

Der Nutzen des Konzeptes Open Source bei der
Softwareentwicklung am Beispiel des
Linux-Kernels

Autor: Josua Brandhofer

In: Informatik (GK1)

Betreuungs-/Kurslehrer: Herr Berger

Name der Schule: Siegtal-Gymnasium Eitorf

Jahreszahl der Entstehung: 2015

Inhaltsverzeichnis

1	Einleitung	3
2	Definition OpenSource und Abgrenzung	3
3	Was ist der Linux-Kernel?	3
4	Geschichte von Open Source und die des Linux-Kernels	3
5	Nutzen für die Beteiligten	3
5.1	Nutzen für den Konsumenten	3
5.1.1	Ein Fallbeispiel	3
5.2	Nutzen für die Programmierer	3
5.3	Nutzen für Firmen	3
6	Kritik an Open Source	3
7	Schlussenteil	3
8	Literaturverzeichnis	4

1 Einleitung

Was ist Open Source?, Wieso bedeutsam, sich damit auseinanderzusetzen, Methoden
laberlljdfawefejklcmjcijeknjfweLavnejkfenwfjwenfwenefnhfujnjh

2 Definition OpenSource und Abgrenzung

3 Was ist der Linux-Kernel?

4 Geschichte von Open Source und die des Linux-Kernels

5 Nutzen für die Beteiligten

5.1 Nutzen für den Konsumenten

5.1.1 Ein Fallbeispiel

5.2 Nutzen für die Programmierer

5.3 Nutzen für Firmen

6 Kritik an Open Source

7 Schlussteil

8 Literaturverzeichnis

Prof. Dr. Schwalbe, Ulrich: **Open Source Software - Eine wirtschaftstheoretische Analyse**, überarbeitete Version von Fahrig, Thomas -
<http://www.mafabo.de/thomas/da/oss-aktuell.php> (08.08.2008)

Wikipedia: **Open Source** - http://de.wikipedia.org/wiki/Open_Source (07.01.2015)

Wikipedia: **Freie Software** - http://de.wikipedia.org/wiki/Freie_Software (31.01.2015)

Wikipedia: **Linux** - <http://de.wikipedia.org/wiki/Linux> (14.01.2015)

Wikipedia: **Geschichte von Linux** - http://de.wikipedia.org/wiki/Geschichte_von_Linux
(28.01.2015)

Wikipedia: **Linux (Kernel)** - [http://de.wikipedia.org/wiki/Linux_\(Kernel\)](http://de.wikipedia.org/wiki/Linux_(Kernel)) (07.01.2015)

Stallman, Richard: **Warum Open Source das Ziel von Freie Software verfehlt**, deutsche Übersetzung von Gehring, Robert; Kohne, Joerg -
<https://www.gnu.org/philosophy/open-source-misses-the-point.de.html> (30.10.2014)

Wilkins, Andreas: **Studie übt harte Kritik an Open-Source-Software** In: heise online -
<http://heise.de/-97045> (15.04.2004)