

# Seminarix: Linux in die Lehrerausbildung - die Idee





# Linux in die Lehrerausbildung

#### Ziele

Freie Software in und für die Lehrerausbildung

Kritisches Bewusstsein über die Verfügbarkeit von Medien und Software initiieren und verbreitern

Kostenfrei legal gute Software nutzen







## Linux in die Lehrerausbildung

#### Inhalte

a ) Software für allgemeine Aufgaben in der Ausbildung

b) Fachsoftware für die Fächer:

Chemie Erdkunde E-Learning Informatik

Kunst Lernspiele Mathematik Musik

Physik Religion Sprachen Technik

soweit es unter Debian rund läuft









# Linux in die Lehrerausbildung

Beispiel für das Informationssystem auf CD und (variiert) unter der

URL www.seminarix.org

Links die Fächer

Im Hauptfenster Infos



#### Willkommen beim Projekt "

Auf den folgenden Seiten finden Sie ein Informationssystem, das als Vertiefur "Seminarix" gedacht ist.

Hintergrund des Projekts ist folgender:

Willkommen

Die Diskussion um "geschlossene" und "offene" Software, kurz, die open sour-Auseinandersetzung um medienkritische Ausbildung inzwischen auch in Lehre angekommen. Dies hat zum einen ökonomische Gründe (Monopole zu finanz teuer!), zum anderen verspricht die Auseinandersetzung um geschlossene b: notwendige politische Diskussion über Software und deren Verfügbarkeit.

Chemie Das Projekt Seminarix:

Erdkunde Entstanden ist die Idee, als es unter dem Betriebssystem Linux immer mehr Live-Evaluation-CDs gab, die auf immer mehr und auch sehr unterschiedliche E-Learning offene und sehr transparent konfigurierbare Betriebssystem Linux (in seinen i erlaubten.

Informatik

Ein Mangel, der schnell offenkundig wurde, bestand darin, dass (nicht nur) Sol Lehrerinnen und Lehrern von Bedeutung war, erst mühselig nachinstalliert we dieser Stelle auch ehrlich zugegeben werden, dies war bei manchen Distributi Lernspiele Unterfangen, das Neulinge "mal eben so" unternehmen konnten (noch sollter

Und hier setzte die Idee an. Weshalb nicht zur Demonstration der Möglichkeit Live-CD erstellen, auf der so viel Software für den Ausbildungsbereich enthalt

Mathematik

Allgemein





# Linux in die Lehrerausbildung

Das Infosystem auf CD

Programmaufruf Erläuterung URL Info

Das Infosystem auf www.seminarix.org

Erläuterung Fundort (URL) Info





# Linux in die Lehrerausbildung

#### Das Linux hintendran:

Debian / Kubuntu 6.06 (Dapper Drake)

Sponsoren der Entwicklung und der CD: Intel und HP Koordination: Stiftung Partner für Schule, Düsseldorf Entwicklung: Anja und Dr. Peter Gerwinski, Essen Idee und Konzeption: Wolf-Dieter Zimmermann vom Studienseminar Neuss





# Linux in die Lehrerausbildung

Wie geht es weiter? (1)

Mitte März werden 1000 CD's gedruckt werden, Verteilung an die 36 Studienseminare landesweit.

Belegexemplare an die Sponsoren, an Interessierte, an das Ministerium für Schule und Weiterbildung NW, die Ausbildungsdezernate der 5 Bezirksregierungen (Köln, Düsseldorf, Münster, Arnsberg und Detmold) u.a.m.





# Linux in die Lehrerausbildung

Wie geht es weiter? (2)

#### Parallel:

ISO-File zum freien Download auf diversen

Downloadservern

Skolelinux,

Medienberatungen, Landesmedienzentrum,

Edmond, Learn:Line (der Bildungsserver NRW)





# Seminarix Linux in die Lehrerausbildung

Wie geht es weiter? (3)

Hochschulen haben die Möglichkeit, damit in der ersten Phase der Lehrerausbildung unabhängig vom Lehramt (Grundschule, Sekundarstufe I oder II, Berufskolleg, Sonderpädagogik) zu arbeiten





# Linux in die Lehrerausbildung

Wie geht es weiter? (4)

In der Lehrerausbildung steht eine wirkliche Alternative, sowohl im Bereich der Anwendungen als auch zum Betriebssystem selbst zur Verfügung.





# Linux in die Lehrerausbildung

"Nur wer Alternativen kennt, kann sich entscheiden".

Weitere Informationen unter

Zu Seminarix

http://www.seminarix.org

zu Medienausbildungskonzeptionen

http://www.studienseminar-neuss.nrw.de