

Freie Software Nachhaltige Alternative

7. März, CeBIT Grüne IT Welt, Hannover



Diplom Systemwiss., MSc. Bernhard Reiter

<reiter@fsfeurope.org>



Themen:

Was ist Freie Software?

Hardware Wettbewerb

Beispiel Sahana

135 Euro Laptop



Urheber: One Laptop per Child

Software welche dauerhaft Freiheiten zusichert:

Freiheit 1: Unbegrenzte Nutzung für jedem Zweck.

Freiheit 2: Studium und Anpassung an eigene
Bedürfnisse.

Freiheit 3: Kopieren.

Freiheit 4: Verbesserungen weitergeben.

Januar 1989, heutige Form 1999

Copyright/exklusive Nutzungsrechte -> Lizenzierung

Lizenzen sichern Freiheit -> Copyleft





Geschichte

1983 Richard M. Stallman: Ankündigung GNU

"GNU is Not Unix"

Vision: Freie Software System ähnlich Unix



1985 Free Software Foundation (FSF)

Formale Definition Freier Software

GNU (Lesser) General Public License - (L)GPL

1991 Linus Torvalds: Linux (<- Betriebssystemkern)

GNU/Linux-System

2001 Free Software Foundation Europe (FSFE)

Verwirrende? Wörter für Freie Software

Freie Software, wie in

Lehrfreiheit,

Wettbewerbsfreiheit,

Meinungsfreiheit

Libre Software

1998 vorgeschlagen: Open Source

um 2000/2001 aufgekommen: FOSS / FLOSS

Abkürzung für Free (Libre) Open Source Software

Beispiel Sahana, Katastrophenhilfe

Sri Lanka, tsunami
(2004)

Asian Quake in Pakistan (2005),
Southern Leyte Mudslide Disaster
in Phillipines (2006)

Jogjarkata Earthquake in
Indonesia (2006)



(Bild von www.sahana.lk)

GNU Lesser GPL

Was tun? www.fsfe.org



Freie Software verwenden

Aufklären

Offene Standards verlangen

(z.B. ODF www.documentfreedom.org)

