

www.**SEMINARIX**.org
Computeranwendungen mit freier Software und freien Projekten
auf der Grundlage eines freien Betriebssystems
für Lehrerausbildung und Schule

Nach weiterer Entwicklungsarbeit im Studienseminar Neuss und intensiver Zusammenarbeit mit dem sidux e.V. gibt es nun eine weitere SEMINARIX, diesmal als DVD und mit einer Reihe freier Beispiele. Dank der Unterstützung mehrerer Sponsoren (u.a. die Firma G-N-U in Essen) ist die DVD bereits finanziert.

Sie finden auf dieser DVD viele Programme aus Fachbereichen wie z.B. Mathematik, Naturwissenschaften, Sprachen, Musik, Kunst und Erdkunde. Weiterhin finden Sie unter der Rubrik „Allgemein“:

OpenOffice	Bürosoftware
Scribus	DTP-Programm
Gimp	Bearbeitung von Grafikdateien
Inkscape	Vektorzeichenprogramm
VLC	Video- und Mediaplayer
Audacity	Bearbeitung von Audiodateien

und eine Reihe freier Projekte zum Nachmachen und als Anregung.

Die Basis dieser DVD ist ein ebenfalls freies Betriebssystem (sidux), auf seiner Grundlage können alle Anwendungen gefahr- und risikolos ausprobiert werden. BTW: Viele der Anwendungen gibt es als freie Programme auch unter Windows. Hinzu kommen zahlreiche Projektvorschläge, vor allem für die Lehrerausbildung gedacht.

Alle Programme können ohne Installation von der DVD gestartet werden. Das Betriebssystem konfiguriert die Hardware selbstständig und ermöglicht einen problemlosen Zugang ins Internet. In der Grundeinstellung greift sidux nur lesend auf die Festplatte(n) Ihres PCs zu, die dort gespeicherten Daten können nicht verändert werden. Seminarix basiert auf sidux und sidux entstammt aus Debian GNU/Linux.

In einem kleinen Booklet „Arbeiten mit einer Live-DVD“ werden die ersten Schritte (Booten von DVD, Arbeiten mit dem KDE, Herzstück Eduversum u.a.m) mit der Live-DVD erläutert und nachvollziehbar gemacht.

Mit Seminarix steht nicht nur eine definierte Arbeitsumgebung, es steht außerdem ein komplett lizenzkostenfreies Instrument für die Arbeit mit digitalen Medien (über Textverarbeitung über die Arbeit mit Audiodateien, Videodateien und vielem mehr) zur Verfügung. Insofern existiert nun eine (hoffentlich leicht zu bedienende) Alternative auch im Bereich des Betriebssystems und steht für eine medienkritische Lehrerausbildung zur Verfügung, eine Alternative, die jede(r) Ausbilder(in) und jede(r) Auszubildende lizenzkostenfrei und legal nutzen kann.

Weitere Exemplare der Live-DVD lassen sich leicht durch Kopieren herstellen. Dies ist nicht nur erlaubt, sondern erwünscht. Eine Alternative besteht darin, sich die ISO-Datei aus dem Internet (www.seminarix.org) zu holen und sie auf eine DVD zu brennen. Das Brennen einer ISO-Datei auf eine DVD funktioniert auch unter Windows. Im gleichen Verzeichnis liegt auch ein Booklet „Brennen einer ISO-Datei auf DVD“, das die erforderlichen Schritte erläutert. Dies könnte auch der Weg sein, auf dem sich die Referendarinnen und Referendare (bei Interesse auch Studierende oder Schülerinnen und Schüler) eine lauffähige Live-DVD selbst herstellen können. Das Booklet ist ebenfalls über die Projektseite im Internet erhältlich.

Seminarix lässt sich unaufwändig und schnell (je nach Rechner zwischen 8 und 24 Minuten) – auch parallel zu Windows installieren. Ein Icon dafür befindet sich auf dem Desktop. Selbst vorhandene Festplatten (auch USB) lassen sich für diesen Zweck mit Programmen, die auf der DVD vorhanden sind, unterteilen (partitionieren).

Zumindestens einer wesentlichen Forderung an eine medienkritische Lehrerausbildung kann mit dieser DVD nachgekommen werden – dem Ruf nach einer tragfähigen Alternative.

Links:

www.seminarix.org
www.sidux.com
www.g-n-u.de

Kontakt:

info@seminarix.org
irc.oftc.net. Kanal: #sidux
info@g-n-u.de