

Dr. Claude Philipona, Camptocamp AG

Dr. Claude Philipona (Ing. phys. dipl. EPFL, Msc UNIL in Business Information System) ist Mitgründer und Mitinhaber von Camptocamp AG und arbeitet seit 20 Jahren mit Open Source Software.



Software-Nutzer und der Erfolg von Open Source Projekten

Die Nutzer von Open Source Lösungen spielen eine tragende Rolle für den Erfolg und den Fortbestand von Open Source Projekten. Es ist daher essenziell ihre Aktivitäten zu unterstützen.

Die meisten Open Source Projekte gründen auf der gemeinsamen Initiative von verschiedenen Personen und Organisationen. Man kann grundsätzlich folgende Akteure in den Open Source Communities unterscheiden: Die Benutzer, die Integratoren, die Contributors und die Committers. Diese können sowohl Personen als auch Firmen sein.

Die Rolle der Benutzer in Open Source Communities

Die Open Source Projekte, die hauptsächlich auf Erstellung von Source Code fokussiert sind, integrieren die Benutzer kaum auf proaktive Art und Weise in die Community. Dies kann zu einer Verschiebung zwischen den Bedürfnissen der Nutzer und den Entwicklern führen, obwohl die Verbreitung und damit die Aktivitäten der Open Source User Community ein Hauptindikator für den Wert einer Open Source Lösung ist. Des Weiteren können die Nutzer eines Open Source Projekts eine massgebliche Rolle bei der direkten oder indirekten Finanzierung des Projekts spielen, insbesondere auch als Multiplikatoren im Falle von Crowdfunding. Die zwei nachfolgenden Beispiele zeigen die Organisation von unterschiedlichen, aber sehr aktiven Open Source Communities auf.

GeoMapFish

GeoMapFish dient zur einfachen Erstellung und dem langfristigen Betrieb von Kartenportalen. Diese Lösung wird von zahlreichen Behörden wie Städte, Regionen und Kantonen genutzt. Speziell daran ist der direkte Einfluss der Community auf das Projekt. Neben den elektronischen Mitteln

zur Koordination treffen sich die Benutzer mehrere Male pro Jahr um die Erfahrungen auszutauschen und die gewünschten Weiterentwicklungen in einer Prioritätenliste zu diskutieren. Die Behörden und Firmen nehmen dann an der Finanzierung der neuen Funktionalitäten teil, dies entsprechend einer Verteilungstabelle und den finanziellen Möglichkeiten der Institutionen. Hier nimmt also die User Group direkt Einfluss auf die Wahl der Weiterentwicklungen und damit auf die Richtung des Open Source Projekts.

Verknüpft mit GeoMapFish kann auch die aktive User Community von OpenLayers erwähnt werden. Deren Mitglieder haben eine Teilfinanzierung der neuen Version 3 von OpenLayers über ein Crowdfunding von mehr als 400'000 USD in wenigen Monaten ermöglicht.

Der aktive Einfluss einer Open Source Community ist ein grundlegender Indikator für den Wert einer Open Source Lösung.

Odoo Community Association

Odoo ist ein Open Source Enterprise Resource Planning System (ERP), das vorwiegend von einem Open Source Hersteller in Belgien entwickelt wird. Obwohl die Basis nicht aus einer Community entstanden ist, haben sich mit der zunehmenden Verbreitung der ERP-Lösung die Nutzer in der Odoo Community Association zusammengefunden. Das Ziel des Vereins ist die Förderung einer Community-basierten Entwicklung rund um Odoo. Dafür stellt der Verein die nötigen Tools zur Verfügung und vertritt die Interessen der Nutzer gegenüber dem Hersteller in Belgien. Dieser «Gegenpol» zum Open Source Anbieter erlaubt es, die Richtung für weitere Entwicklungen auf einer breit abgestützten Basis zu beeinflussen.