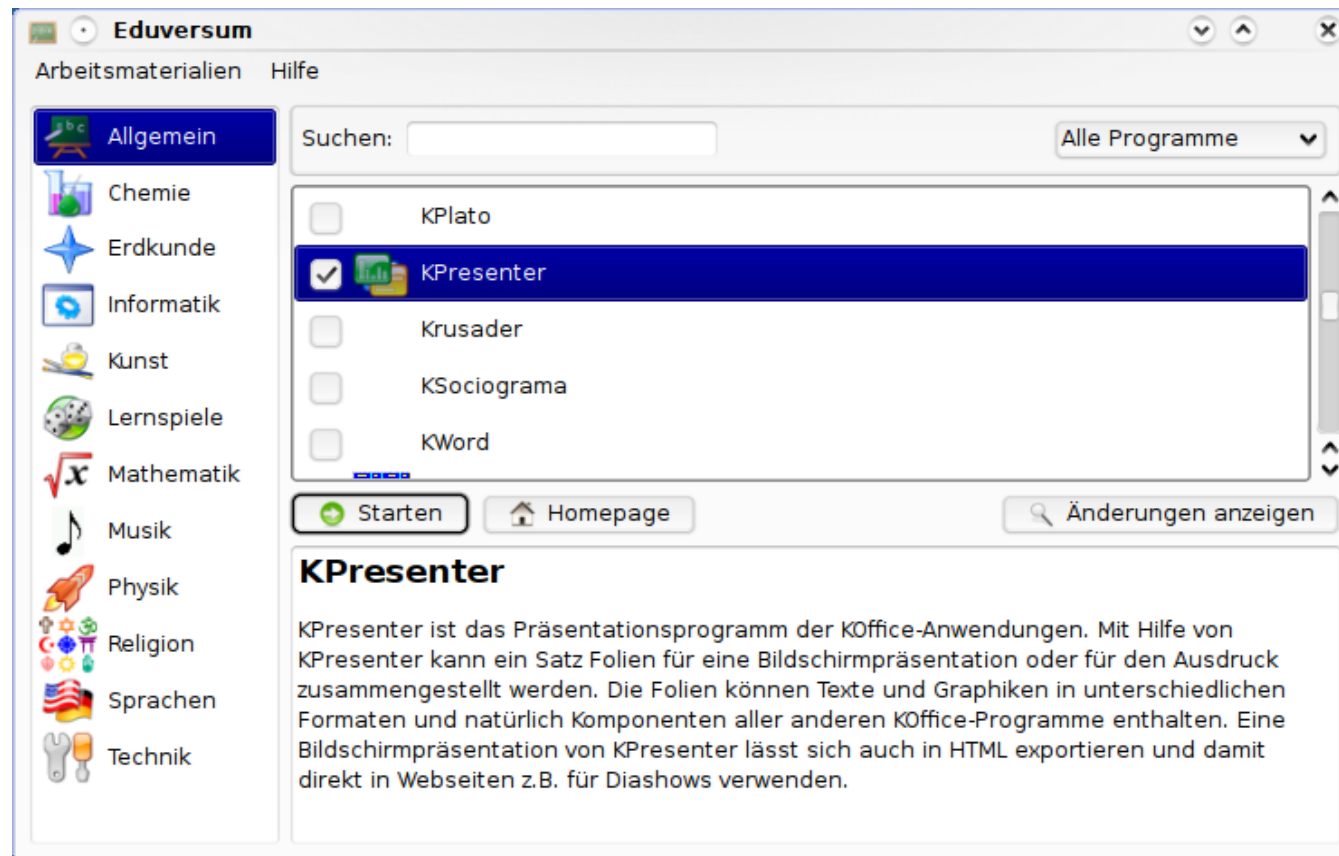


Anleitung zur Benutzung von Eduversum

Allgemein

Im Eduversum sind in einem ansehnlichen Umfange bildungsrelevante Programme aufgelistet, die durch die seminarix -Ersteller favorisiert werden. Davon ist leider nur gewisse Anzahl von Programmen auf der Live-CD vorinstalliert, da der Umfang einer Live-CD auf ca. 700 MB begrenzt ist.

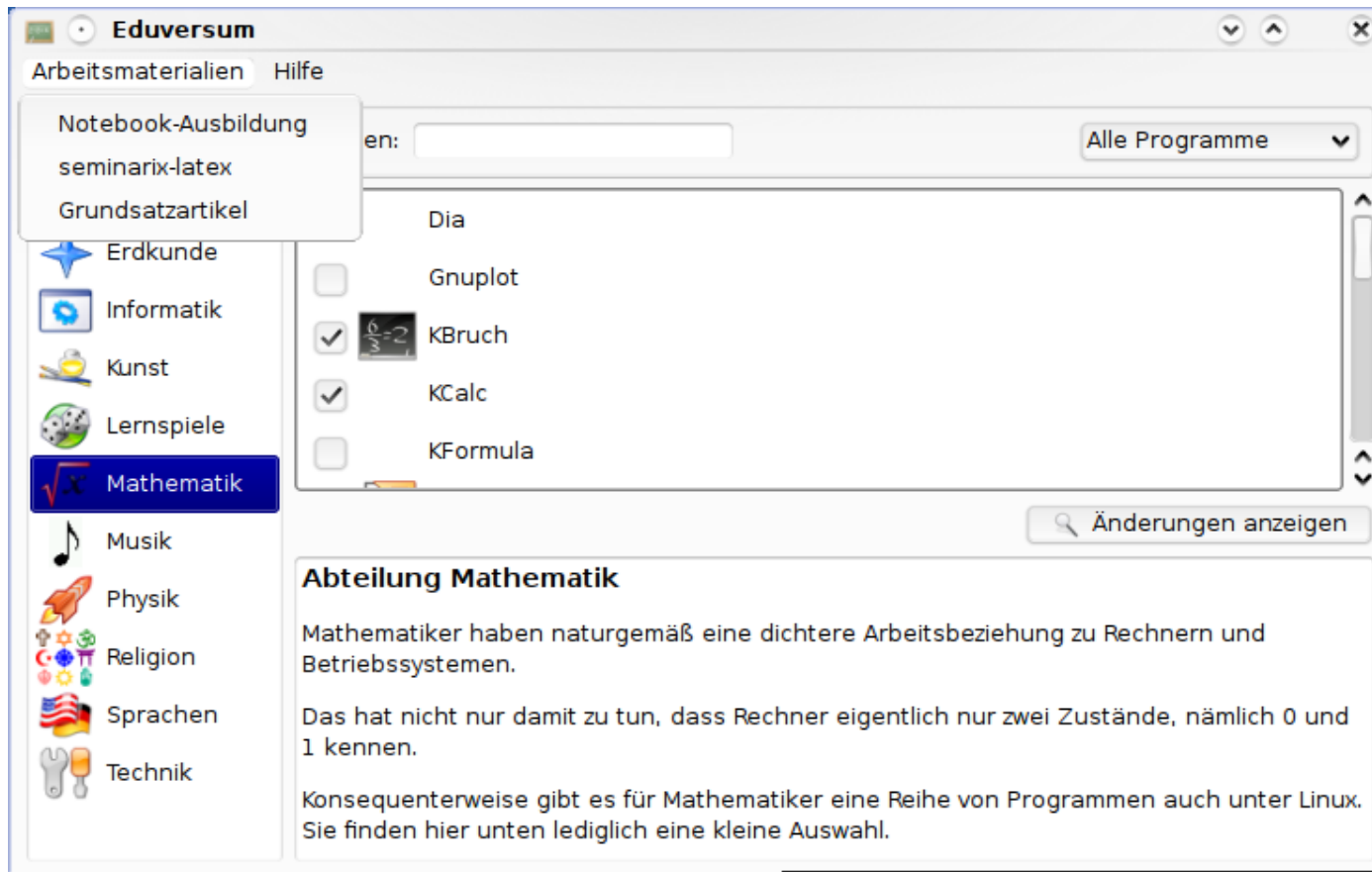
Da aber auch Programme vorgestellt werden, die nicht auf der Live-CD enthalten sind, wird das Handling mit diesen Programmen in diesem HowTo im Weiteren kurz beschrieben.



Durch Doppelklick auf das Programm-Icon oder Klick auf < Starten > wird das jeweilige installierte Programm gestartet.

Arbeitsmaterialien

Unter dem Menüpunkt "Arbeitsmaterialien" können Arbeitsmaterialien (Beispiele), Artikel zu seminarix und Freier Software gefunden werden.



The screenshot shows the 'Eduversum' application window. The title bar reads 'Eduversum' and the menu bar contains 'Arbeitsmaterialien' and 'Hilfe'. A dropdown menu is open under 'Arbeitsmaterialien', listing 'Notebook-Ausbildung', 'seminarix-latex', and 'Grundsatzartikel'. The main interface features a search bar with the text 'en:' and a dropdown menu set to 'Alle Programme'. A list of programs is displayed, including 'Dia', 'Gnuplot', 'KBruch', 'KCalc', and 'KFormula'. The 'KBruch' and 'KCalc' items are checked. Below the list is a button labeled 'Änderungen anzeigen'. The 'Mathematik' category is selected in the left sidebar, and the main content area displays the following text:

Abteilung Mathematik

Mathematiker haben naturgemäß eine dichtere Arbeitsbeziehung zu Rechnern und Betriebssystemen.

Das hat nicht nur damit zu tun, dass Rechner eigentlich nur zwei Zustände, nämlich 0 und 1 kennen.

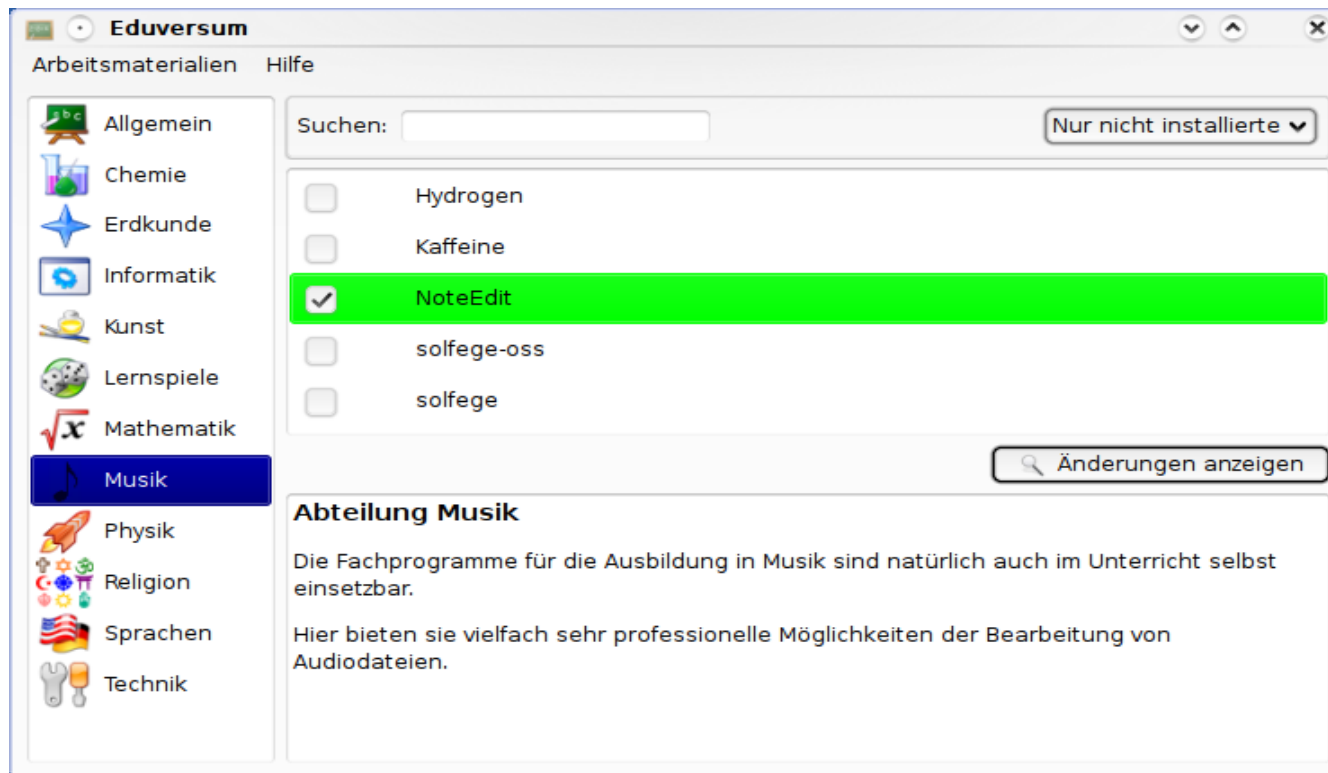
Konsequenterweise gibt es für Mathematiker eine Reihe von Programmen auch unter Linux. Sie finden hier unten lediglich eine kleine Auswahl.

Installation von nicht installierten Programmen

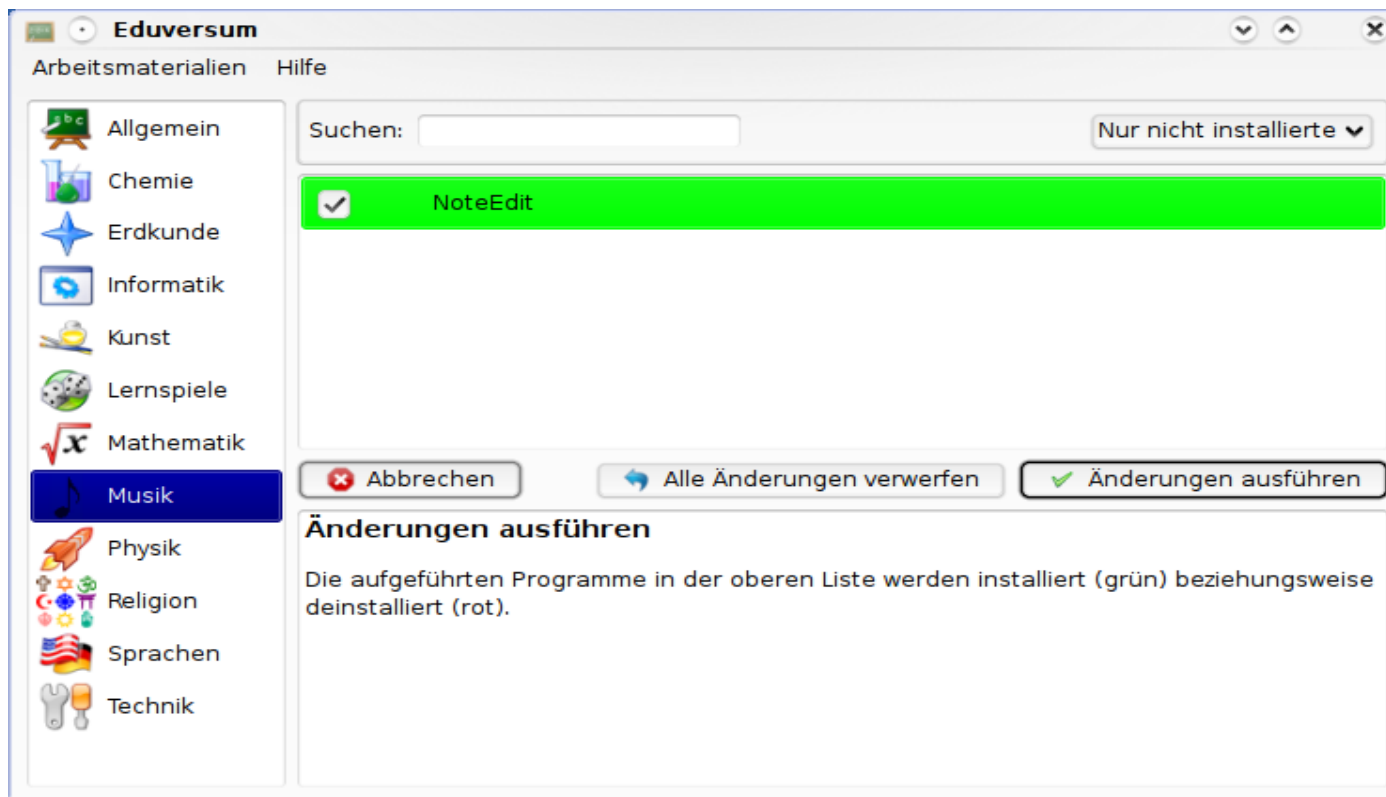
Dazu ist im Auswahlfenster oben rechts der Menü-Punkt < Nur nicht installierte > auszuwählen.

Bei vorhandener Internetanbindung ist es möglich auch nicht auf der CD enthaltene, aber im Menüsystem aufgeführte Programme einfach zu installieren.

Dafür wird das entsprechende Programm (hier als Beispiel „ NoteEdit “) markiert und der Button < Änderungen anzeigen > geklickt.



Nun wird der Button (Knopf) < Änderungen ausführen > angeklickt um die Installation des Programms zu starten.



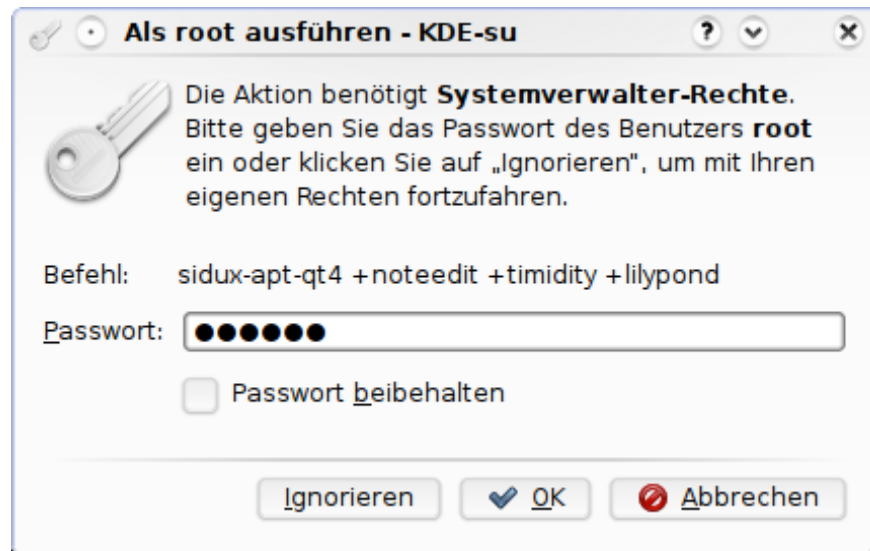
Wie gesagt, eine funktionierende Internet-Anbindung ist notwendig!

Ein " root account " muss natürlich vorhanden sein, ansonsten wird hier die Installation abgebrochen.

Dies dient zur eigenen Sicherheit

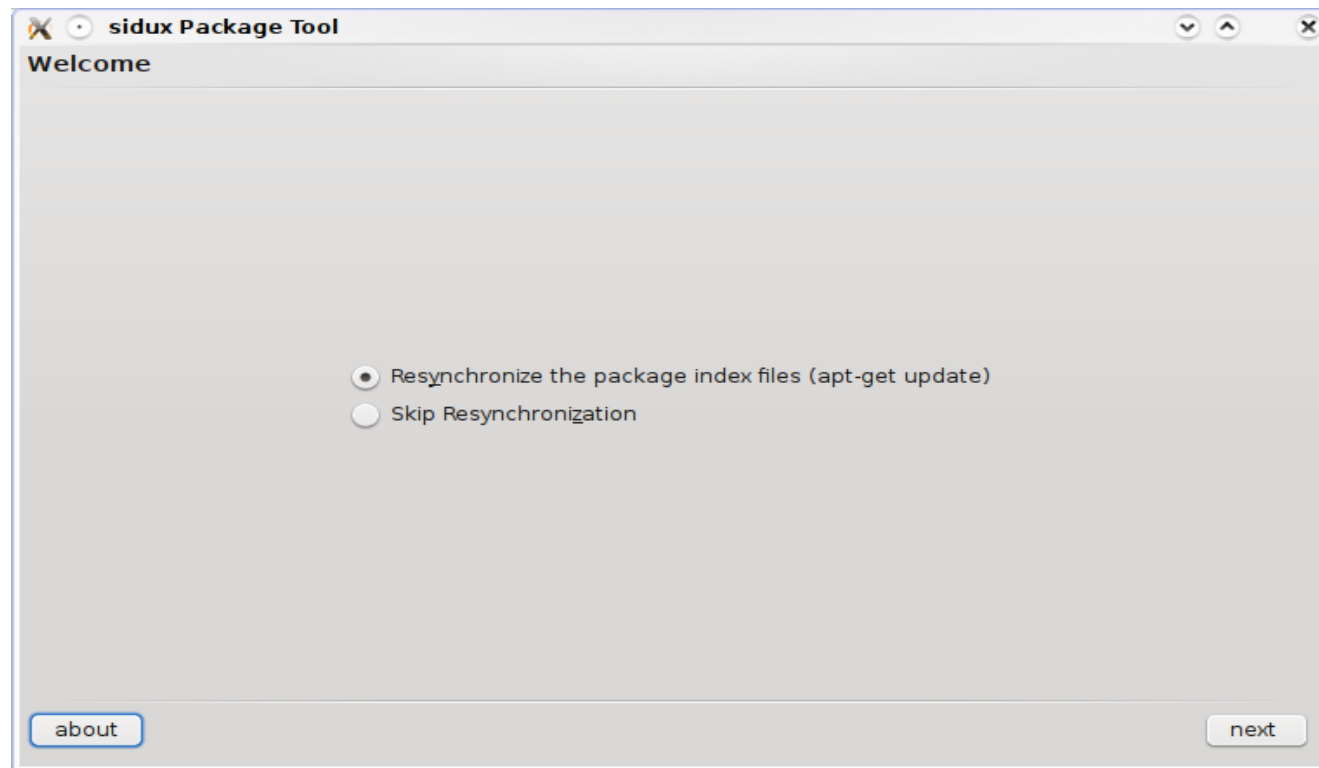
- Nur " root " hat auf Linux-Systemen Zugang zu systemspezifischen Daten und Einstellungen. Dadurch ist das System vor Missbrauch sicherer.
- Die unbefugte Installation eines Programms wird damit unterbunden.
- Auf diese Art wird unüberlegtes Handeln verhindert.

Weitere Informationen zu diesem Thema können in den entsprechenden Tutorien gefunden werden.



Das " root " Passwort eingeben und auf < OK > klicken.

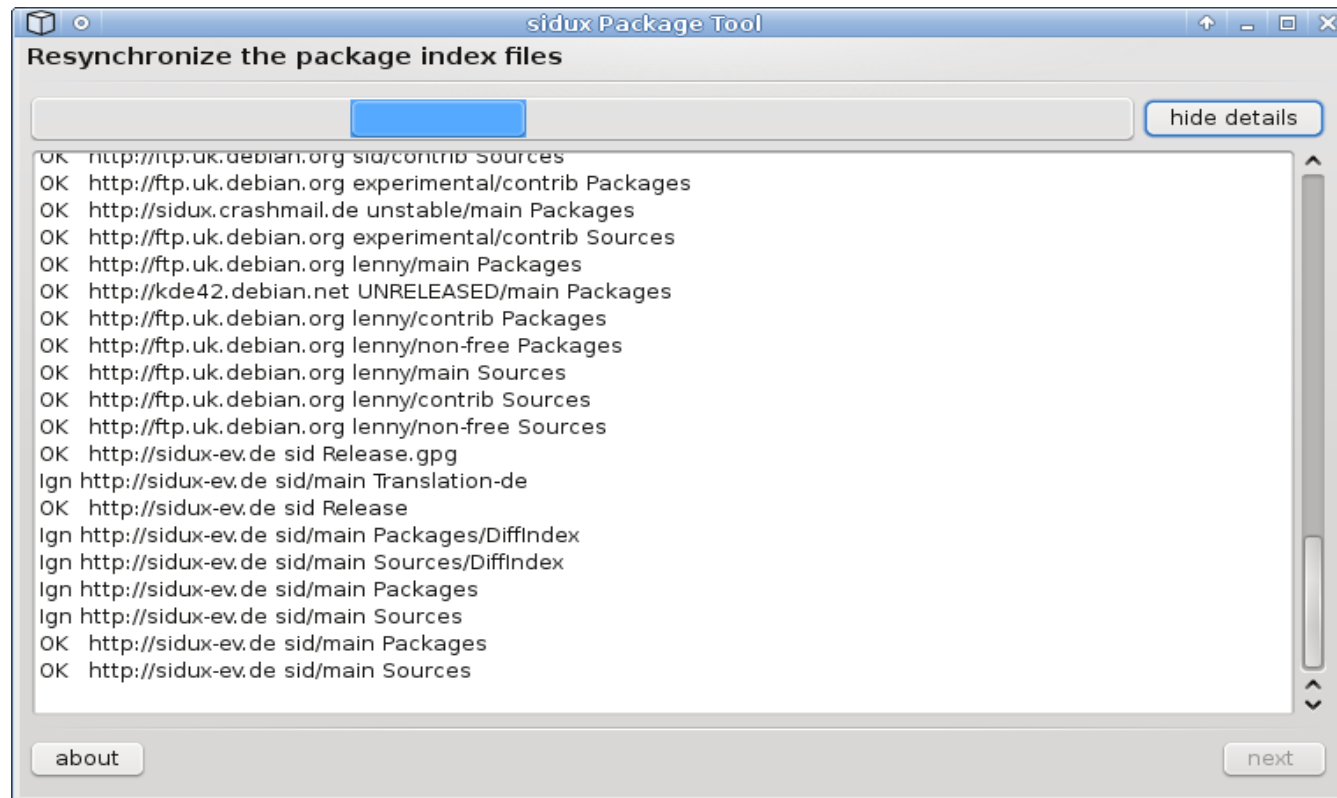
**Nun sollte die interne Paketdatenbank auf den aktuellsten Stand gebracht werden.
Resynchronize the package [...] markieren.**



Auf < next > (weiter) klicken.

Wenn < show details > (Details anzeigen) angeklickt wird, kann gesehen werden, was geschieht.

Hier die Ausgabe der Aktualisierung des internen Paket-Indexes.

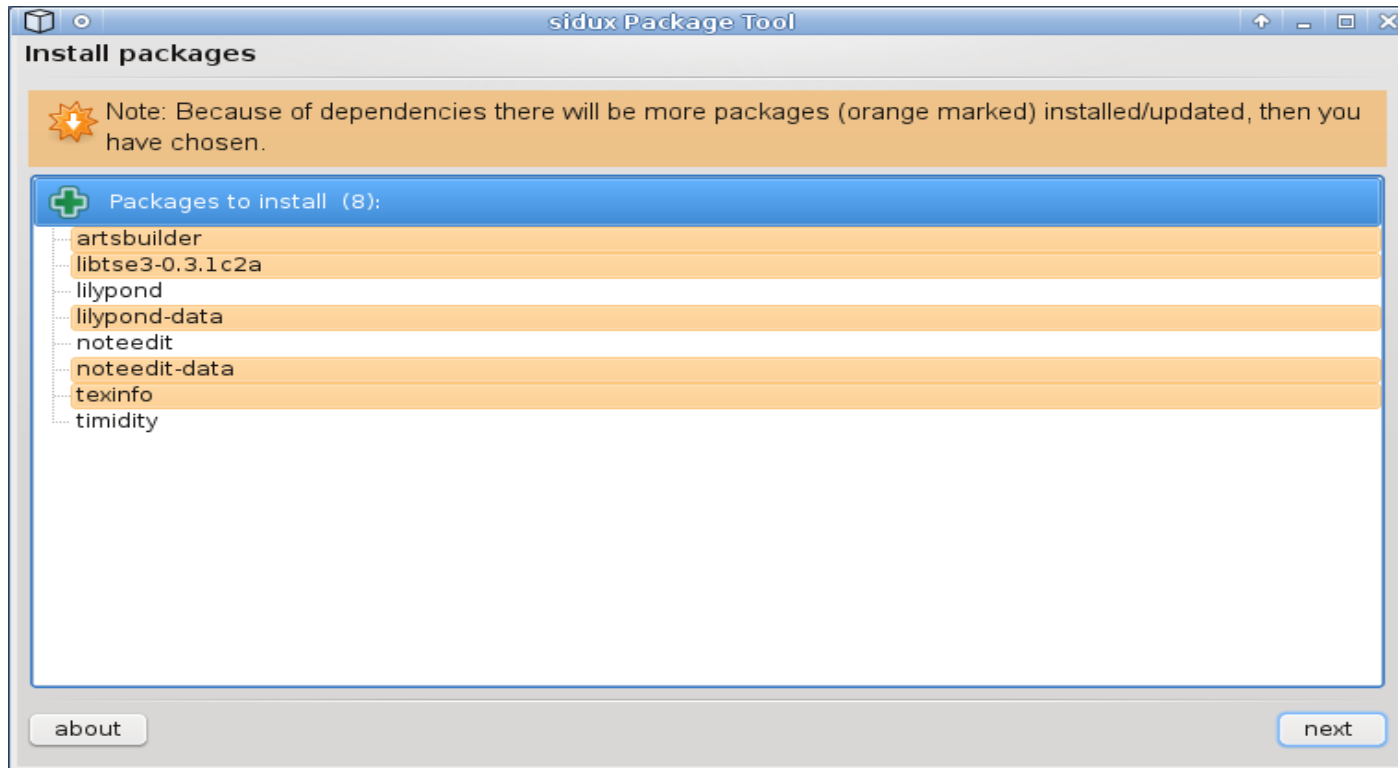


Nach Abschluss der Aktualisierung < next > (weiter) klicken.

Nun wird angezeigt welche Änderungen vorgenommen werden.

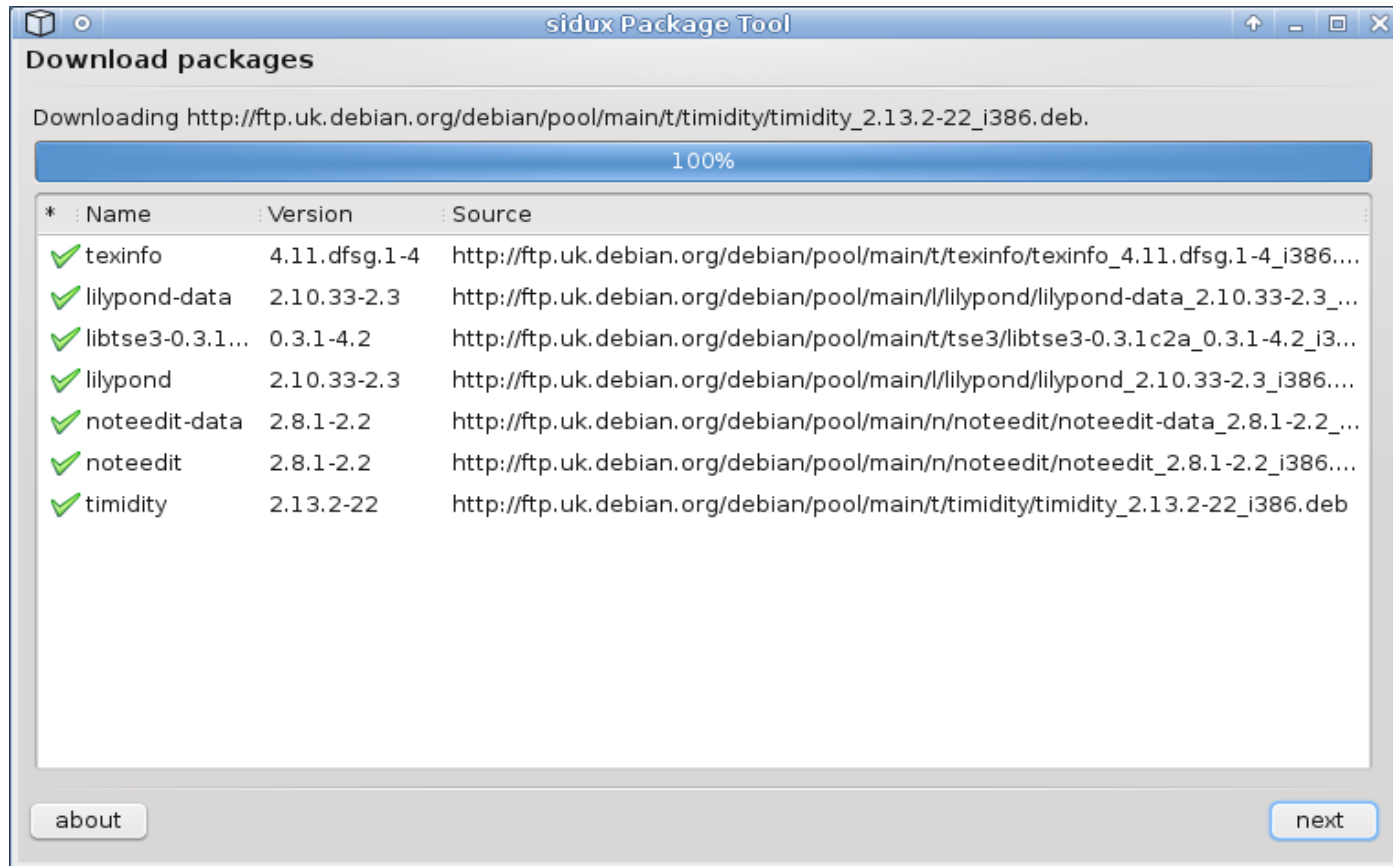
Die angezeigten Dateien werden in diesem Falle installiert.

Farbig hervorgehobene Dateien werden aus Programm- Abhängigkeitsgründen zusätzlich installiert bzw. aktualisiert



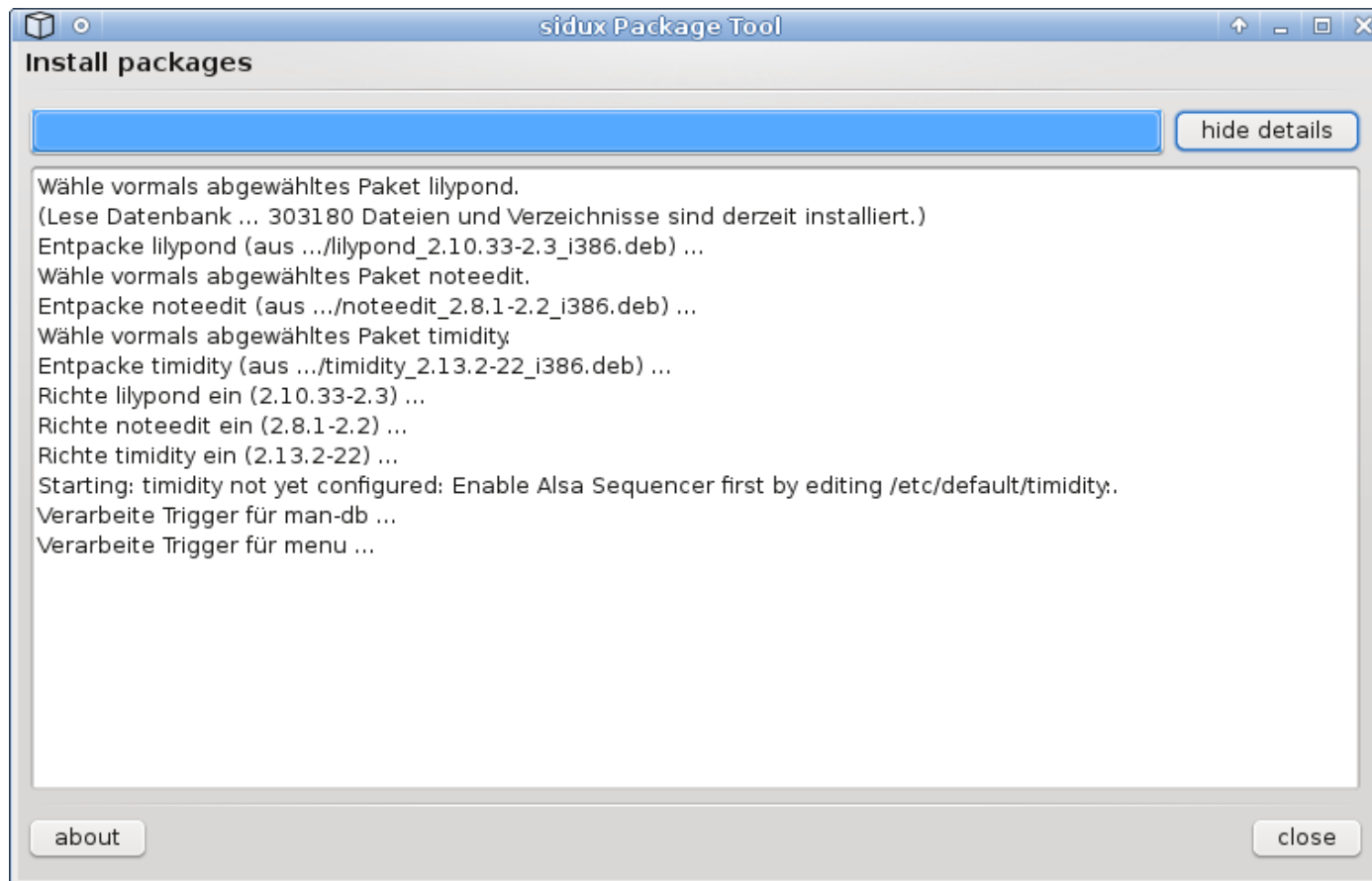
Auf < next > (weiter) klicken um die Installation der entsprechenden Programme zu starten.

Download-Dialog



Ist der Download abgeschlossen, auf < next > (weiter) klicken.

Installations Dialog

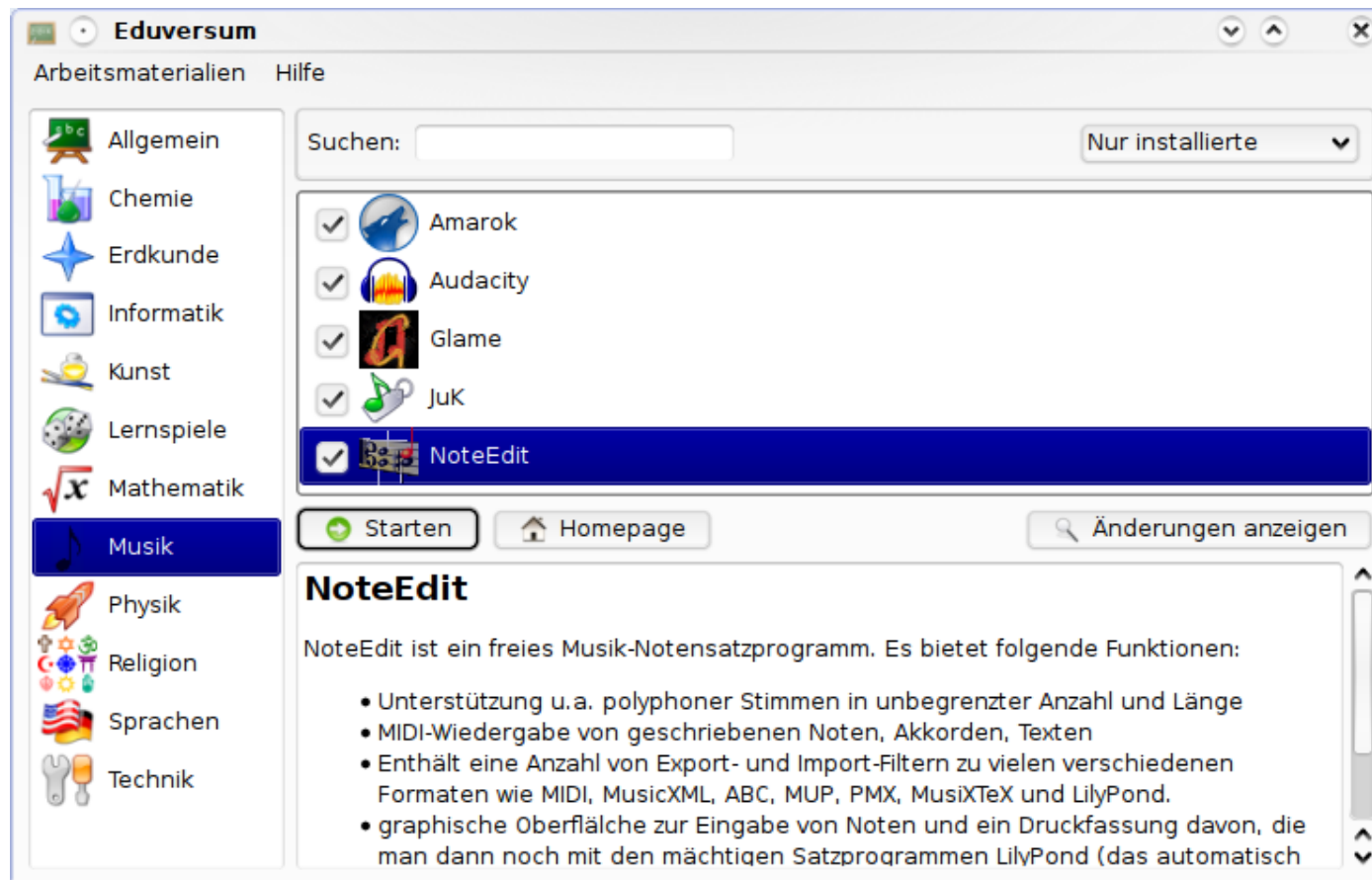


Wenn die Installation beendet ist, auf < close > (schließen) klicken.

Wenn Sie mehr über den Installationsprozess unter Debian erfahren wollen, konsultieren Sie bitte die entsprechenden Howto's und/oder "man pages" (man apt, man apt-get, ...).

Das installierte Programm starten

Nun wählen Sie die entsprechende Abteilung aus, in diesem Fall "Musik" und markieren das Programm (hier NoteEdit).



Klicken Sie < Starten >.

Hinweis

Installieren Sie ein Programm während einer "Live Sitzung" (Live-CD), so werden die Änderungen nur temporär im „ram“ gespeichert und gehen beim beenden der Sitzung verloren!

Um dies zu verhindern, kann mit Hilfe der "Live-CD" ein dauerhaftes Homeverzeichnis angelegt werden.

Informationen zu diesem Thema finden Sie im " sidux Manual" und " seminarix Handbuch".

Nützliche Links

- seminarix Homepage: <http://www.seminarix.org>
- sidux Homepage: <http://www.sidux.com>
- sidux Handbuch: <http://manual.sidux.com/>
- sidux wiki : <http://www.sidux.com/module-pnWikka.html>

Anmerkung

Die Programm-Übersichten wurden mit kSnapshot erstellt.

Die Präsentation wurde mit Kpresenter (.kpr) erstellt.

Die OpenOffice Präsentation (.sxi) wurde mit Hilfe von kPresenter generiert und in OpenOffice-Impress nach bearbeitet.

Die ODF Präsentation (.odp) wurde mit OpenOffice generiert.

Das PDF Dokument wurde mit OpenOffice generiert.

Dank

Ein dank an Roland Engert (RoEn) und Dinko Sabo (cobra) für die tatkräftige Unterstützung, sowie dem ganzen " sidux seminarix Team".

Copyright

Copyright © 2009, Hendrik Lehmbruch : CC - by -SA 3.0

Über Eduversum

Entwickler:

Fabian Würtz <xadras@sidux.com>

Dinko Sabo <cobra@sidux.com>

Paketzusammenstellung und Dokumentation:

Roland Engert (RoEn)

Björn Jilg (BlueShadow)

Thomas Kross (captagon)

Hendrik Lehbruch (hendrikL)

Dinko Sabo (cobra) <cobra@sidux.com>

Icons:

Bernard Gray <bernard.gray@gmail.com>

Weitere Beteiligte:

Stefan Lippers - Hollmann (slh)

Ferdi Thommes (devil)

Horst Tritremmel (hjt)

Wolf-Dieter Zimmermann (emile)