

**Virtualisierung ist heutzutage die Grundlage vieler IT-Umgebungen in mittleren und großen Unternehmen und Organisationen. Eine hochperformante Open Source Lösung kombiniert mit Enterprise Management Features stellt die auf KVM basierende Red Hat Enterprise Virtualization und dessen Upstream Projekt oVirt dar.**

In diesem Vortrag wird die Virtualisierungslösung oVirt vorgestellt. Neben einer kurzen Beschreibung der einzelnen Komponenten und Tools wird auch auf typische Einsatzmöglichkeiten eingegangen. Der zweite Teil des Vortrags beschreibt die vielen Möglichkeiten, wie man sich (mit oder ohne Programmierkenntnisse) aktiv beim oVirt-Projekt einbringen kann.

oVirt wird hauptsächlich von Programmierern entwickelt, welche bei der Firma Red Hat angestellt sind. Trotzdem ist oVirt keinesfalls ein reines Red Hat Projekt, sondern lädt alle Interessierten zur Mitarbeit ein. Trotzdem fällt es vielen schwer, sich aktiv bei einem Projekt einzubringen. Aus diesem Grund sollen in diesem Vortrag die Möglichkeiten der Mitarbeit beleuchtet werden indem der Autor, selbst oVirt Community Member, die einzelnen Möglichkeiten näher beschreibt und entsprechende Tipps gibt:

- Support via Mailing Liste, IRC, Social Media
- Testen und Bugs melden
- Übersetzen in verschiedene Sprachen
- Designanpassungen
- Code schreiben
- Infrastruktur verwalten
- Community Meetups und Veranstaltungen besuchen und unterstützen

Weiterführende Literatur:

- <http://www.ovirt.org> – oVirt Projektwebseite
- <http://www.ovirt.org/Community> – oVirt Community Seite