

News-Startseite erstellen (ALT)

Hier wird demonstriert wie man für einen Lehrstuhl oder ein Institut eine Kombination aus News und eigenem HTML-Content als Startseite erstellt.

Schritt 1: XSLTrans Objekt erstellen

Zuerst muss ein XSLTrans Objekt hinzugefügt werden.

The screenshot shows a web management interface with a top navigation bar containing tabs: 'Inhalte', 'Anzeigen', 'Bearbeiten', 'Regeln', and 'Zugriff'. Below this is a sub-navigation bar with buttons: 'Translate into...', 'Aktionen', 'Darstellung', 'Hinzufügen', and 'Status: Veröffentlicht'. The main content area displays the profile of 'Zengerle, Roland', created by 'Katri', with a last update of '07.03.2012 16:35'. A blue link 'Eine Ebene höher' is visible. The main text reads: 'Wir entwickeln neue Werkzeuge für die Lebenswissenschaften und ermöglichen effizientere Diagnosen sowie effizientere Therapien.' Below this is a table with columns 'Auswählen: Alle', 'Titel', 'Größe', and 'Verändert'. The table lists various content items, including folders like 'Anwendungsentwicklung', 'Forschung', 'Projekte', 'Publikationen', 'Lehre', 'Mitarbeiter', 'Stellenangebote', and 'Bilder & Dokumente APP', as well as XSLTrans files like 'Lehrstuhl für Anwendungsentwicklung (APP)', 'Kontakt', 'xsltrans_news_frontpage_zengerle', 'xsltrans_news_frontpage_zengerle_withtop', 'xsltrans_news_frontpage_zengerle_unistyle', 'TAL Startseiten-News-Profil', 'Publikationsliste Prof. Dr. R. Zengerle', 'xsltrans_news_frontpage_zengerle_unistyle_3', and 'TAL Startseiten-News-Profil'. At the bottom, there are buttons for 'Kopieren', 'Ausschneiden', 'Umbenennen', 'Löschen', and 'Status ändern'.

Schritt 2: XSLTrans Standard-Eigenschaften festlegen

Die hier vergebene ID sollte man sich merken, da sie später wiederverwendet wird. Hier in dem Beispiel `xsltrans_news_anwendungen`.

XSLTrans hinzufügen

Content aus XML + XSL-Stylesheet

Standard ▼

Id
id is part of the item's web address. Should not contain spaces, upper case, underscores or other special characters.)

Name for Navigation
(optional)

Beschreibung
Geben Sie eine kurze Beschreibung des Artikels ein.

► Speichern ► Abbrechen

Schritt 3: Adresse der XML-Datenquelle herausfinden

Als nächstes muss die Quelle der Daten identifiziert werden. Hierzu auf die Webseite des TF-Infoportals navigieren und im News-Archiv die URL des entsprechenden RSS-Feeds kopieren (Rechtsklick, Adresse kopieren).

UNI FREIBURG

News der Technischen Fakultät
Albert-Ludwigs-Universität Freiburg

Sie sind hier: Startseite > News-Archiv > Institut für Mikrosystemtechnik > Anwendungsentwicklung Deutsch | English

Website durchsuchen
Startseite

News-Archiv
Institut für Informatik
Institut für Mikrosystemtechnik
Anwendungsentwicklung
Intelligente Eingebettete Mikrosysteme
Kalender
Kontakt
Impressum

RSS Feed

Archiv
■ November 2011: 4 Einträge

Design-Preis für High-Tech-Helm
Freiburger Forscherteam erhält das international anerkannte Gütesiegel „red dot award“
08.11.2011
[weiterlesen...]

Test Anwendungsentwicklung
Test Anwendungsentwicklung
07.11.2011
[weiterlesen...]

Test Anwendungsentwicklung Startseite
Test Anwendungsentwicklung Startseite
07.11.2011
[weiterlesen...]

test5
test5
07.11.2011
[weiterlesen...]

Sitemap | Kontakt | Impressum © Copyright Universität Freiburg Administration

Schritt 4: XLSTrans XML Quelle angeben

Die eben kopierte Adresse wird dann als XML Quelle in XLSTrans angegeben.

XSLTrans hinzufügen

Content aus XML + XSL-Stylesheet

Xml ▼

☐ **cache result?**
check this, if you want to cache the result. To make use of this option, xml file must be previously uploaded in ZMI.

xml source
select xml source (this works only if "cache result?" is checked and xml is already uploaded in ZMI)

☒ **use URL for xml?**
check this, if you want to use URL as xml source

URL of xml source
enter a URL of xml source (this works only if "use URL for xml?" is checked)

upload xml source file
or upload a file of xml source

Encoding of the xml file
select encoding of the xml file to upload

☐ iso-8859-1
☒ utf-8

Schritt 5: XSLTrans XSL angeben

Als XSL Stylesheet wird hier tf-infoportal_utf8_startpage_chermann.xsl verwendet.

XSLTrans hinzufügen

Content aus XML + XSL-Stylesheet

Xslt ▼

☒ **use URL for xslt?**
check this, if you want to use URL as xslt source

URL of xslt source
enter a URL of xslt source (this works only if "use URL for xslt?" is checked)

upload xslt source file
or upload a file of xslt source

Schritt 6: XSLTrans Parameter festlegen

Nun werden noch die XSLTrans Parameter für das Stylesheet festgelegt. Hier die Sprache der Ausgabe und die Art der Darstellung.

The screenshot shows a web interface for editing XSLTrans parameters. At the top, there are four tabs: 'Anzeigen', 'Bearbeiten' (selected), 'XML Source (ZMI)', and 'Zugriff'. Below the tabs is a blue header bar with the text 'XSLTrans bearbeiten'. Underneath, it says 'Content aus XML + XSL-Stylesheet'. A dropdown menu labeled 'Parameters' is visible. The main section is titled 'Parameters' and contains the instruction 'enter Parameters; one Parameter per row; parameter-name=parameter-value'. A text area contains the following parameters: `language=D` and `display_style=news_list_startpage`. Below the text area, there is a section titled 'Encoding of the parameter-list' with the instruction 'select encoding of the parameter-list'. Two radio buttons are present: 'iso-8859-1' (unselected) and 'utf-8' (selected). At the bottom, there are two buttons: '► Speichern' and '► Abbrechen'.

Schritt 7: Bisheriges Zwischenergebnis

Das Ergebnis sollte dann in etwa so aussehen:

Anzeigen

Bearbeiten

XML Source (ZMI)

Zugriff

Translate into... ▼

Aktionen ▼

Status: **Privat** ▼


Information

Änderungen wurden gespeichert.

XSLTrans Newsliste

XSLTrans Objekt für die Newsliste auf der Startseite des LS Anwendungsentwicklung

Nachrichten





Test
Anwendungsentwicklung
Startseite
Test Anwendungsentwicklung
Startseite
» mehr

test5
test5
» mehr

erstellt von [Christoph Hermann](#) — zuletzt verändert: 02.05.2012 13:38

Schritt 8: XSLTrans Seite veröffentlichen

Das XSLTrans Objekt muss dann noch veröffentlicht werden.

Anzeigen

Bearbeiten

XML Source (ZMI)

Zugriff

Translate into... ▼

Aktionen ▼

Status: **Privat** ▼

XSLTrans Newsliste

XSLTrans Objekt für die Newsliste auf der Startseite des LS Anwendungsentwicklung

Nachrichten

Veröffentlichen

Zur Veröffentlichung einreichen

Erweitert...

Policy...

Schritt 9: Dynamic Document anlegen

Als nächstes navigiert man wieder zur entsprechenden Ordnerstruktur und legt dort eine neue Seite mit dem Typ Dynamic Document an.



Schritt 10: Quelltext angeben (HTML)

Den Inhalt dieser Seite kann man frei wählen, es kann jeglicher HTML-Quelltext eingegeben werden.

An der Stelle, an der die News erscheinen sollen, sollte folgender Baustein integriert werden:

```
<div tal:content="structure
python:context.xsltrans_news_anwendungen.get_result()" />
```

Dabei ist darauf zu achten, dass anstatt wie hier im Beispiel `xsltrans_news_anwendungen` die ID des XSLTrans-Objektes angegeben wird.

Beispiel-HTML-Baustein der deutschen Startseite des Lehrstuhls von Prof. Zengerle:

```
<div>
  <p>
    
  </p>

  <br clear="all" />

  <ul>
    <li style="width: 150px; margin-right: 6em; float: left;">
      <a title="Arbeitsgruppen (Version 1)" class="internal-link"
      href="resolveuid/da642f73c30d5eaa34b81a6642a37f96">Forschung</a>
    </li>
    <li style="width: 150px; margin-right: 6em; float: left;">
      <a title="Projekte" class="internal-link"
      href="resolveuid/94d63860dba0ed24b91f744568082ed0">Projekte</a><br />
    </li>
    <li style="width: 150px; margin-right: 6em; float: left;">
      <a title="Publikationen" class="internal-link"
      href="resolveuid/3441dfbff84d4ed011ac41713f381891">Publikationen</a>
    </li>
    <li style="width: 150px; margin-right: 6em; float: left;">
```

```
<a title="Infoseite" class="internal-link"
href="resolveuid/ecc30b36735c928f9ab65fe35ba12f36">Mitarbeiter</a><br />
</li>
<li style="width: 150px; margin-right: 6em; float: left;">
  <a title="Stellenangebote" class="internal-link"
href="resolveuid/303142461af3c527d76a4b94b371b80e">Stellenangebote</a>
</li>
<li style="width: 150px; margin-right: 6em; float: left;">
  <a title="Kontakt" class="internal-link"
href="resolveuid/3f70a2edc0d048db60ca2ded88aa3ece">Kontakt</a>
</li>
</ul>

<br clear="all" />

<div tal:content="structure
python:context.xsltrans_news_anwendungen.get_result()" />
<br clear="all" />

<hr />

<div style="float:right;">
  <a target="_blank"
href="http://news.tf.uni-freiburg.de/news-archiv/institut-fuer-mikrosystemte
chnik/anwendungsentwicklung.html">» Zu weiteren News aus der
Mikrosystemtechnik</a>
</div>
<br clear="all" />
</div>
```

Am einfachsten kann dieser HTML-Text erzeugt werden, indem man auf einer normalen Plone-Seite den Textteil so gestaltet, dass er einem gefällt, dann auf die HTML-Ansicht wechselt, alles kopiert und in das Dynamic-Document einfügt. Danach kann dann noch obige Zeile eingefügt werden, damit auch die News ausgegeben werden.

Anzeigen

Bearbeiten

Zugriff

Dynamic Document hinzufügen

Document with dynamic content (TAL)

Standard

Kategorisierung

Datum

Urheber

Einstellungen

Kurzname

Der Kurzname ist ein Teil der Webadresse (URL) des Artikels. Er sollte keine Leerzeichen, Unterstriche oder vermischte Groß- und Kleinschreibungen enthalten.

Titel (Erforderlich)

Beschreibung

Geben Sie eine kurze Beschreibung des Artikels ein.

Herzlich Willkommen auf den Webseiten des Lehrstuhls für Anwendungsentwicklung!

Body

```
<h3>

"Wir entwickeln neue Werkzeuge für die Lebenswissenschaften und ermöglichen dadurch
schnellere Diagnosen sowie effizientere Therapien."</h3>
<h3>Prof. Dr. Roland Zengerle</h3>
<p>&nbsp;</p>
<ul><li><a title="Arbeitsgruppen (Version 1)" class="internal-link"
href="resolveuid/da642f73c30d5eaa34b81a6642a37f96">Forschung</a></li><li><a
title="Projekte" class="internal-link"
href="resolveuid/94d63860dba0ed24b91f744568082ed0">Projekte</a><br /></li></ul>
<ul><li><a title="Publikationen" class="internal-link"
href="resolveuid/3441dfbff84d4ed011ac41713f381891">Publikationen</a></li><li><a
title="Infoseite" class="internal-link"
href="resolveuid/ecc30b36735c928f9ab65fe35ba12f36">Mitarbeiter</a><br /></li><li><a
title="Stellenangebote" class="internal-link"
href="resolveuid/303142461af3c527d76a4b94b371b80e">Stellenangebote</a></li><li><a
title="Kontakt" class="internal-link"
href="resolveuid/3f70a2edc0d048db60ca2ded88aa3ece">Kontakt</a></li></ul>

<div tal:content="structure python:context.xsltrans_news_anwendungen.get_result()" />
<br clear="all" />

<hr />

<div style="float:right;">
<a target="_blank" href="http://blog.tf.uni-freiburg.de/news-archiv/institut-fuer-
mikrosystemtechnik/anwendungsentwicklung.html">> Zu weiteren News aus der
Mikrosystemtechnik</a>
</div>
<br clear="all" />
```

Format

HTML

Speichern

Abbrechen

Schritt 11: Endgültiges Ergebnis veröffentlichen

Als Ergebnis sollte dann eine Kombination von eigenem HTML-Quelltext und der Newsausgabe erscheinen. Diese Seite muss dann abschliessend auch noch veröffentlicht werden.

Anzeigen

Bearbeiten

Zugriff

Translate into... ▼

Aktionen ▼

Status: **Privat** ▼

Information

Änderungen wurden gespeichert.

Lehrstuhl für Anwendungsentwicklung

Herzlich Willkommen auf den Webseiten des Lehrstuhls für Anwendungsentwicklung!

"Wir entwickeln neue Werkzeuge für die Lebenswissenschaften und ermöglichen dadurch schnellere Diagnosen sowie effizientere Therapien."

Prof. Dr. Roland Zengerle

Forschung


Projekte

Publikationen


Mitarbeiter


Stellenangebote

Kontakt



Nachrichten





Test

Anwendungsentwicklung

Startseite

Test

Anwendungsentwicklung

Startseite

» mehr

test5

test5

» mehr

» Zu weiteren News aus der Mikrosystemtechnik

erstellt von Christoph Hermann — zuletzt verändert: 02.05.2012 13:45

[techniker](#), [plone](#), [tf-infoportal](#), [xsltrans](#)

From:

<https://wiki.uni-freiburg.de/tf-infoportal/> - **Entwicklungs-Wiki für das Infoportal der Technischen Fakultät**

Permanent link:

<https://wiki.uni-freiburg.de/tf-infoportal/doku.php?id=tf-infoportal:dokumentation:plone:plone-xsl-news-startseite> 

Last update: **2013/11/04 15:46**