



■ München und LiMux: Erfolgreich mit freier Software

Florian Schießl, Communication & Community

Thementag „Offene Standards und freie Software in München“
München, 25. März 2010



LiMux
.....
Die IT-Evolution



München

- 1,3 Mio Einwohner
- Drittgrößte Stadt in DE
- Zwölftgrößte Stadt der EU
- Deutschlands IT-Zentrum



Agenda

LiMux: Historie, Entscheidungen, Kosten, Status

LiMux Basisclient und Fachverfahren

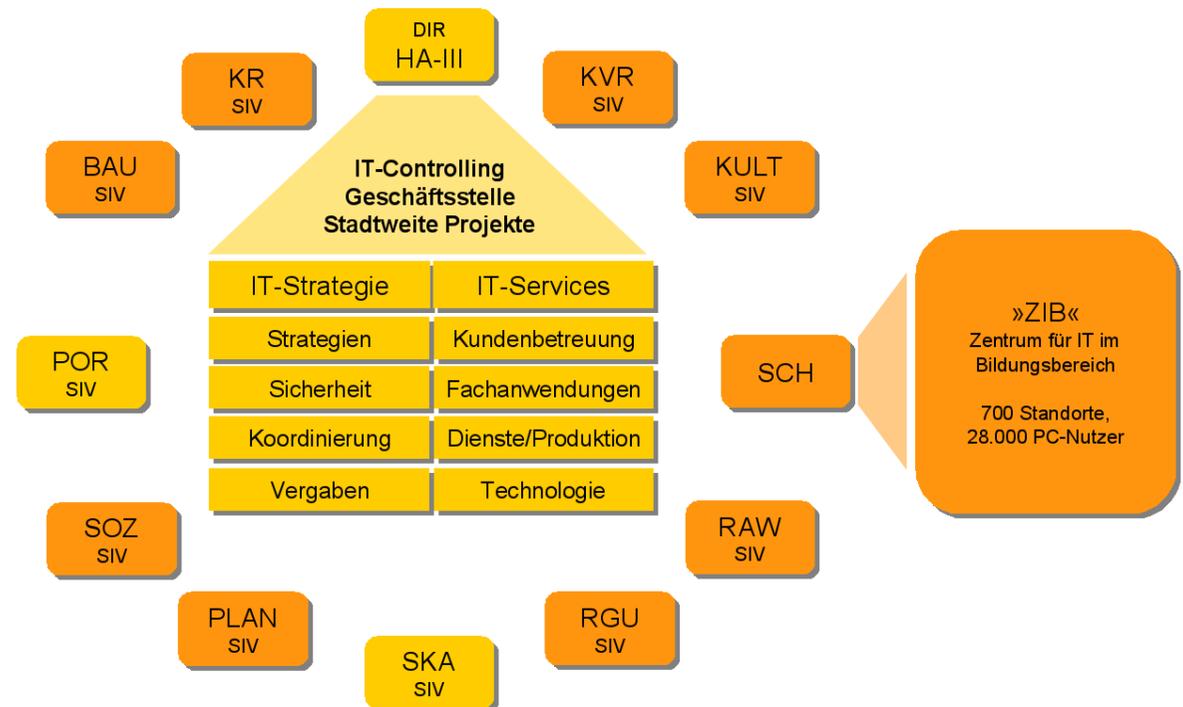
Wir sind nicht alleine

Weitere Informationsquellen

Die IT der Münchner Stadtverwaltung

Zahlen und Fakten

- 33.000 Beschäftigte
- 15.000 PC-Arbeitsplätze
- 1.000 IT-Beschäftigte
- 51 Betriebsstandorte
- 21 eigenständige IT-Bereiche
- 134 Mio Euro IT-Ausgaben (2008)



Das ist LiMux

Ziele der Stadt München

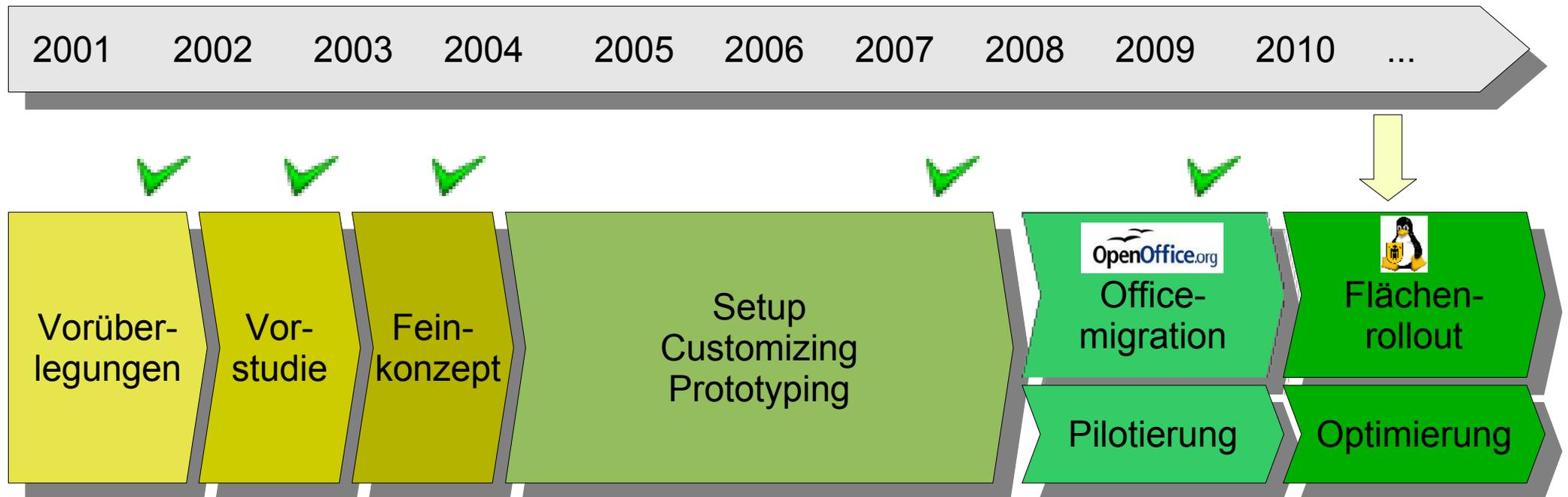
- Unabhängigkeit und mehr Flexibilität bei Software- und Architektur-entscheidungen
- Steuergelder sinnvoll und nachhaltig einsetzen
- Stärkung des IT-Standortes

Entscheidungen des Stadtrates

- Freie Software und offene Standards für die PCs der Stadtverwaltung
- Plattformoffene Fachanwendungen bei künftigen Beschaffungen



Das Projekt LiMux im Überblick



Aktuelle Zahlen (März 2010)

✓ **Alle 15.000 Arbeitsplätze nutzen freie Software**

✓ Open Document Format ist Standardformat

✓ Weitere 28.000 in den Schulen

✓ **Alle Beschäftigten sind geschult**

➔ **3.000 Arbeitsplätze nutzen den Linux Client**

✓ Alle 12 Fachreferate haben Pilotbereiche

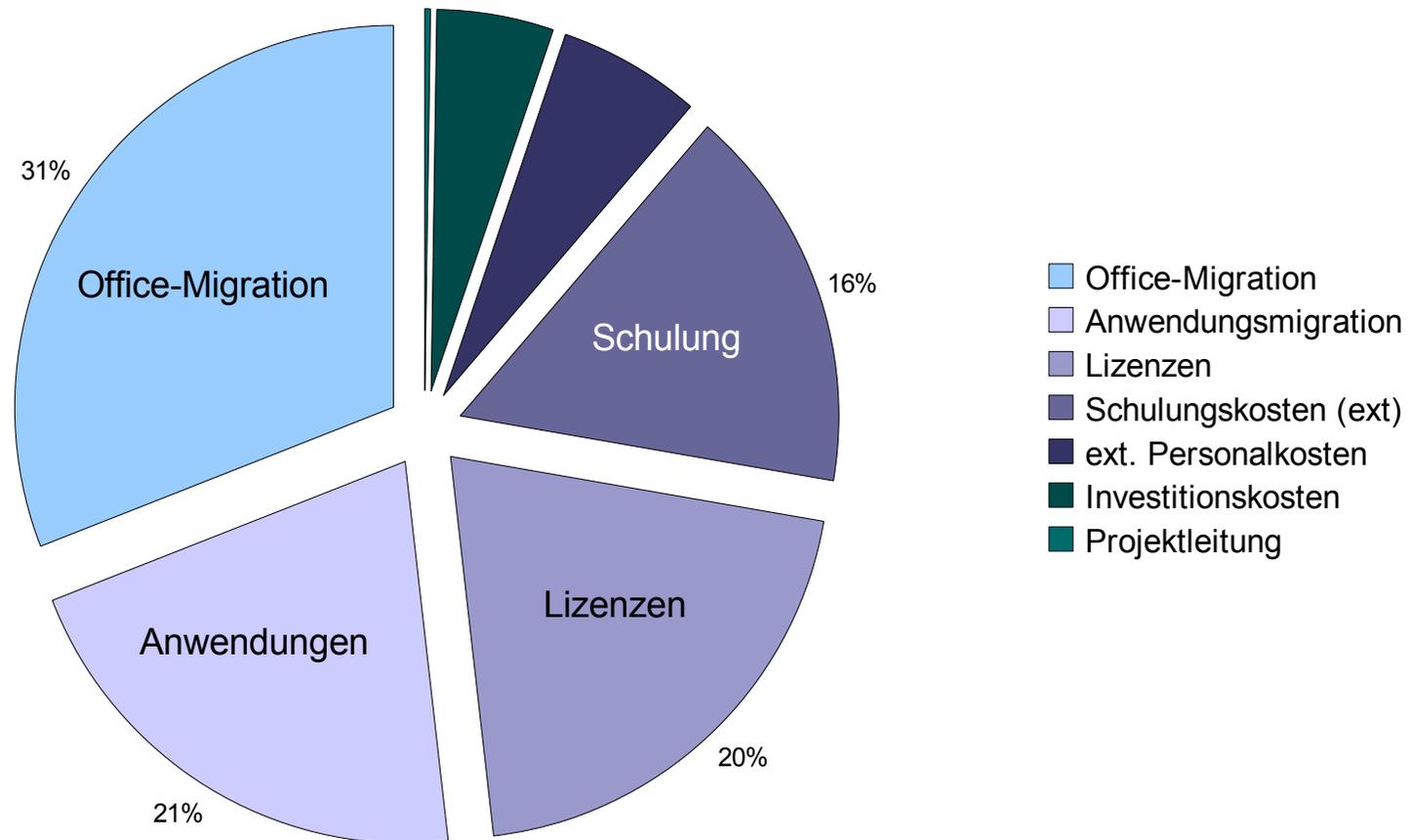
4 der 12 Fachreferate und 1 Eigenbetrieb sind vollständig umgestellt

~ 50% des Budgets ausgegeben



<http://www.flickr.com/photos/ndevil/3491395689/>

Schätzung der haushaltswirksamen Kosten (12,8 Mio €)



Agenda

LiMux: Historie, Entscheidungen, Kosten, Status

LiMux Basisclient und Fachverfahren

Wir sind nicht alleine

Weitere Informationsquellen

Anforderungen an den LiMux Basisclient

Status vor LiMux

► **Einheitlicher Basisclient ist Chance zur Standardisierung von**

unterschiedliche Verzeichnisdienste
zur Benutzer- und Systemverwaltung;

verschiedene Lösungen zur Software-
verteilung

mehrere Produkte für den Fileservice

Infrastruktur

300 Fachverfahren (z.B. KFZ-Zulassung);
300 Fachanwendungen (z.B. HTML, Grafik)

Applikationen

unterschiedlichste Betriebs- und Support-
prozesse

Prozessen

Migrationsszenarien für Fachverfahren

Migrations-
lösungen

webbasierte Umsetzung

plattformunabhängige Clientanwendungen (z.B. Java)

Zwischen-
lösungen

Linux + Terminalserver

Linux + Virtualisierung (VMWare) / Laufzeitumgebung (Wine)

Windows-Übergangslösung

Nach Pilotierung folgt Optimierung

Vorbereitung des Flächenrollouts

- Technische Standardisierung
- Optimierung des Releaseprozesses
- Integration der Dienststellen in Anforderungs- und Testmanagement
- Fokus Endanwender



<http://www.flickr.com/photos/57158820@N00/2427634500/>

Agenda

LiMux: Historie, Entscheidungen, Kosten, Status

LiMux Basisclient und Fachverfahren

Wir sind nicht alleine

Weitere Informationsquellen

Zusammenarbeit



<http://www.lumaxart.com>

Das OSS CC des Bundes - www.oss.bund.de



Maßnahme B1 – Ausbau Kompetenzzentrum Open Source Software

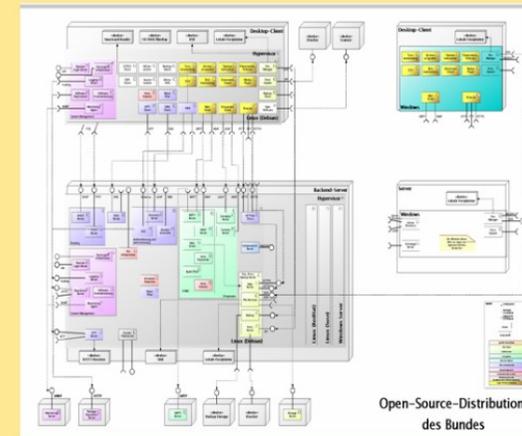


Ziele der Maßnahme

- Förderung des Einsatzes von Open Source Software in der Bundesverwaltung
- Potenzial zur langfristigen Senkung der IT-Kosten in der Verwaltung heben
- Förderung der lokalen Software-Industrie und Ausstrahlungswirkung über den öffentlichen Sektor hinaus

Aufgaben im CC OSS

- Beratung der Behörden bei der Einführung von Open Source Software (OSS) durch erprobte Beratungsprodukte
- Aufbau und Koordination eines OSS-Netzwerks zum Austausch von Erfahrungen und Wissen
- Webplattform zur Bereitstellung von OSS und OSS-Informationen sowie Wissensaustausch zu OSS-Themen
- Bereitstellung und Pflege von openBund - der Open Source Software Distribution des Bundes



Das Open Source Observatory and Repository (OSOR)

Unterstützt den Austausch FLOSS-basierter eGov Anwendungen in Europa – und verbindet EU und Mitgliedsstaaten.

Dienste auf OSOR:

- Eine zentrale pan-Europäische Informationsplattform für Open Source Software
- Ein Repository und Register um europäischen OSS Projekten Sichtbarkeit zu ermöglichen
- Eine gemeinsame Entwicklungsumgebung, die technisch, organisatorisch und rechtlich unterstützt.



FROG: Unser direkter Draht

Free and Open Governments

Mailingliste

- devel@lists.frog-project.eu
- <http://lists.frog-project.eu/mailman/listinfo/devel>

Für Tekkies



<http://www.lumaxart.com>

Agenda

LiMux: Historie, Entscheidungen, Kosten, Status

LiMux Basisclient und Fachverfahren

Wir sind nicht alleine

Weitere Informationsquellen

A photograph of a sandy beach. In the foreground, a series of footprints leads from the bottom right towards the center of the frame. To the left, there is a dune covered in tall, dry grasses. The background shows the ocean and a clear blue sky with some light clouds. The overall scene is bright and sunny.

Wir sind auf dem richtigen Weg...



Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit

[www.muenchen.de / limux](http://www.muenchen.de/limux)

[www.muenchen.de / wollmux](http://www.muenchen.de/wollmux)

limux@muenchen.de

[Identi.ca/Twitter: planetlimux](https://identi.ca/planetlimux)