

Maik Derstappen

maik.derstappen@derstappen-it.de
www.derstappen-it.de

Plone



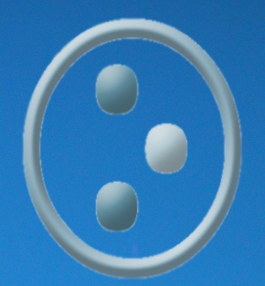
Plone

ein freies
Content Management System (CMS)

Was ist Plone ?



Plone

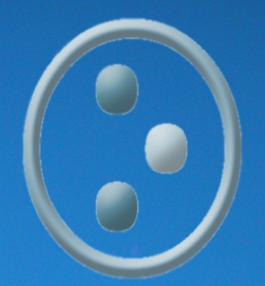


Plone



Was ist Plone ?

Ein Content Management System (CMS)

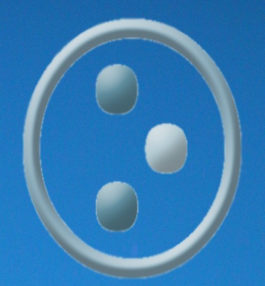


Plone



Was ist Plone ?

Verwendete Programmiersprache ist Python

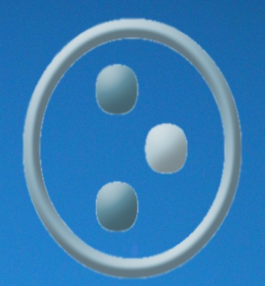


Plone



Was ist Plone ?

Basiert auf dem Application Server ZOPE

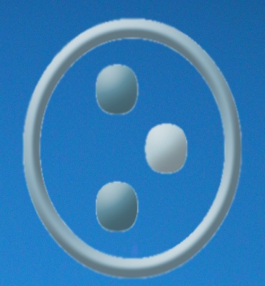


Plone



Was ist Plone ?

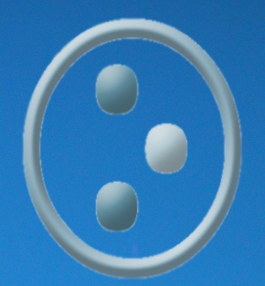
freie Software und steht unter der GPL Lizenz



Plone

Wofür kann ich Plone einsetzen ?



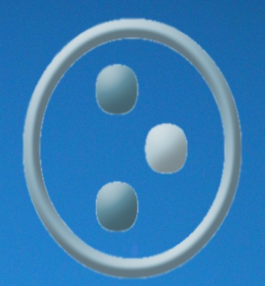


Plone



Wofür kann ich Plone einsetzen ?

Umfangreiche Internet-Portale

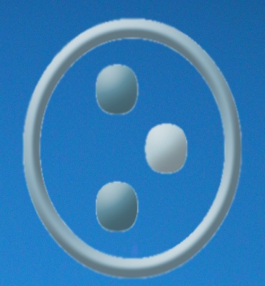


Plone



Wofür kann ich Plone einsetzen ?

Auch für kleinere Internet-Seiten

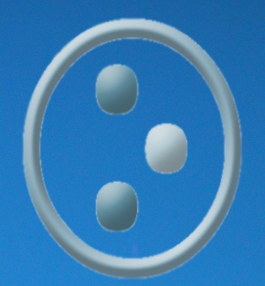


Plone



Wofür kann ich Plone einsetzen ?

Oft auch für Intranet- / Extranet Lösungen

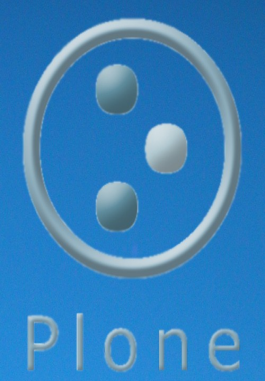


Plone



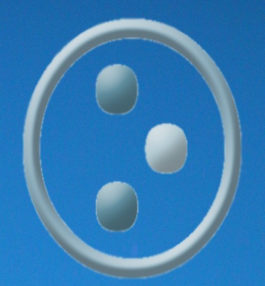
Wofür kann ich Plone einsetzen ?

Dokumenten Management System (DMS)



Plone ist sehr intuitiv



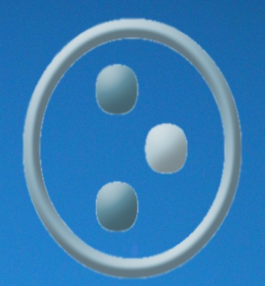


Plone



Plone ist sehr intuitiv

Keine lange Einarbeitungszeit

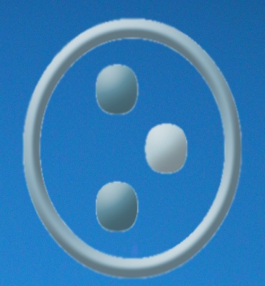


Plone



Plone ist sehr intuitiv

Neue Benutzer sind schnell produktiv

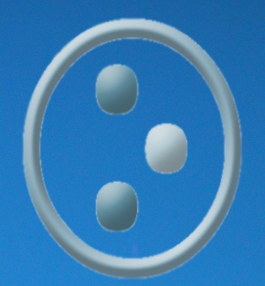


Plone



Mehrsprachigkeit out of the Box

Plone spricht mehr als 50 Sprachen

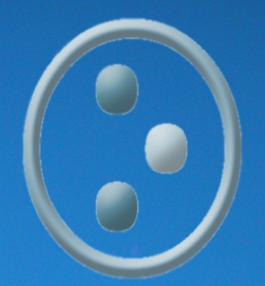


Plone



Mehrsprachigkeit out of the Box

**Mehrsprachige Inhalte werden mit
LinguaPlone verwaltet**

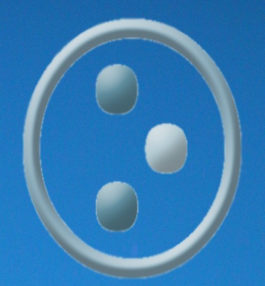


Plone



Integrierte objektorientierte Datenbank

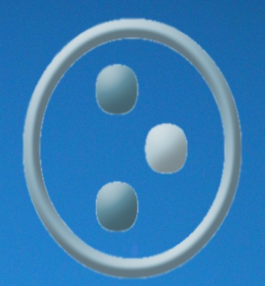
objektorientierte Datenbank (ZODB)



Plone



integrierte Suchmaschine

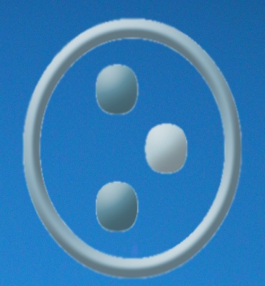


Plone

Integrierte objektorientierte Datenbank



mehrstufige Undo-Funktion

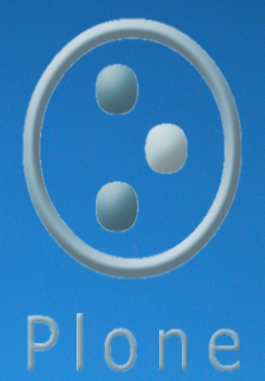


Plone



Integrierte objektorientierte Datenbank

**Datenbank live Backup
(auch inkrementell) möglich**

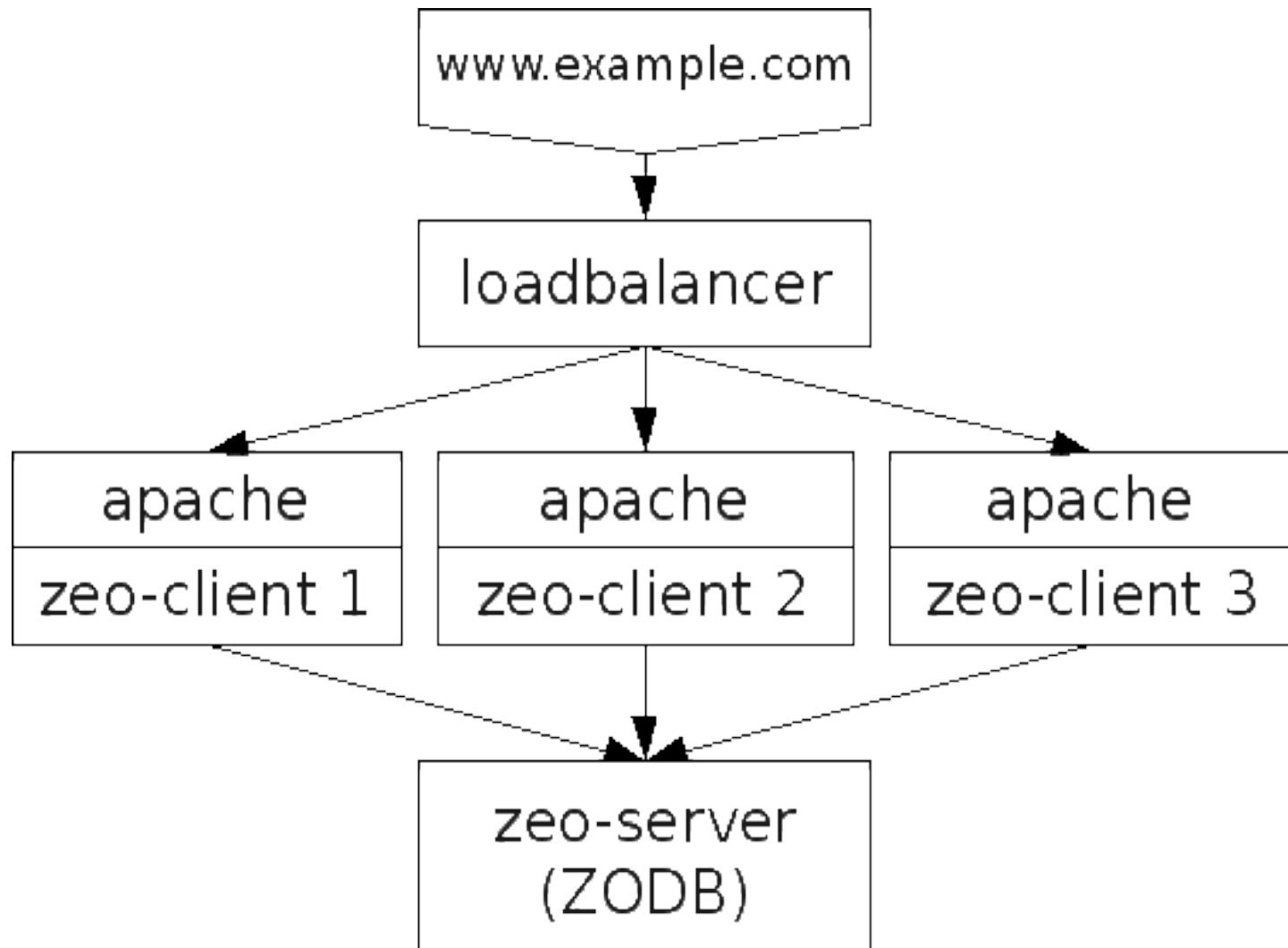


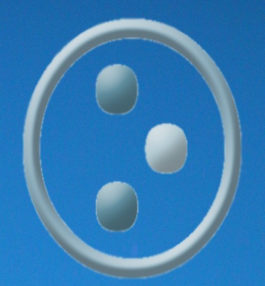
Offene Standards & Schnittstellen

- **HTTP & FTP**
- **WebDAV**
- **XML-RPC & SOAP**
- **LDAP**
- **OpenID**
- **Schnittstellen zu vielen relationalen Datenbanken**



Nahezu grenzenlose Skalierbarkeit



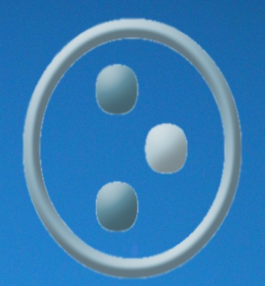


Plone



Modernes Sicherheitsmanagement

rollenbasiertes Rechte- & Zugriffsmanagement



Plone



Modernes Sicherheitsmanagement

Benutzer & Gruppen zur Organisation

Benutzer Gruppen Einstellungen

Benutzerübersicht

▲ Zurück zur Website-Konfiguration

Klicken Sie auf den Benutzernamen, um die Benutzerangaben zu sehen und ändern zu können oder klicken Sie auf den Briefumschlag, um ihm eine E-Mail zu senden. Sie können Funktionen und E-Mail-Adresse ändern oder direkt den Benutzer löschen. Sie können ebenfalls neue Benutzer anlegen.

Beachten Sie, dass hier aufgelistete Funktionen direkt Benutzern zugeordnet sind. Diese berücksichtigen nicht die Funktionen, die Benutzer durch Gruppenmitgliedschaften erworben haben.

Neuen Benutzer hinzufügen

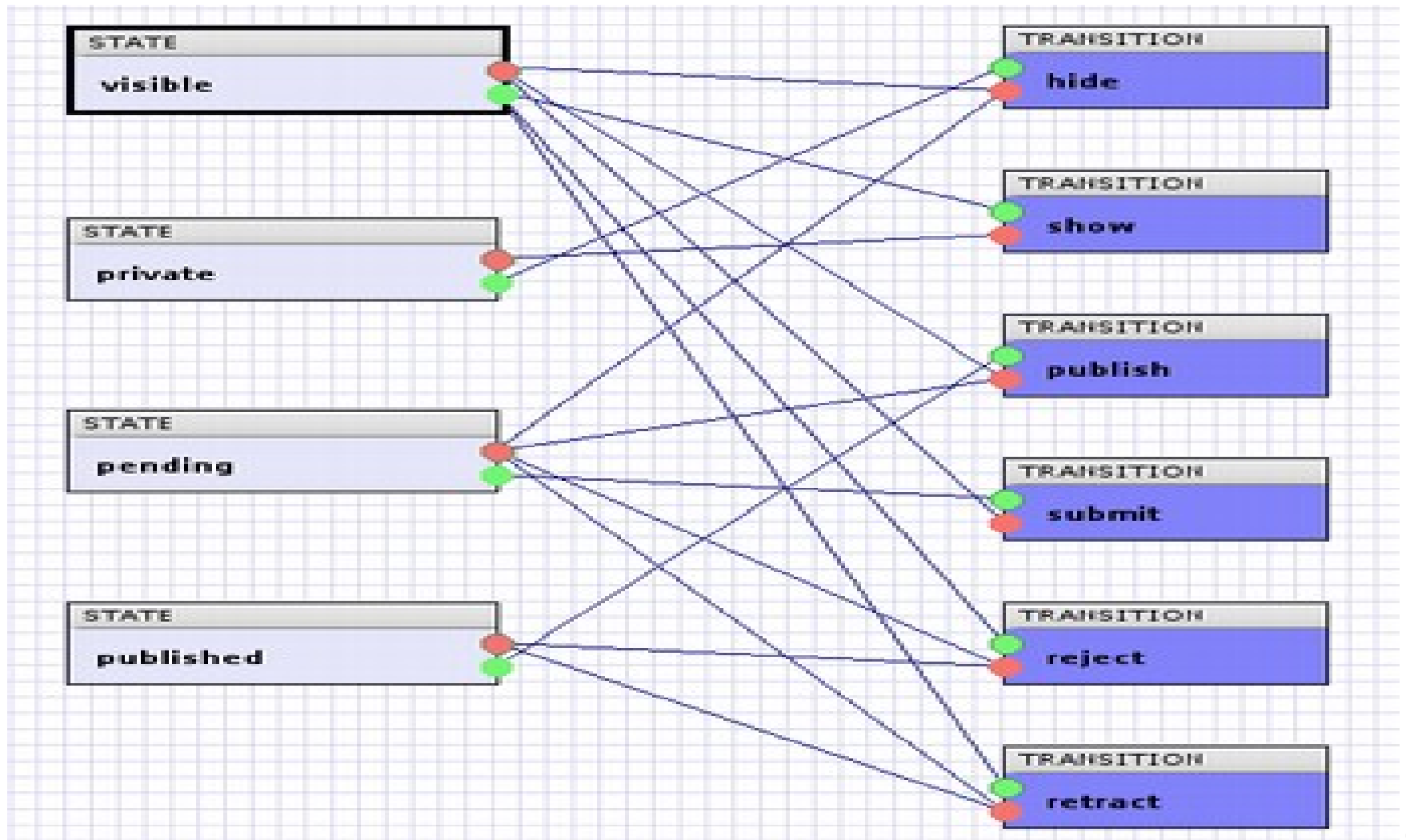
Benutzersuche:

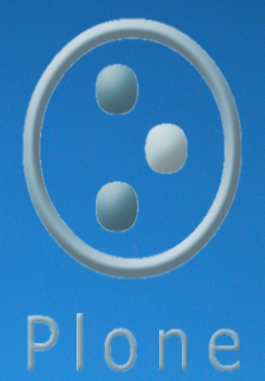
Benutzername	E-Mail-Adresse	Funktionen						Passwort zurücksetzen	Benutzer löschen
		Hinzufügen	Bearbeiten	Benutzer	Lesen	Veröffentlichen	Verwalten		
maik (Maik Derstappen)	maik.derstappen@d	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Änderungen anwenden



konfigurierbare Arbeitsabläufe (Workflows)

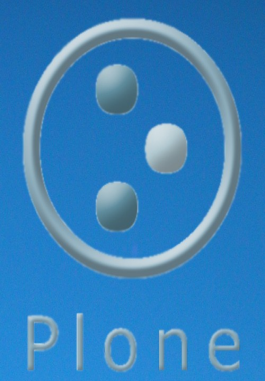




Plone ist leicht anpassbar

- **Sehr flexibles CSS**
- **Einfaches Template System (ZPT)**
- **Modularer Aufbau**
- **Logik in Python**

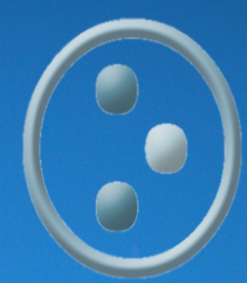




Zope Page Templates (ZPT)

- **Einfache Syntax**
- **Templating durch DOM-Manipulation**
- **Dadurch valides XHTML**





Plone



Zope Page Templates (ZPT)

```
<h1 tal:content="here/Title"
    tal:attributes="class string:title-${here/Title};"
    tal:condition="here/Title">
  Title
</h1>

<p class="inhalt">
  <span tal:replace="here/getText" />
</p>

<tal:listwrapper
  define="items python:['Eintrag 1', 'Eintrag 2', 'Eintrag 3']">

  <ul tal:repeat="item items">
    <li tal:content="string:Index: ${repeat/item/index} -
  Nummer: ${repeat/item/number} - ${item}" />
  </ul>

</tal:listwrapper>
```


Logik gehört ausgelagert in Python

```
<tal:listwrapper define="items python:here.getList();">
  <ul tal:repeat="item items">
    <li tal:content="string:Index: ${repeat/item/index} -
Nummer: ${repeat/item/number} - ${item}" />
  </ul>
</tal:listwrapper>
```

```
def getList():
    """ return a list of strings
    """
    liste = ['Eintrag 1', 'Eintrag 2', 'Eintrag 3']
    return liste
```



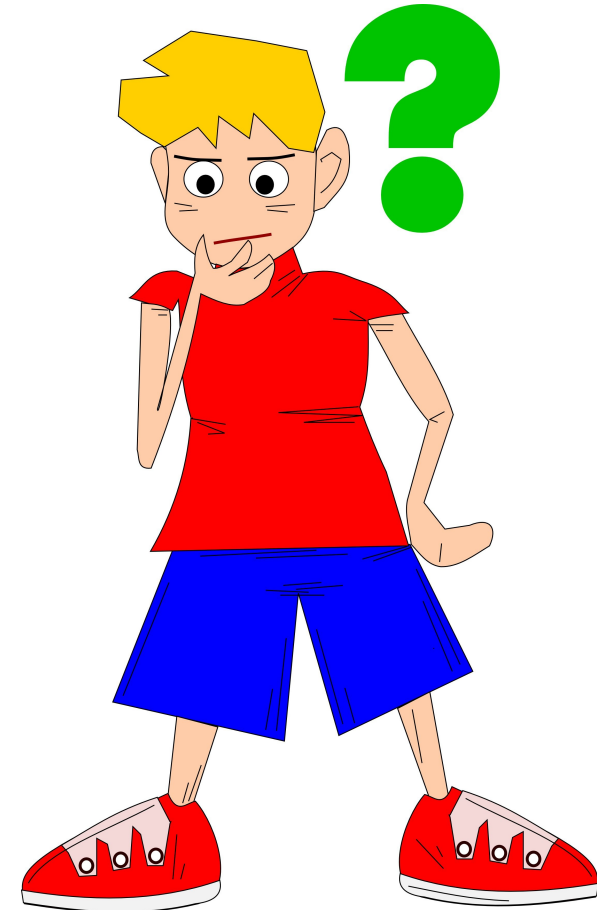
Ende

vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit

Fragen

Online Demo unter:

<http://inqbus-hosting.de/plone-demo>



Maik Derstappen

maik.derstappen@derstappen-it.de
www.derstappen-it.de