.de/Aktionen/LI-2010/



Linux user group e.v.
luga
Augsburg

Home » Aktionen » Linux-Infotag 2010

9. Augsburger Linux-Infotag 2010

Informationen zum Linux-Infotag 2010

Willkommen

Nach den erfolgreichen Linux-Infotagen der Vorjahre zeigen wir auch dieses Jahr wieder, dass Linux in vielen Anwendungsbereichen eine echte Alternative darstellt.

Zeit
27. März 2010, 9:30-17:30 Uhr

Ort
Hochschule Augsburg, Fakultät für Informatik (Eingang Schülestraße):

- Koordinaten: 48.358196 N, 10.90658 O
- Lageplan: Außen, Innen
- bei Openstreetmap: Karte
- bei Google Maps: Satellit, Karte, Hybrid

Aktuelles

- 21. Februar: Das Vortragsprogramm ist online. In den nächsten Tagen folgt die Liste der Projektstände.
- 4. März: Das Liste der Stände ist online.

Beschreibung

Gemeinsam mit der Hochschule Augsburg laden wir dieses Jahr zum 9. Augsburger Linux-Infotag ein. In drei parallelen Vortragsreihen wird eine breite Übersicht über die Möglichkeiten von Linux

Homepage der Linux User Group ...

Windows 7 Taskbar and Start Menu

Start Menu: Windows 7, Computer, Netzwerk, Musik, Video, Spiele, Programme

Taskbar: Start, Suchleiste, Taskleiste mit Icons (Internet Explorer, Firefox, etc.), Systemtray (Uhr, Lautsprecher, Netzwerk)

Desktop: Hintergrundbild, Icons (Computer, Netzwerk, Musik, Video, Spiele, Programme)



KDE Plasma Netbook



- **Speziell für Netbooks entwickelt**
- **„Search and Launch“ Interface**
- **Widgets werden seitenweise gruppiert**



KDE Plasma Netbook





KDE Plasma Netbook



Search and launch Page one 01:52 pm 1 running app

News

KDE.news
Tue Feb 2 2010
10:36 KDE at FOSDEM this Weekend
Mon Feb 1 2010
10:52 Akademy 2010: "Our World, Clearly" - Call for Papers
07:20 KDE SC 4.4 RC3 Released
Fri Jan 29 2010
08:02 Interview with KDABian Stephen Kelly
Thu Jan 28 2010
02:21 KDE to Appear at SCALE 8x
Tue Jan 26 2010
10:29 KDE SC 4.3.5 Released
Mon Jan 25 2010
13:21 Camp KDE 2010 Wrapup
05:20 KDE SC 4.4 Release Candidate 2 Out: Camp KDE
Sun Jan 24 2010
12:34 KDE Gears Up to a Free Cloud
11:05 TiltOS Introduces KDE Applications For Haiku

Weather Forecast

Phoenix, USA **58.9°F**
white cloud H: 61°F L: 45°F

3 Days Details

Sun	Mon	Tue
61°F	57°F	59°F
45°F	43°F	46°F

Supported by backstage.bbc.co.uk/ / Data from UK MET Office

KnowledgeBase

netbook shell



KDE-Anwendungen (eine Auswahl)



Marble



- **Desktop-Globus**

- **Verschiedene Karten: historische, thematische**
- **Neue Karten können schnell heruntergeladen werden**



MARBLE

Navigation

Legend

Map View

Projection

Globe

Celestial Body

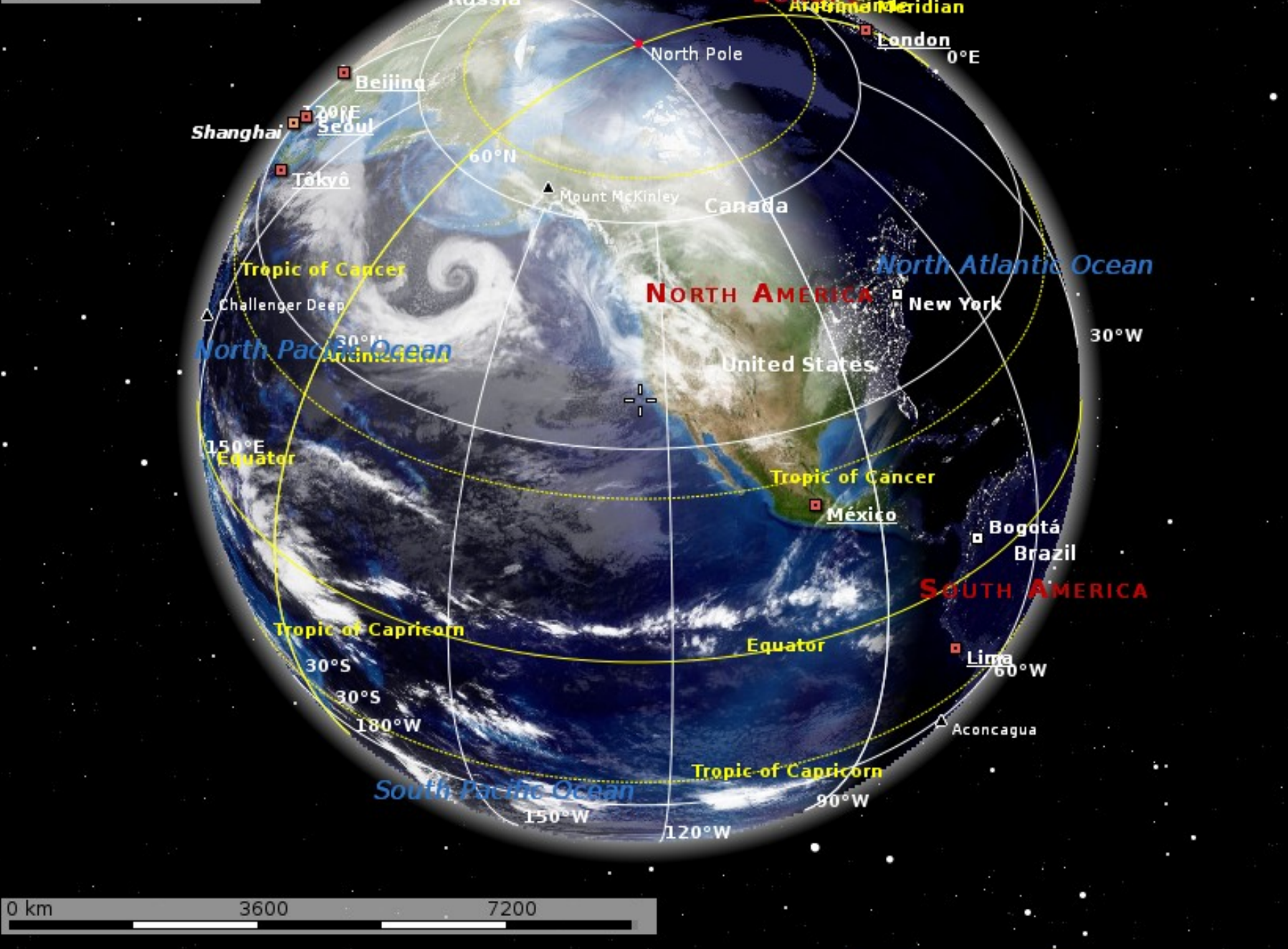
Earth

Theme

Atlas

OpenStreetMap

Current Location





KStars



Schreibtischplanetarium

- **Genauere Simulation des Nachthimmels**
- **Beobachtungsplanung**



Alphecca (α Coronae Borealis)
Stern
 2,22^m, A0
Corona Borealis

Aufgangszeit: 19:17
Aufgangszeit: 11:59
Durchgangszeit: 03:38

[Zentrieren & verfolgen](#)
[Winkeldistanz zu ...](#) [
[Details](#)
[Marke hinzufügen](#)
[Add to Observing WishList](#)

[SDSS-Bild anzeigen](#)
[DSS-Bild anzeigen](#)



Kontakt



Personal Information Management (PIM)

- **Verwaltet E-Mails, Adressen, Termine, Aufgaben und News**



- Übersicht
- E-Mail
- Kontakte
- 14 Kalender**
- Aufgaben
- Nachrichten
- Journale
- Notizbücher
- Haftnotizen
- Zeiterfassung

März 2010

	Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So
8	22	23	24	25	26	27	28
9	1	2	3	4	5	6	7
10	8	9	10	11	12	13	14
11	15	16	17	18	19	20	21
12	22	23	24	25	26	27	28
13	29	30	31	1	2	3	4

April 2010

	Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So
13	29	30	31	1	2	3	4
14	5	6	7	8	9	10	11
15	12	13	14	15	16	17	18
16	19	20	21	22	23	24	25
17	26	27	28	29	30	1	2
18	3	4	5	6	7	8	9

Suchen egorien auswählen

Zusammenfassung Fällig Kategorien

Vortrag für Linux-Info... 02.04.2010

[Klicken Sie hier, um eine neue Auf..](#) Listenansicht

Linux-Infotag

Kalender: Standard-Kalender

Ort: Augsburg

Zeit: 09:30 - 17:30

Datum: Samstag, 27. März 2010

Erstellungsdatum: 26.03.2010 01:18

Mo 22 Di 23 Mi 24 Do 25 **Fr 26** Sa 27 So 28

DE							
----	--	--	--	--	--	--	--

7 ⁰⁰							
8 ⁰⁰							
9 ⁰⁰							
10 ⁰⁰							
11 ⁰⁰							
12 ⁰⁰							
13 ⁰⁰							
14 ⁰⁰							
15 ⁰⁰							
16 ⁰⁰							
17 ⁰⁰							
18 ⁰⁰							

09:30

Linux-Infotag



digiKam



Professionelle Fotoverwaltung

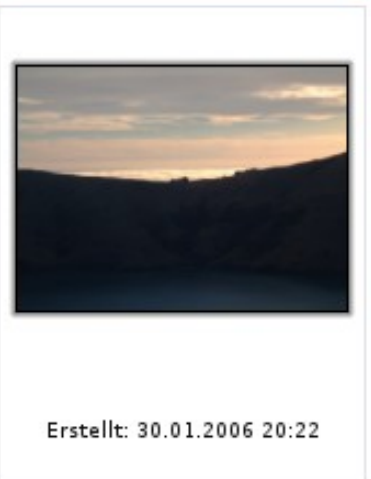
- **Unterstützt alle gängigen Bildformate sowie viele RAW-Formate**
- **Geolokalisierung von Bildern**
- **Duplikatsuche**
- **Bildnachbearbeitung**



Kalender

- + 2005
- 2006
 - Januar

Meine Albenliste/
Albumdatum: 25 Mär 2010 - 4 Einträge



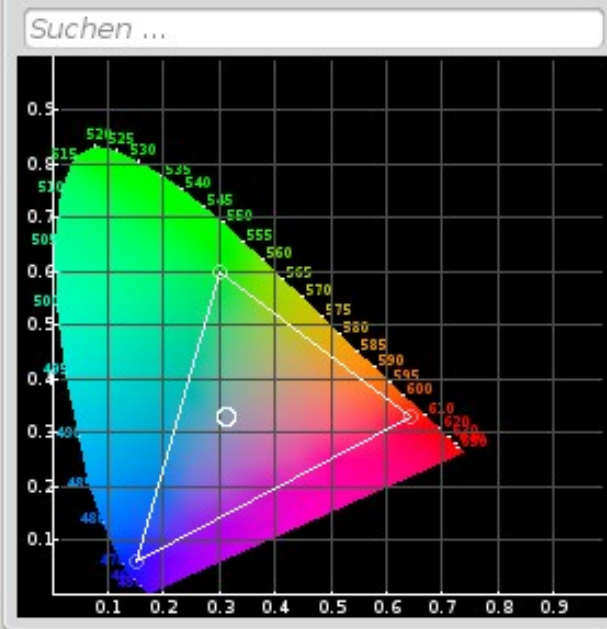
Januar 2006

	Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So
52							1
1	2	3	4	5	6	7	8
2	9	10	11	12	13	14	15
3	16	17	18	19	20	21	22
4	23	24	25	26	27	28	29
5	30	31					

Histogramm ICC-Profil

Header

- Wiedergabeab... Wahrnehmend
- Name IEC 61966-2.1 Def...
- Geräteklasse Anzeigegerät
- Beschreibung sRGB IEC61966-2.1
- Copyright Copyright (c) 199...
- Farbraum RGB
- CMM-Kennzeich... 0





Amarok



Vielseitige Musikverwaltung

- **Dynamische Wiedergabelisten**
- **Einbindung von Internetdiensten:
Last.fm, OPML Directory, Librivox u.v.m.**





Usar el Bano o Hacer el Amor

Suerte Something

Hoy Bostece



2:25 -0:55

Internet > Magna...

Geben Sie hier

Genre / Interpret / Album

- Alternative Rock
- Ambient
- Baroque
- AlmaNova
- Altri Stromenti
- American Bach Soloists
- American Baroque
- Cary Chow
- Da Camera
- Daniel Ben Pienaar
- Daniel Estrem
- Doc Rossi
- Duo de Bois
- Ensemble Mirable
- Ensemble Sreteniye
- Ensemble Vermillian
- Farallon Recorder Quartet
- Gonzalo X Ruiz
- Hanneke van Proosdij
- Ivan Ilic
- James Edwards
- Janine Johnson
- Jonathan Freeman-Attwo
- Jonathan Freeman-Attwo
- JungHae Kim
- Katherine Roberts Perl
- The Kingsbury Ensemble
- Kyiv Chamber Choir
- Kyiv Seminary Choir

Album kaufen



Este Metodo
von Arthur Yoria
Auf Suerte Something

Wiedergabezähler Punkte Letzte Wiedergabe

0 0 Unbekannt

Wikipedia

Arthur Yoria is a musician based in [Houston, Texas](#).

Born in [Chicago](#), Yoria started to play guitar very late while he was attending the [University of Houston](#). After stints in the Houston based bands, The Jeepneys and [Lavendula](#), Arthur decided to set out on his own and released a 4-song, self-titled EP in 2001 followed by a 5-song EP, *Can You Still Look Adorable* in 2002. He has since released other EPs in both English and Spanish.

Yoria was nominated for several prizes in the [Houston Press Music Awards](#). He founded 12 Records, Inc. together with his good friend and former [Houston Rocket](#), [Matt Maloney](#), and recorded *I'll Be Here Awake* which reached #8 on the specialty radio charts. One of Yoria's songs, *Call Me*, was used in the [Fox television](#) show [The O.C.](#).

Yoria has toured extensively in the [U.S.](#) as well as internationally. Live he combines guitar and vocals with samples, loops, and digital effects. The tracks that are heard live are recorded immediately on stage and are then played under the current live track until that track too becomes a

Aktuelles Stück Wikipedia

Wiedergabeliste durch

Suerte Something
Arthur Yoria

- Suerte Mijo 3:43
- Encima de Ti 3:14
- Usar el Bano o Hacer el A... 4:39
- Este Metodo 3:32**
- Hoy Bostece 4:04
- Something Must Be Wrong 3:48
- Only Me 4:13
- Goodbye Marisa 4:53
- Greek Archaic 5:05
- Places Everyone 4:49

Woods of Chaos
Rob Costlow

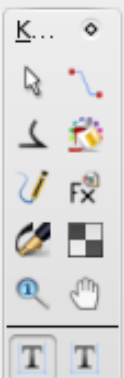
- Meant to Be 4:28
- Reflections 4:52
- Semester Days 4:03
- Friend 4:00
- True Gemini 5:53
- Down the Road 3:40
- Tulip Trees 4:33
- Not Alone 6:16
- Woods of Chaos 4:44
- Twilight 4:08

Reconstruction
Rob Costlow

- Baby Girl Part 1 - Awakeni... 4:18
- Baby Girl Part 2 - Play 2:10
- Baby Girl Part 3 - Sweetpea 4:37
- Reconstruction 1:58

- **Umfangreiche Office-Suite**
 - **Textverarbeitung**
 - **Präsentationen**
 - **Tabellenkalkulation**
 - **Bildbearbeitung**
 - **Projektverwaltung**
 - **Datenbankverwaltung**





Compatibility with Other Office Software

The KOffice applications can read files from many other office applications. Most notable are the Microsoft Office formats DOC, XLS and PPT. KOffice also has basic support for the XML-based Microsoft formats DOCX, XLSX and PPTX, commonly known as Microsoft Office Open XML. Other formats that are supported by KOffice are the older OpenOffice.org formats, Word Perfect, PalmDoc, dbase, html, csv and mdb (MS Access).

The best compatibility is achieved with other OpenDocument-based applications like OpenOffice.org. KOffice also works very well with other office applications offered by the KDE community, including the Kontact Suite (Mail, Calendar, Address book, To do list and RSS feed reader) and KDE business applications like Kraft and KMyMoney.

¹ Maemo has been recently merged with Intel's Moblin and rebranded as MeeGo.

1 Software Architecture

This section describes the overall technical architecture of KOffice. It lays a foundation for the next section, that gives a deeper understanding of the internals.

KOffice has recently made the transition from generation 1 to generation 2. KOffice 2 has a much more modern architecture than KOffice 1. As already outlined, it is largely based on plugins, which makes it easily extensible, but also provides a flexible way to create custom office applications with a subset of the available feature set. For example, KOffice provides a text formatting plugin that gives a simplified user interface for use by children or other people with limited formatting needs.

FIXME: Include architecture picture here

Each plugin can be used in any application. It "knows" how to display its own data, as well as how to save and load it from an ODF document file. A plugin can also contain interactive tools to manipulate the data it stores. These tools are embedded into the KOffice UI seamlessly (in dockers and menus), creating a streamlined and unified user experience.

There are over 20 types of plugins in KOffice, which makes it uniquely extensible.

1.1 Toolkits and libraries

KOffice uses the Qt toolkit from Nokia (previously TrollTech). Qt is a cross-platform toolkit which is portable between many platforms, among them Windows, Mac OS X, Linux and other Unix platforms, Symbian and Windows CE. On top of the Qt toolkit, KOffice makes use of the KDE libraries, which among other things gives it better network transparency and integration with the semantic desktop.

KOffice also builds on other industry standard libraries like zlib (compression), png, jpeg, dbus, glib and gobject. All of these are platform independent.

Stile

Tool Options

Abc **Stile**

Nimbus Sans L 12

List Style: Arabic

Add Shape

Ellipse Artistic Bild Text Callout

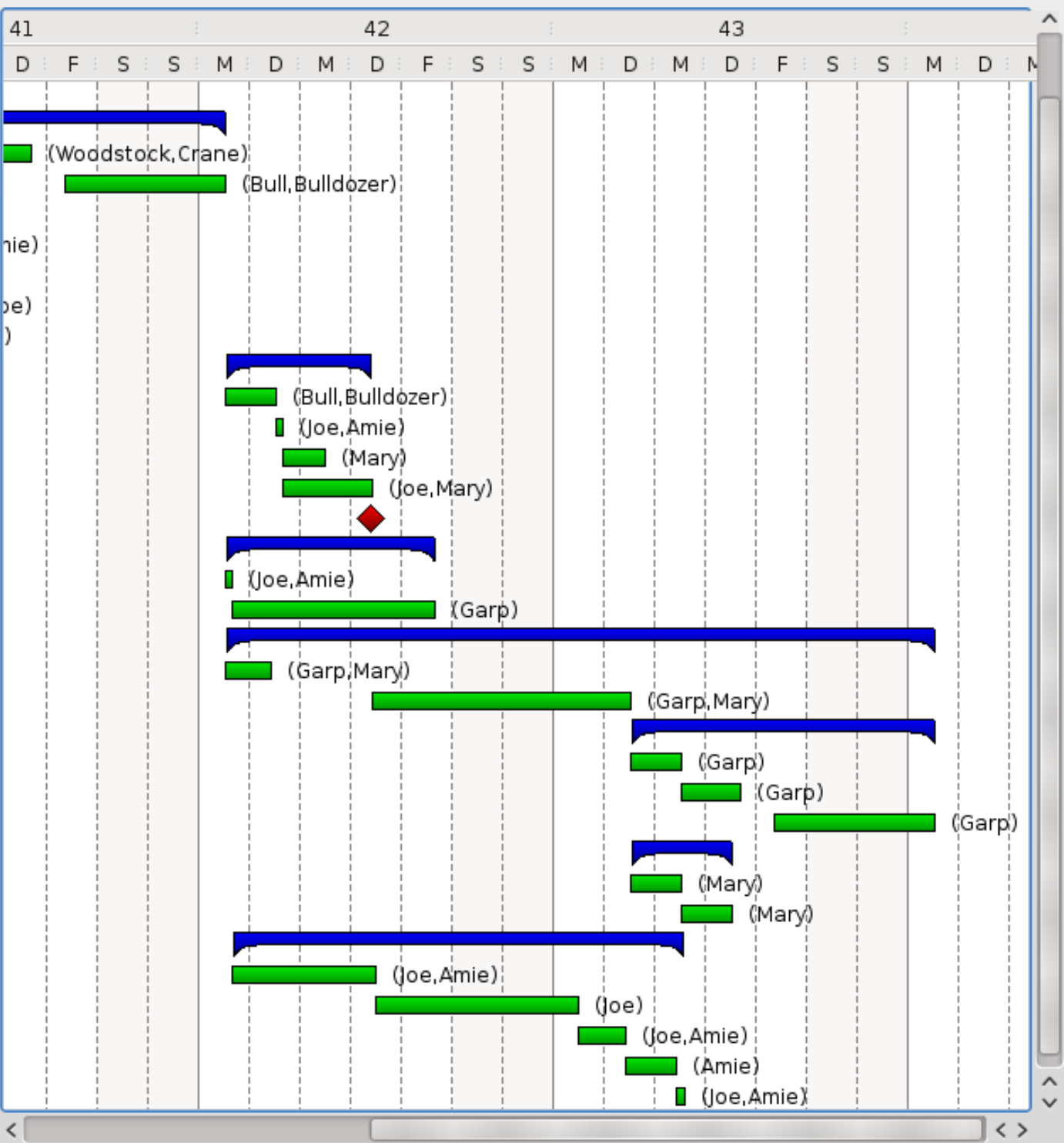
View Selector

- Editors
 - Work & Vacation
 - Cost Breakdown Structure
 - Ressourcen
 - Tasks
 - Dependencies (Graphic)
 - Dependencies (List)
 - Schedules
- Views
 - Project Performance Chart
 - Tasks Performance Chart
 - Task Status
 - Task Execution
 - Work Package View
 - Gantt-Diagramm**
 - Milestone Gantt
 - Resource Assignments
 - Resource Assignments (...)
 - Cost Breakdown

Plan A

Name

- + Material Deliveries
- Garden Area Preparation
 - Remove trees
 - Remove top soil
- Kitchen Garden
 - Foundation (Kitchen G...)
 - Raised planting beds
 - Walking paths
 - Berries area
- Driveway
 - Remove gate, asphalt
 - New foundation (Drive...)
 - New gate
 - New bricks
 - Driveway finished
- Playground
 - Foundation (Playgroun...)
 - Apparatus
- Guest House
 - Foundation (Guest Ho...)
 - Erection
 - Inside painting
 - Paint grounding
 - Paint 1. time
 - Paint 2. time
 - Outside painting
 - Paint 1. time outsid...
 - Paint 2. time outsid...
- Garden
 - Foundation (Garden)
 - Stone settings
 - Trees and bushes
 - Hedges
 - Lawn





Tool Options

Opacity: 100

Mode: Normal

Rate: 100,00

Smoothness

Assistant

Magnetism:

Ebenen

Normal 100

Ebene 1

+ [Copy] [Paste] [Up] [Down] [More]

Add Shape

Ellipse Rechte Artistic Divinef Text



Freoffice



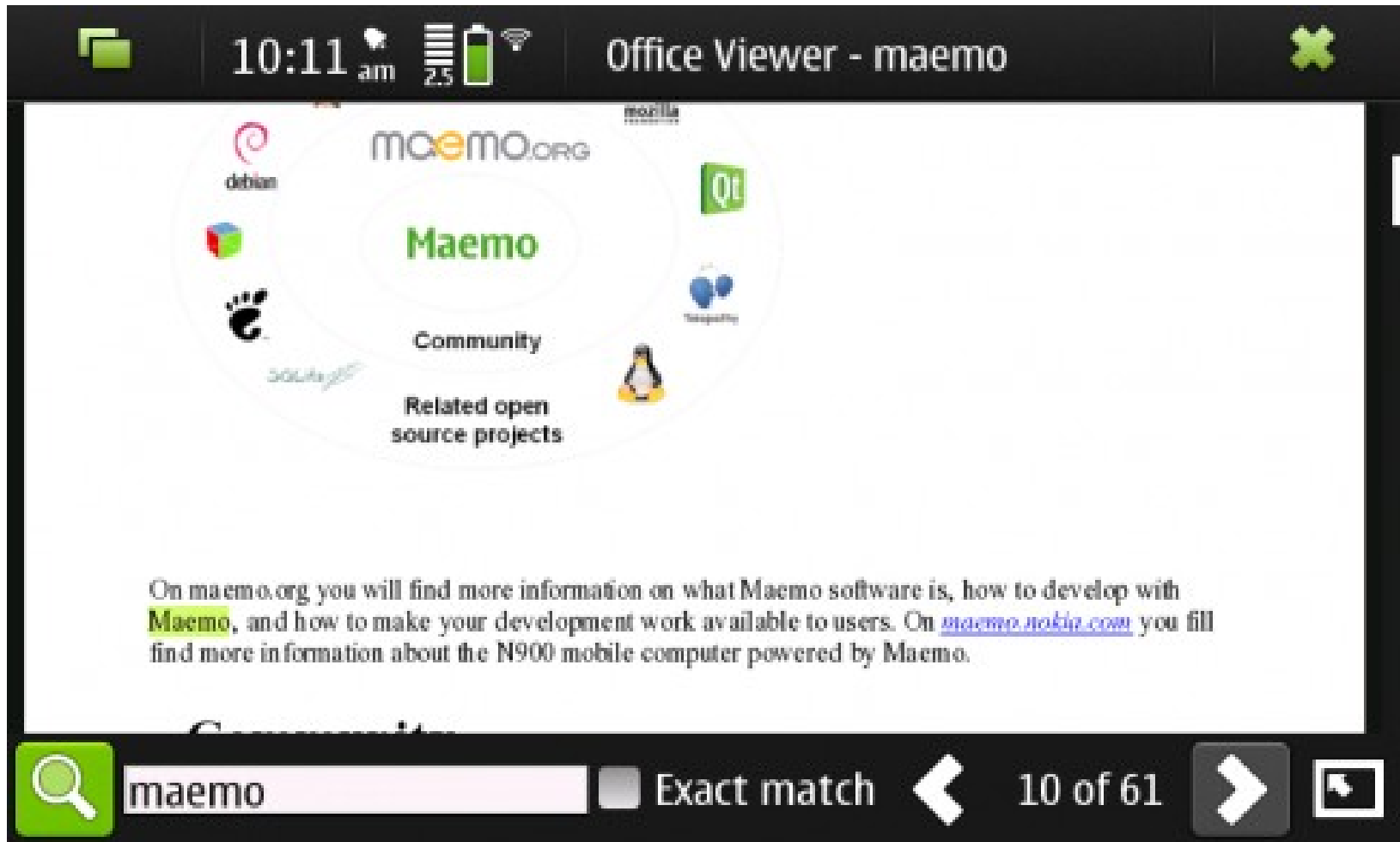
Mobiler Office-Betrachter

- **Basiert auf KOffice**
- **Unterstützt OpenDocument- und Microsoft-Office-Formate**
- **Plattform: Maemo 5**





Freoffice





Kdenlive



Videoschnittsoftware

- **Für semi-professionellen Einsatz**
- **Große Anzahl von Effekten**



Projekthinhalte

Vorschau: Dateiname, Beschreibu

- Farb-Clip (5 Sek. (1))
- elephantsdream (10 Min. 58 Sek. (3))

Projektinhalt Effektmagazin Übergang

Effektliste

Alle

- Equalizer
- Farbdistanz
- Frequenz-Skalierung
- G
- Gamma
- Glow
- Grain
- Graustufen
- Hall
- Helligkeit (Keyframe-fähig)
- Hueshift0r
- Invertieren
- K-Means Clustering

Projektmonitor

Clip-Monitor Projektmonitor Aufnahmemonitor

00:00:51:00

Aktionsverlauf

- Aufräumen
- Clips hinzufügen
- Zeitleisten-Clip hinzufügen
- Clip hinzufügen
- Zeitleisten-Clip hinzufügen
- Clip-Größe ändern
- Übergang zu Clip hinzufüge
- Übergang verschieben
- Marker hinzufügen

00:00:00:00 00:00:30:00 00:01:00:00 00:01:30:00

0 Farb-Clip

1 alphaout

2

3

Beginn Hauptfilm



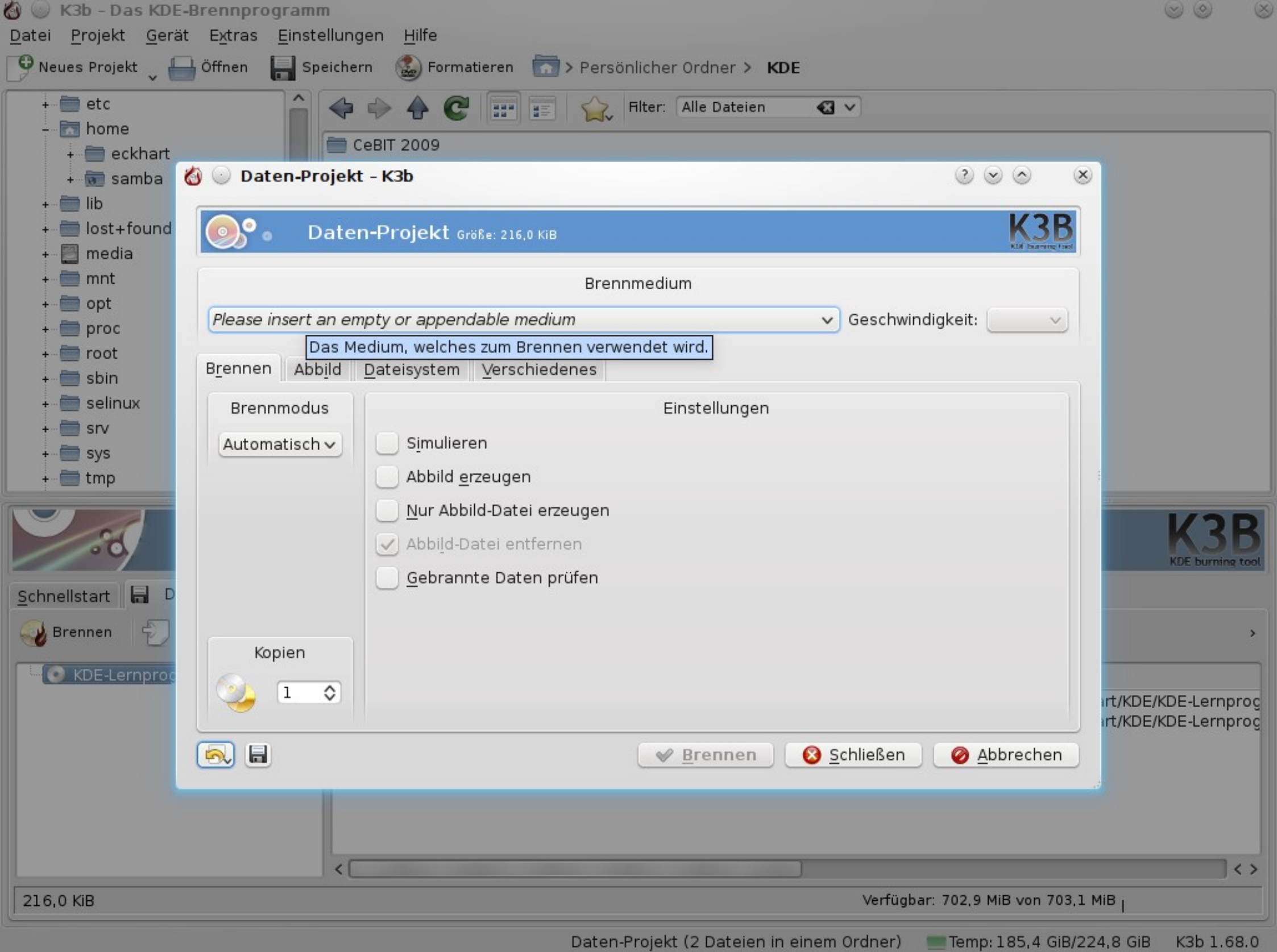
K3b



Brennprogramm

- Brennt CD, DVD und Blu-Ray





Daten-Projekt - K3b

Daten-Projekt Größe: 216,0 KiB **K3B**
KDE burning tool

Brennmedium

Please insert an empty or appendable medium Geschwindigkeit:

Das Medium, welches zum Brennen verwendet wird.

Brennen | **Abbild** | Dateisystem | Verschiedenes

Brennmodus

Automatisch v

Einstellungen

Simulieren

Abbild erzeugen

Nur Abbild-Datei erzeugen

Abbild-Datei entfernen

Gebrannte Daten prüfen

Kopien

1 v

Brennen
 Schließen
 Abbrechen

216,0 KiB

Verfügbar: 702,9 MiB von 703,1 MiB



Fragen?



Danke für die Aufmerksamkeit.

**(weitere Fragen beantworte ich gerne
unten am KDE-Stand)**