

# ***vieW4* - ein Document Lifecycle System (DLS)**

***Peter Pfläging***

IKT - Architekt

Leiter der Stabstelle Koordination  
Stadt Wien, MA 14 - Rechenzentrum

[<peter.pflaeging@wien.gv.at>](mailto:peter.pflaeging@wien.gv.at)



# Was ist ein Document Lifecycle System (DLS)

- Kompletter Lebenszyklus eines Dokumentes:
  - Diskussion und Entwurf in einer Gruppe
    - > Workgroup System
  - Erstellung und Verwaltung von Dokumenten
    - > Dokumenten Management
  - Begutachtung und Publikation
    - > Content Management mit Workflows
  
- Konsistente Oberfläche, einheitliche Bedienung, Skalierung



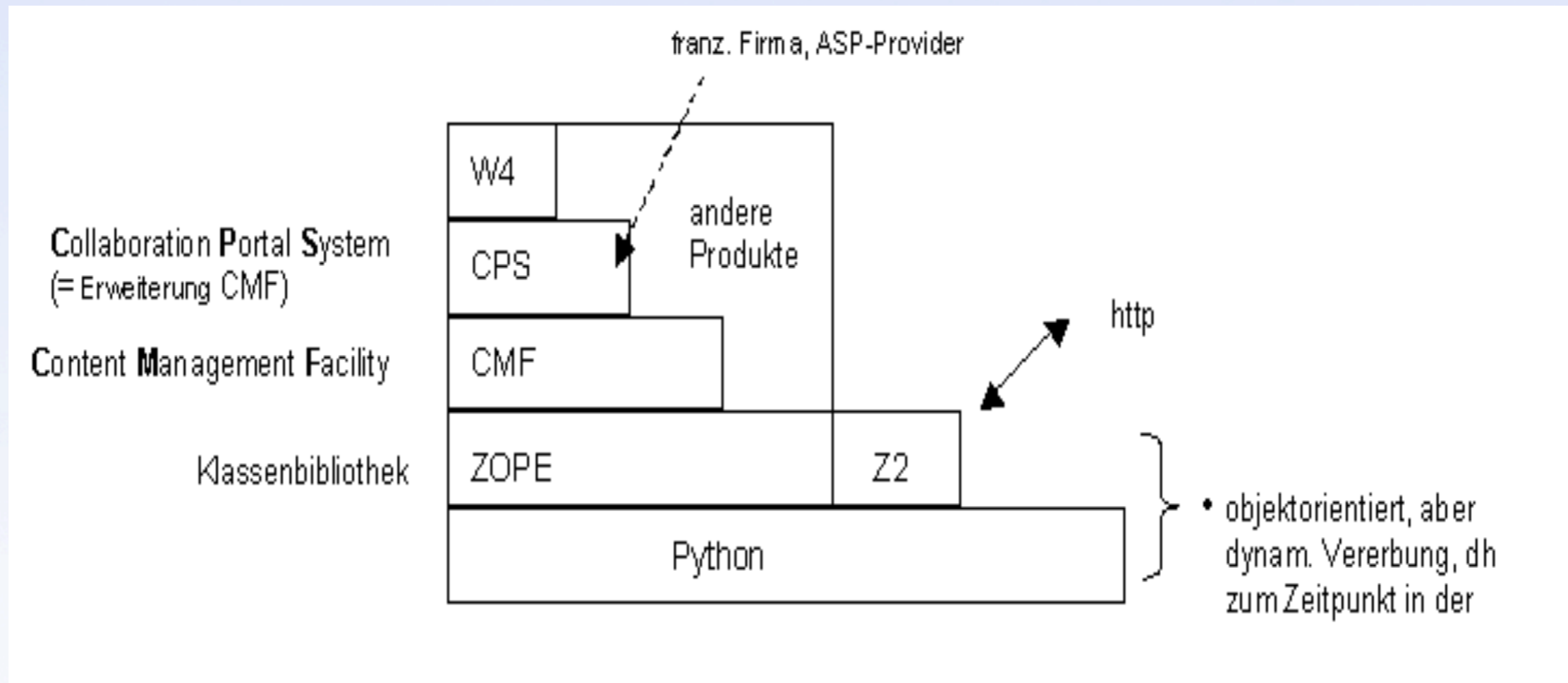


## vieW4 - was ist das?

- **vieW4**
  - **vienna**
  - **World Wide Web Workgrouping**
- Open Source System der Stadt Wien
- Gestartet 2002
- auf *sourceforge.net* als *w4-workgroups* seit Herbst 2003
- Zope (Python Application Server) basierend
- in Produktion und permanenter Weiterentwicklung



# Systemarchitektur



Info unter: <http://www.zope.org>



# Workgroup System

- Hierarchischer Aufbau (wie Dateisystem)
- Berechtigungen delegierbar & Vererbung
- Volltextsuche auch über Inhalt (PDF, Office)
- Dokumenttypen:
  - Datei (MS-Office, OpenOffice, PDF, ...)
  - Bilder
  - Kontakte, Termine, ToDos, Aufgabe
  - Bausteindokumente
  - Text
  - eMails, Verteilerlisten



# Workgroup System

- Versionierung
- expliziter Check Out / Check In
- Direktes Editieren von Dokumenten
- Notify per e-Mail
- individuell anpassbar
- Notizen an jedem Dokument
- Dublin Core Metadaten
- 





**ordner**

- cms
  - öffentliche
    - Aktuelles im 'vieW4'
    - Externe
    - MA 14-ADV
      - Dezernat B
      - Dezernat E
      - Dezernat K
      - EntwicklerJourfix
      - Firmenpräsentationen
      - IKT-Beratung
      - IT-Betriebsplanung
      - KJ2
      - Leitung MA 14-ADV
      - MAMBA
      - Netzwerkstrategie
      - Produktmanagement
      - Projekt Linux
      - Projektmanagement
      - Sandkasten
      - Securitybeirat
      - SI
      - SK
      - SP
      - Strategieplenum
      - WA
      - Zertifikate
      - Zustellserver
    - MA 53
    - MD-OS
    - MD-PR
  - persönliche

auswertung erstellen  
meine einstellungen

ansicht | bearbeiten | zugriffsrechte | status | hilfe

administrator | benachrichtigung aktivieren | lesezeichen

## für Screenshots

erstelle:

	titel	zuletzt bearbeitet	größe	objektyp	geändert	gesperrt von
	Papierkorb	wien1.lanadvpfp		Papierkorb	17.09.2007 17:04	
<input type="checkbox"/>	Dienstreisen Abrechnungen, Anträge, Dienstreiseberichte	wien1.lanadvpfp		Ordner	24.06.2004 11:55	
<input type="checkbox"/>	Open Source	wien1.lanadvpfp		Ordner	10.11.2004 19:04	
<input type="checkbox"/>	Rotation	wien1.lanadvpfp		Ordner	06.06.2005 09:22	
<input type="checkbox"/>	Banane	wien1.lanadvpfp	1 KB	Bausteindokument	29.11.2006 21:01	wien1.lanadvpfp
<input type="checkbox"/>	Etwas zum publizieren	wien1.lanadvpfp	1 KB	Bausteindokument	21.02.2008 23:55	
<input type="checkbox"/>	PortableSigner Dokumentation	wien1.lanadvpfp	4 KB	Bausteindokument	17.09.2007 16:45	
<input type="checkbox"/>	PortableSigner (2)	wien1.lanadvfrk	71 KB	Bild	17.09.2007 16:30	
<input type="checkbox"/>	PortableSigner (320x275)	wien1.lanadvfrk	88 KB	Bild	17.09.2007 16:35	
<input type="checkbox"/>	PortableSigner-Logo	wien1.lanadvfrk	26 KB	Bild	17.09.2007 16:30	
<input type="checkbox"/>	Titel der Dokumentation	wien1.lanadvpfp	1 KB	Textdokument	21.02.2008 23:52	

ausschneiden | kopieren | kopieren inkl. versionen | einfügen | löschen

E-Mail-Adresse des Ordners: [Groups/ma14/sk/ikt-architektur/view4/fur\\_screenshots](mailto:Groups/ma14/sk/ikt-architektur/view4/fur_screenshots) <uz323@w4mail.wien.gv.at>

geändert am 17.09.2007 um 17:04 uhr von wien1.lanadvpfp  
 Objekt-URL: [https://w4.wien.gv.at/Groups/ma14/sk/ikt-architektur/view4/fur\\_screenshots](https://w4.wien.gv.at/Groups/ma14/sk/ikt-architektur/view4/fur_screenshots)

**cms-dokumente**  
- 1 für Redaktion

**lesezeichen**

- ADV intern Seiten
- Administratives
- Aktuelles im 'vieW4'
- Besuch Tallinn
- EG1 Intern
- EntwicklerJourfix
- IKT-Architektur
- PPF-test
- SK
- Sandkasten
- Securitybeirat
- Spec
- Vorträge
- Webseiten

**Favoriten**

ARV  
Mali

**Aufgaben**

aktualisieren

# vieW4 als Content Management System

- Alle Daten aus dem DMS sind publizierbar
  - Echte mehrstufige Workflows
  - CMS Struktur unabhängig vom DMS
  - CMS Ordner halten Regeln und Attribute sowie Workflows
- 
- Dokumente sind im Workflow gruppierbar
  - Linkintegrität wird überprüft
  - Wartelisten bei Autoren und Redakteuren
  - Preview
  - Ausflachen des Inhaltes nach Publikation





# vieW4 - ein DLS



Browser window: <https://w4.wien.gv.at/frameset>

Navigation: [ansicht](#) [bearbeiten](#) [status](#) [notiz](#) [publizieren](#) [hilfe](#)

## PortableSigner

status des cms-dokuments

**CMS-Pfad:** [https://w4.wien.gv.at/Websites/QM/wien\\_intern/nur-ma14/sk/portablesigner/portablesigner-test.html](https://w4.wien.gv.at/Websites/QM/wien_intern/nur-ma14/sk/portablesigner/portablesigner-test.html)

**vieW4-Pfad:** [https://w4.wien.gv.at/Groups/ma14/sk/ikt-architektur/view4/fur\\_screenshots/portablesigner](https://w4.wien.gv.at/Groups/ma14/sk/ikt-architektur/view4/fur_screenshots/portablesigner)

**Version:** 3

**Publikationsstatus:** zu bearbeiten

**Redaktionsgruppe:** magwien/adv/org/sk

details zum cms-dokument

**Teil der URL (Inter-/Intranetadresse)**  
portablesigner-test .html

**HTML-Titel**  
PortableSigner

[Vorschau mit Layout](#)  
[Linkliste](#)

**beginnt**  
22 Februar 2008 00 : 01

**endet**  
21 Februar 2009 00 : 01

Benachrichtigung, wenn Verfallsdatum erreicht ist  
 CMS-Dokument löschen, wenn Verfallsdatum erreicht ist

**Sprache**  
German

**Beschreibung**

ordner

- cms
  - wien.at
    - wien.at Intern
      - ma14
        - nur-ma14
          - Arbeitskreise
          - Projekte
          - rechtsfragen
          - sk
            - IKT-Architektur
            - IKT-Sicherheit
              - PortableSigner
              - rechtsfragen
              - zertifikate
            - test371498-intern
- öffentliche
- persönliche

auswertung erstellen  
meine einstellungen

aktualisieren

cms-dokumente  
- 1 für Redaktion

lesezeichen

- ADV intern Seiten
- Administratives
- Aktuelles im 'vieW4'
- Besuch Tallinn
- EG1 Intern
- EntwicklerJourfix
- IKT-Architektur
- PFP-test
- SK
- Sandkasten
- Securitybeirat
- Spec
- Vorträge
- Webseiten

Favoriten

- ARV
- Mali

Aufgaben

aktualisieren

## Fragen?

- Sourceforge Projekt:
  - <http://sourceforge.net/projects/w4-workgroups>
- Demo:
  - <http://w4.wien.gv.at>
- Seite unter wien.gv.at:
  - <http://www.wien.gv.at/ma14/view4.html>

*Danke*

*peter pfläging*

