

Man.4 Lizenzmodelle

- Wichtige Software als Open-Source
- Unterschiede in den Lizenzmodellen

Kapitel Man: Management
Software-Engineering

Martin Leucker

Beispiele

- **Anwendungsprogramme**
Emacs (Editor), GIMP (Bildbearbeitung), Firefox (Webbrowser), Mozilla Thunderbird (E-Mail-Client), OpenOffice.org (Office-Paket)
- **Serverdienste**
Apache (Webserver), Samba (SMB-Protokoll), MySQL (Datenbank)
- **Betriebssysteme**
Linux-Kernel, FreeBSD, OpenBSD
- **Desktops Windowmanager und X Window Systeme**
KDE, Gnome, XFree86
- **Softwareentwicklung**
GNU Compiler Collection (Compiler für Ada, C, C++, Fortran77, Java)
- **Video- und Audio-Software**
VLC, FFmpeg, XviD, mplayer, Xine

Lizenzmodelle

- Open-Source-Lizenzmodell
- Open-Core-Lizenzmodell
- Freie Software
 - Gnu Public Licence (GPL)
 - Lesser GPL (LGPL)
 - Affero General Public License (AGPL)
 - GNU-Lizenz für freie Dokumentation (GFDL)
 - Berkeley Software Distribution (BSD)
 - Mozilla Public Licence
 - Common Development and Distribution Licence (CDDL)
- Dual Licence Models, Shareware
- Spezial-Lizenzen: z. B. Nokias Lizenzmodel Symbian



Vier Köpfe
Zwei Welten

Unterschiede in den Lizenzmodellen

Software unter

- **GPL** kann nicht mit anderen proprietären Produkten zu eng verknüpft werden.
- **LGPL** dient für Libraries und kann auch von proprietärer Software genutzt werden.
- **BSD** kann vollkommen frei verwendet werden.
- **Mozilla Public Licence** kann weitgehend frei verwendet werden.
- **CDDL** könnte freier als GPL genutzt werden. SUN hat diese Lizenzierung aufgegeben.

