



24. Mai 2012
Linuxtag Berlin

Thema:

Nachhaltige Medienbildung -
nur auf Basis Freier Software
und Freier Formate? !



Projekt *„Netzwerk-Bildung“*

Behauptung:

Schule und die in ihr Tätigen sind in ihrer Arbeit, Zielperspektiven und Produkten durch einen demokratischen Konsens legitimiert.

Wenn das stimmt, dann muss gelten:

Transparenz und Partizipation – Erkennungsmerkmal jeder Demokratie – müssen erkenntnisleitende Kategorien schulischer Praxis sein.



Projekt *„Netzwerk-Bildung“*

Behauptung:

Schule und die in ihr Tätigen sind in ihrer Arbeit, Zielperspektiven und Produkten durch einen demokratischen Konsens legitimiert.

Was erstens bedeutet:

„Hintendrandenken“ muss erlaubt und erwünscht sein.

Was zweitens bedeutet:

Auch Medienkritik kann es nur auf einer Basis geben, die das „Hintendransehen“ ermöglicht => Offene Quellen



Projekt *„Netzwerk-Bildung“*

Medienkompetenz und Bildung?

Hilfsfragen:

Brauchen Lehrerinnen und Lehrer

a) Medien

b) Hintergrundwissen über Funktionsweisen von Medien

c) ein kritisches Bewusstsein über Medien?

oder reicht ein Oberflächenphänomensteuerungswissen



Projekt *„Netzwerk-Bildung“*

Bildungsaufgaben, medienkritisch

Einerseits:

Schulung an bestimmten Anwendungen
(z.B. Office-Pakete,
Audiobearbeitung,
Umgang mit Video,
mit Beamer und Notebook
etc. etc.)



Projekt *„Netzwerk-Bildung“*

Bildungsaufgaben, medienkritisch

Andererseits:
Kritische Medienreflexion;
Dateiformate und deren
langfristige Lesbarkeit;
Verhinderung sozialer Barrieren;
Lizenz- und Bezahlproblematik



Projekt *„Netzwerk-Bildung“*

Proprietäre Software = Zugesperrter Quellcode

Interesse: Bindung an Produkte und Formate
Gewöhnung an Oberflächen
Aufbau und Finanzierung von Monopolen

Folgen: Abhängigkeiten u.a.
im Hamsterrad der Versionen
Ausgrenzung Ärmerer,
bzw. Gefahr von Raubkopien



Projekt *„Netzwerk-Bildung“*

Freie Software = quell offen, geklärte Lizenzfrage

Zum Beispiel: Creative commons license

by – Autor muss genannt werden

nc – Produkt darf nicht kommerzialisiert werden

sa – Weitergabe unter gleichen Bedingungen

Beispiel: Copyright © 2012, Wolf-Dieter Zimmermann

License: CC-by-SA-nc 3.0



Projekt „Netzwerk-Bildung“

Regeln für eine medienkritische und -kompetente Bildung,
die nachhaltig ist und niemanden außen vor lässt ?

Ausschließlich

freie Software
Produkte in freien Formaten
unter einer freien Lizenz (etwa GPL oder CC)

=> aus Gründen der Nachhaltigkeit

=> zur Vermeidung sozialer Barrieren (alle können nötige
Anwendungen und Produkte legal nutzen)



Projekt „Netzwerk-Bildung“

Zurück zur Ausgangsfrage:

Müssen wir wirklich Lehrerinnen und Lehrer,
Schülerinnen und Schüler, alle am Bildungssystem
Beteiligten medienkritisch und -kompetent werden
lassen?

Aber immer ...

herzlich gerne ...

jederzeit wieder ...

nur - wie?



Projekt „*Netzwerk-Bildung.net*“

Der erste Schritt muss darin bestehen, den Einsatz freier Software und freier Formate konsequent in den Bildungssystemen in Schule und Ausbildung zu verankern ...

... selbst unter dem Betriebssystem Windows:

siehe dort: <http://www.NetzwerkBildung.net>



Projekt

„www.*NetzwerkBildung.net*“

[Homepage](#) [Sitemap](#) [Kontakt](#) [Impressum](#)



[Informationen](#) [Software](#) [Lernmaterialien](#) [Service](#)

Navigation: [Homepage](#) : [Software](#)

[für alle](#)

[Grafik / Multimedia](#)

[Internet](#)

[Lernprogramme](#)

[Fachsoftware](#)

[Tools](#)

[Sicherheit](#)

[Spiele](#)

Software, Vorbemerkung

Diese Webseite verweist auf mehr als 60 Programme. Für den Start möchten wir die folgenden Programme empfehlen:

- Mit LibreOffice werden zentrale Aufgaben wie Texte schreiben, Präsentationen erstellen oder die Arbeit mit einer Tabellenkalkulation abgedeckt.
- Zum Schutz vor Viren wird Antivir zur eigenen Sicherheit dringend empfohlen.
- Firefox ist die bessere Alternative und trägt zur Sicherheit auf Ihrem Rechner bei.
- Die Installation von Java™ Runtime Environment ist die Voraussetzung, damit einige Programme dieser Webseite (ggfls DVD) auf dem Rechner ausgeführt werden können.

Die aufgeführten Programme enthalten neben einer Kurzbeschreibung

- einen Hinweis auf das Betriebssystem, unter dem die Software einsetzbar ist,
- die Nutzungsbedingung der Software (Lizenz),
- einen Link zur Webpräsentation des Programms
- und die Möglichkeit zum Download, sowie (im Falle, dass Sie diese Webseite auf einer DVD in Händen halten) einen Link zur Installation von CD.



Projekt „*Netzwerk-Bildung.net*“

Und was bietet das Netzwerk?

- .. außer ausschließlich freier Software
- .. außer Lernmaterialien zum Nachmachen
- .. außer Informationen über freie Formate
- .. außer Anwendungen auch für Fächer und Ausbildung
- .. außer Unterstützung bei medienkritischer Bildung
- .. außer kompetenten Ansprechpartnern
- .. außer die Webseite <http://netzwerk-bildung.net> und
- .. für hartnäckige Windowser <http://netzwerkbildung.net>

Ja, dann ...



Unterstützung?

Beteiligung am *Netzwerk-Bildung*:

Ihr möglicher Anteil ?

- auf die beiden Projekte (dem mit und ohne Minus) hinweisen
- medienkritische Beiträge (ohne Lizenzkosten) weiter geben
- für Ausbildung brauchbare Beispiele beisteuern
- in allen Bildungsdiskussionen auf der Notwendigkeit von fundierter Medienkritik beharren!
- Kommunen zum Einsatz Freier Software in der Bildung befragen
- Ihr Schulministerium nach einer schlüssigen und medienkritischen Bildungskonzeption für Ausbildung und Schule fragen



Kontakt

Noch Fragen ??

Falls nicht,

Kontakt unter zimmermann@netzwerkbildung.net

und

Herzlichen Dank für die Aufmerksamkeit!