

Communtu — Ubuntu-Linux an die individuellen Bedürfnisse anpassen

Communtu ist eine Plattform, die den Einstieg in Linux erleichtern soll. Das Expertenwissen, das nötig ist, um ein System vernünftig einzurichten, wird zum Teil von einer Community von Ubuntu-Nutzern übernommen und durch Communtu bereit gestellt.

Gerade für Umsteiger von anderen Betriebssystemen auf eine Open-Source-Plattform ist die Auswahl von Programmen schwierig. Die Ubuntu-Paketverwaltung gruppiert zwar Pakete nach Themengebieten, die aber relativ allgemein sind und zum anderen eher technisch gehalten sind. Daher besteht hier eine Barriere für einen neuen und unerfahrenen User, nach einem Paket zu suchen, dass eine bestimmte Aufgabe erfüllt.

Ein weiteres Problem tritt auf, wenn Pakete entweder nicht in den offiziellen Ubuntu-Paketen zu finden sind, sondern eventuell eine Suche im Web nötig wird, um ein Programm zu finden.

Laut Aussage der Macher von „Suse Studio“ (ein ähnliches Projekt im Server-Bereich) werden die Installationen von morgen per Konfigurationsauswahl im Internet stattfinden.

Hier setzt Communtu an und bietet der/n NutzerIn:

- Nachinstallation von Ubuntu-Systemen mit den wichtigen Funktionen, die Ubuntu erst wirklich benutzbar machen,
- eine einfache Installation durch einfache Auswahl einiger Aufgabenbereiche, die mit dem PC erledigt werden sollen,
- Zusammenstellung von (Nach-)Installationen mittels vorkonfigurierter Bündel,
- Informationen zu Software,
- Programme werden zu einer Installation gebündelt,
- Verwaltung individueller Programminstallation für NutzerInnen,
- Verwaltung von Derivaten.

In dem Vortrag wird die Plattform vorgestellt und die Funktionen anhand von Beispielen aufgezeigt. Es wird dann möglich seine Fragen zu stellen, um in eine Diskussion zu kommen. Anwesend werden zwei Entwickler der auf Ruby on Rails basierenden Communtu-Plattform sein, die sich auch in weiteren Web-2.0-Anwendungen eingebracht haben.

Die ZuhörerInnen des Vortrages sollten grundlegendes Basiswissen bezüglich Linux mitbringen und mindestens ein paar Open-Source-Programme kennen und Linux schon mal eingesetzt haben.

Link zum Projekt:

<http://www.communtu.de>

Links zur verwendeten Technologien:

<http://www.rubyonrails.org>

<http://www.ubuntu.com>