

Open Source Software auf dem Vormarsch

04.01.2012, 16:45 | IT, New Media & Software

Pressemitteilung von: *vomFachmann.de*

Presseagentur: *vomfachmann.de*

Das ebenso bekannte wie beliebte Betriebssystem Android für Mobiltelefone macht gerade in der frischen Version 4.0 von sich reden - und ist damit ein Beweis für den Erfolg, den Open Source Software Programme erreichen können. Dennoch vertrauen die meisten Personen im IT-Umfeld weiterhin auf kommerzielle Produkte. Das muss nicht zwingend schlecht sein, doch ein Blick über den Tellerrand wird meistens durchaus mit interessanten Alternativen belohnt.

Was ist Open Source?

Wer den englischen Begriff in die deutsche Sprache übersetzt, bekommt auf diese Frage eine recht treffende Antwort. Open Source Software Programme sind Applikationen, deren Quellcode - oder auch Source Code - offen liegt. Das bedeutet, dass jede Person mit einem Internetanschluss sich diesen Quellcode herunterladen und anschauen kann. Der Ottonormalverbraucher kann mit diesem Code nichts anfangen, denn dazu sind tiefere Kenntnisse im Bereich der Programmierung notwendig. Für jene Menschen, die sich damit auskennen, ist der Quellcode jedoch weitaus mehr als eine Ansammlung nichtssagender Hieroglyphen. Sie können daraus Rückschlüsse auf die Funktionsweise des Programms ziehen und bei Bedarf und ausreichendem Können sogar selbst Verbesserungen vornehmen.

Welche Open Source Software Programme gibt es?

Open Source ist in allen Programmschichten vertreten. Von winzigen Applikationen, die nur äußerst simple Aufgaben ausführen, über Media Player für das Abspielen von Videos und Musik bis hin zu ganzen Betriebssystemen - das prominenteste Beispiel sind wohl die diversen Linux-Distributionen - sind der Programmierung von Open Source Programmen keine Grenzen gesetzt.

Es besteht jedoch ein großer Unterschied zwischen Open Source Software und Freeware, obwohl im Volksmund häufig beide Programmkategorien vermischt werden. Open Source muss nicht kostenlos sein und wird nicht von Hobbyprogrammierern in ihrer Freizeit programmiert. Von den erwähnten Linux-Varianten etwa werden einige von großen Konzernen unterstützt - zumeist mit monetären Mitteln für die Programmierer.

Welche Vorteile bieten Open Source Software Programme?

Im Normalfall sind quelloffene Applikationen eine sicherere Alternative, was gerade für Unternehmenswebseiten und die Betreiber von Internetshops von Vorteil sein kann. Das liegt nicht etwa daran, dass die Programmierer von Open Source Programmen generell besser sind oder ihre Arbeit gründlicher machen, sondern dass jeder Einsicht in den Quellcode hat. So werden potentiell sicherheitskritische Fehler in diesem Code sehr schnell gefunden und können meist auch ebenso schnell behoben werden.

In sensiblen Softwareumgebungen, wenn die Sicherheit eine wirklich außerordentliche Rolle spielt - beispielsweise bei der Verwaltung von Kundendaten für die erwähnten Betreiber von Internetshops -, ist Open Source daher eine sehr ernstzunehmende Alternative zu etablierten Programmen.

Fazit

Sind Open Source Software Programme das Allheilmittel für Unternehmen und Privatpersonen gleichermaßen? Nun, ein Wundermittel ist natürlich auch die Open Source Bewegung nicht. Gerade der Service ist bei kommerziellen Produkten meist besser als bei den kostenlos vertriebenen Open Source Alternativen. Dennoch sollte jeder einmal Open Source Software Programme ausprobieren, ob in einem gewerblichen oder privaten Umfeld - denn zu verlieren gibt es mit Sicherheit nichts.

Portrait

Ob Fahrzeugortung vom Fachmann, Kopierer Angebot vom Fachmann, Solaranlagen vom Fachmann oder Wasserspender vom Fachmann - erhalten Sie Angebote von Anbietern aus Berlin, Hamburg, Frankfurt, München, Stuttgart oder deutschlandweit auf vomFachmann.de! Für mehr Informationen stehen Ihnen die Mitarbeiter von vomFachmann.de jederzeit zur Verfügung, damit die Zusammenarbeit mit vomFachmann.de auch für Sie zu einer guten Erfahrung wird. Für exzellenten Kundenservice, Expertise und die Qualität unserer Anbieter stehen wir mit unserem Namen.

News-ID: 597344 • Views: 975 (Stand: 26.05.2026)

Link zur Pressemitteilung:

<https://www.openpr.de/news/597344/Open-Source-Software-auf-dem-Vormarsch.html>