

‘vieW4‘ vienna World Wide Web Workgroups

Peter Pfläging

Stadt Wien, MA 14-ADV
Leiter „Netzwerkdienste & Security“
E-Mail: pfp@adv.magwien.gv.at



EDV für die Stadt.

Stadt+Wien
Wien ist anders.

Überblick

- Stadt Wien einige Zahlen
- Motivation für ein Zope Projekt
- Anforderungen
- Basisaufbau
- Features
- Wie geht's weiter?

Stadt Wien: einige Zahlen

- ca. 75.000 Bedienstete in 120 Abteilungen
- ca. 16.000 EDV Arbeitsplätze
- Rechenzentrum:
 - Softwarehaus mit 450 Mitarbeitern
 - viel Open Source (Firewall & Server)
 - ASP & Rechenzentrum

Motivation für ein Zope Produkt

- Starker Bedarf nach Workgrouping & CMS
- Internationale Arbeitsgruppen
- Große WebSites
 - <http://www.wien.at> (25.000 Seiten)
 - Intranet (30.000 Seiten)
- Open Source präferiert
 - Support
 - Kosten

Anforderungen

- 24 x 7 Verfügbarkeit
- Hohe Skalierung
 - derzeit schon ca. 7.500 Benutzer
 - Inhalt schon mehr als 2 GByte
- Releasemanagement für Betrieb
- unterschiedliche Layouts für gleichen Content
- Message Catalogs für Sprachunabhängigkeit
- Personalisierung

Basisaufbau

- basiert auf:
 - Zope
 - CMF
 - CPS (Nuxeo)
 - vieW4
- komplett in Python, Page Templates
- Layout ohne Tabellen
 - DIV, CSS 2.0
 - WAI AA konform

Features

- Versionierung des Contents
- Checkin / Checkout
- Mail an Arbeitsgruppen (Folder)
- Indizierung auch von Office, PDF, ...
- Dezentrale Rechtevergabe
 - Security Acquisition unterbrechbar
 - Unterstützung von Security Portalen
- Einbindung von WYSIWYG Editoren
- Open Source (GPL v2)
 - <http://sourceforge.net/projects/w4-workgroups>

Wie geht 's weiter?

- Etablierung des CMS auf ‚vieW4 ‘
- Stabilisierung
- weitere Content Typen
- Eliminierung von Nuxeo CPS
- Export & Import -Funktionen
 - vCard, vCal
 - Bulk Import
- plone?


[ansicht](#)
[bearbeiten](#)
[zugriffsrechte](#)
[hilfe](#)
Kalender

« September 2003 »

So	Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30				

öffentliche ordner

- Magistrat Wien
- Erste Arb...tsgruppe
- Ein weit...r Ordner
- Zope Tagung

persönliche ordner

- Area of pfp

[meine einstellungen](#)

'Erste Arbeitsgruppe'

 erstelle:

	namen	zuletzt bearbeitet	objekttyp	geändert	zustand
<input type="checkbox"/>	Ein weiterer Ordner		Ordner	27.09.2003 10:42	
<input type="checkbox"/>	Ein Test Dokument	pfp	Textdokument	27.09.2003 13:35	verfügbar
<input type="checkbox"/>	wien.at http://www.wien.at	pfp	URL (Webadresse)	27.09.2003 10:42	verfügbar

[umbenennen](#)
[ausschneiden](#)
[kopieren](#)
[löschen](#)

e-mailadresse des ordners: erste_arbeitsgruppe@w4.wien.gv.at

Weitere Fragen?

MA14
Vielen Dank

Peter Pfläging