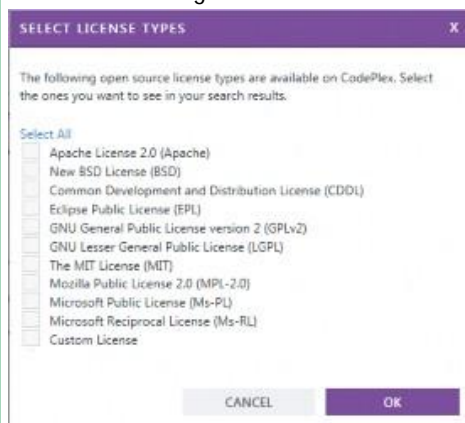




Auch hier wird ein Filter bei der Suche nach Lizenzen angeboten:



<https://developers.google.com/open-source>

<http://code.google.com>



Google bietet einen solchen Dienst sein 2005 an. Als Versionsschnittstelle wird Subversion, Mercurial und Git angeboten.

Erfolgreiche Open Source Projekte für .net

Um nur einige zu nennen:

.NetNuke <http://www.dotnetnuke.com> Web Content Management Plattform für .net mit über 700.000 Webseiten weltweit, läuft unter der BSD Lizenz.

Paint.net <http://www.getpaint.net/> : Bildbearbeitungssoftware von Microsoft und der Washington State University entwickelt. Ursprünglich als Open Source mit MIT Lizenz, nun ist es Freeware.

nHibernate <http://nhforge.org/> Ein O/R Mapper und Alternative zum Entity Framework von Microsoft, alternativ auch als hibernate für Java erhältlich, somit Plattform übergreifend. Läuft unter der LGPL 2.1

Motivation Open Source

Als wirtschaftlich denkendes Unternehmen müsste man jetzt denken: ich gebe meinen Code der Open Source Community unter der entsprechenden Lizenz und tausende Entwickler arbeiten nun gratis für mich. Eine direkte Belohnung der Arbeit der Entwickler gibt es nicht, diese erfolgt durch Spenden an das Projekt oder durch Dienstleistungen, die aber auch andere Personen als der Entwickler wahrnehmen können.

Andererseits könnte ein gut bezahlter Entwickler eines Unternehmens auch kreativer und engagierter sein und sein bestes in kurzer Zeit geben.

Der Einsatz von Open Source in sicherheitskritischen Bereichen

Eigentlich könnte man annehmen, dass ein Sourcecode, der möglichst vielen Entwickler Einblick bietet, eine bessere Qualität und weniger Sicherheitsprobleme beinhaltet als etwa Closed Source, der nur

einem kleineren Teil von Entwicklern zur Verfügung steht. Die Meinungen darüber sind aber zwiespältig. Durch die Offenlegung des Sourcecodes herrschen ebenfalls zwei Meinungen vor: Einerseits sollen hier Sicherheitsprobleme schneller durch die Gemeinschaft der Entwickler gelöst werden, andererseits schafft die Offenlegung des Sourcecodes die Möglichkeit, den Code als ganzen zu analysieren und erst recht Schwachstellen und Ansatzpunkte für Angriffe zu finden. Abgesehen davon, das auch in Open Source Projekten manche Fehler jahrelang unbemerkt blieben. Bei Closed Source stufen die Hersteller ihre eigenen Probleme, wenn sie erkannt werden, meist als geringer ein als sie tatsächlich sind.

Fazit

Der Anteil von Open Source spielt in der IT eine große Rolle, beginnend bei Betriebssystemen, Web Hosting, Mailserver, Datenbanken bis hin zu Web-, Client und Mobilanwendungen. Somit sind Open Source Produkte eine echte Alternative zu den Produkten amerikanischer Marktführer wie Microsoft, Oracle und Adobe geworden. Open Source ist auch ein wesentlicher Entwicklungsfaktor in den Schwellen und Dritte Welt Ländern, ohne Open Source wäre hier eine IT Aufrüstung, um mit anderen Ländern mithalten zu können, gar nicht möglich.

Autorenbox

Thomas Reinwart verfügt über umfangreiche Berufserfahrung auf dem IT Sektor. In den letzten 20 Jahren war er in den Bereichen Softwareentwicklung, Software-Design, Architekt und als Consultant tätig. Technischer Fokus ist derzeit Microsoft .net und SQL Server, wo er alle aktuellen Microsoft Zertifizierungen hat.

Email: office@reinwart.com



Web-Content

Mai-September 2017

Zum Artikel

<http://buero.clubcomputer.at/?p=12345>

oder

<http://buero.clubcomputer.at/?svc=ccall>

- nl Newsletter
- po Bericht (Post)
- fo Forumbeitrag
- pg Seite
- ev Veranstaltung

- 2017-09-01 nl 42493 Termine Herbst 2017 (114)
- 2017-08-31 po 42470 Tolles Tool für Cloud-Speicher
- 2017-08-30 po 42452 Backup-Tipp
- 2017-08-30 nl 42456 Aktuelles (113)
- 2017-08-28 po 42401 Neues Bildarchiv
- 2017-08-27 fo 42390 Interesse an VPN
- 2017-08-27 pg 42392 Bildarchiv
- 2017-08-27 pg 42396 Bildarchiv-PCNEWS
- 2017-08-25 nl 42371 Einladung zum Clubabend (112)
- 2017-08-12 po 42333 Alexa und MyTaxi
- 2017-08-08 ev 37807 Sommerheurer
- 2017-08-07 po 42296 Alexa Echo Dot
- 2017-08-07 nl 42301 Echo Dot mit Alexa (111)
- 2017-08-01 nl 42253 Windows 10 und Bilddarstellung (109)
- 2017-07-31 po 42208 Megapixel-Bilder im Internet zoomen
- 2017-07-31 po 42222 360-Grad Ansichten
- 2017-07-31 po 42250 Code in WordPress einbetten
- 2017-07-31 nl 42197 Einladung zum Sommerheurer II - Verschiebung (110)
- 2017-07-27 po 42180 Windows 10 Creators Update
- 2017-07-25 nl 42144 Einladung zum Sommerheurer II (109)
- 2017-07-13 fo 42041 Windows 10 - update : Ihr Gerät ist auf neuesten Stand ?!!
- 2017-07-09 po 42007 Text vorseprechen lassen: Webdienst
- 2017-07-09 po 41999 fireTVstick mit Alexa
- 2017-07-09 po 42020 Audio-Verstärker für PC
- 2017-07-09 nl 42018 TV-stick mit Sprache (108)
- 2017-07-04 ev 37806 Sommerheurer
- 2017-06-29 po 41929 Webseiten übersetzen
- 2017-06-29 po 41926 WordPress - Lernmaterialien
- 2017-06-29 nl 41920 Bitcoin und digitale Währungen (107)
- 2017-06-15 po 41853 Bitcoin und digitale Währungen (106)
- 2017-06-15 nl 41874 Bitcoin und digitale Währungen (106)
- 2017-06-13 fo 41839 Fehlermeldung vom Mailserver "softfail"
- 2017-06-13 ev 40579 Digitaltalk: BitCoin
- 2017-06-12 fo 41822 Email an DREI
- 2017-06-05 po 41702 Mit fremden Federn II
- 2017-06-05 nl 41772 Mit fremden Federn (105)
- 2017-06-04 fo 41694 Warnung vor Windows 10 Update auf Version 1703
- 2017-05-29 po 41614 Adware entfernen
- 2017-05-29 nl 41622 PCNEWS-153 "Content" (103)
- 2017-05-29 nl 41628 Rund um den Desktop (104)
- 2017-05-27 po 41594 relay.aspx, ein praktischer Trojaner
- 2017-05-25 po 41529 Syntax Highlighting
- 2017-05-24 fo 41495 Wraletz fördert GIS-Gebühr für Streaming der ORF-Programme
- 2017-05-23 fo 41452 Wird mein Handy überwacht?
- 2017-05-23 po 41433 Mit fremden Federn
- 2017-05-22 fo 41414 Hackerangriffe - Ist Microsoft schuld - oder seine Kunden?
- 2017-05-22 po 41425 Cloud Backup, erste Versuche
- 2017-05-20 po 41357 Deinstallation ohne Deinstallationsprogramm
- 2017-05-20 nl 41366 Nachlese zum Clubabend "Teamviewer" (102)
- 2017-05-19 po 41338 TeamViewer
- 2017-05-18 fo 41310 Gruppe Sicherheit nicht erreichbar!
- 2017-05-18 fo 41320 WordPress-Update 4.7.5 schließt sechs Sicherheitslücken
- 2017-05-18 fo 41326 Jetzt patchen: Gefährliche Sicherheitslücke in Joomla cc-mEATing: TeamViewer
- 2017-05-16 po 41285 PCNEWS-153 "Content"
- 2017-05-14 po 41261 Content

CLUBDEV.NET