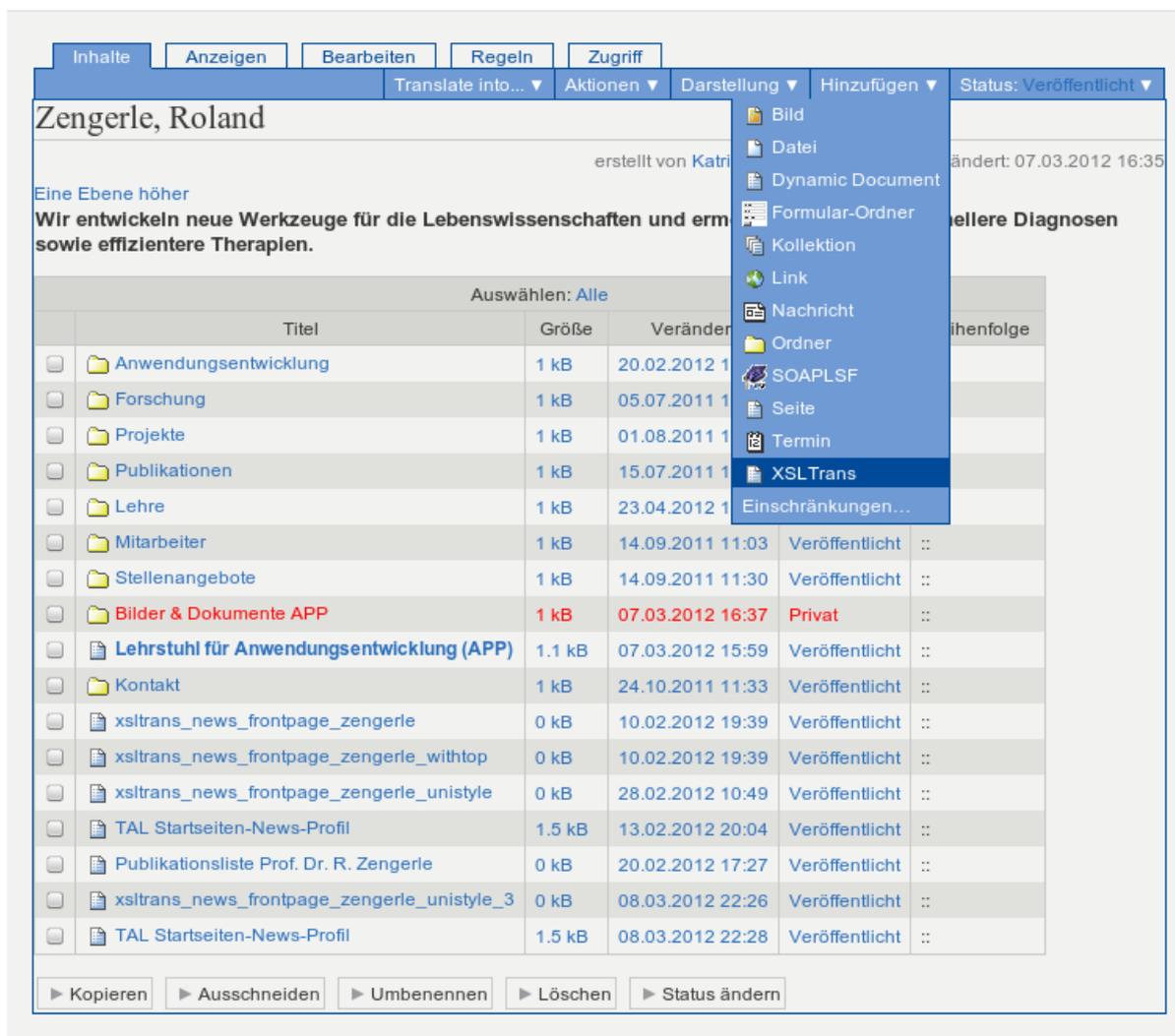


News-Startseite erstellen (ALT)

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.



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.)

xsltrans_news_anwendungen

Name for Navigation
(optional)

XSLTrans Newsliste

Beschreibung
Geben Sie eine kurze Beschreibung des Artikels ein.

XSLTrans Objekt für die Newsliste auf der Startseite des LS Anwendungsentwicklung

► 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 08.11.2011

 Freiburger Forscherteam erhält das international anerkannte Gütesiegel „red dot award“
[\[weiterlesen...\]](#)

Test Anwendungsentwicklung 07.11.2011

 [\[weiterlesen...\]](#)

Test Anwendungsentwicklung Startseite 07.11.2011

 [\[weiterlesen...\]](#)

test5 07.11.2011

 [\[weiterlesen...\]](#)

Sitemap | Kontakt | Impressum © Copyright Universität Freiburg [A](#) [A](#) [A](#)

Administration

Schritt 4: XSLTrans XML Quelle angeben

Die eben kopierte Adresse wird dann als XML Quelle in XSLTrans 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

Keine Dat...sgewählt

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

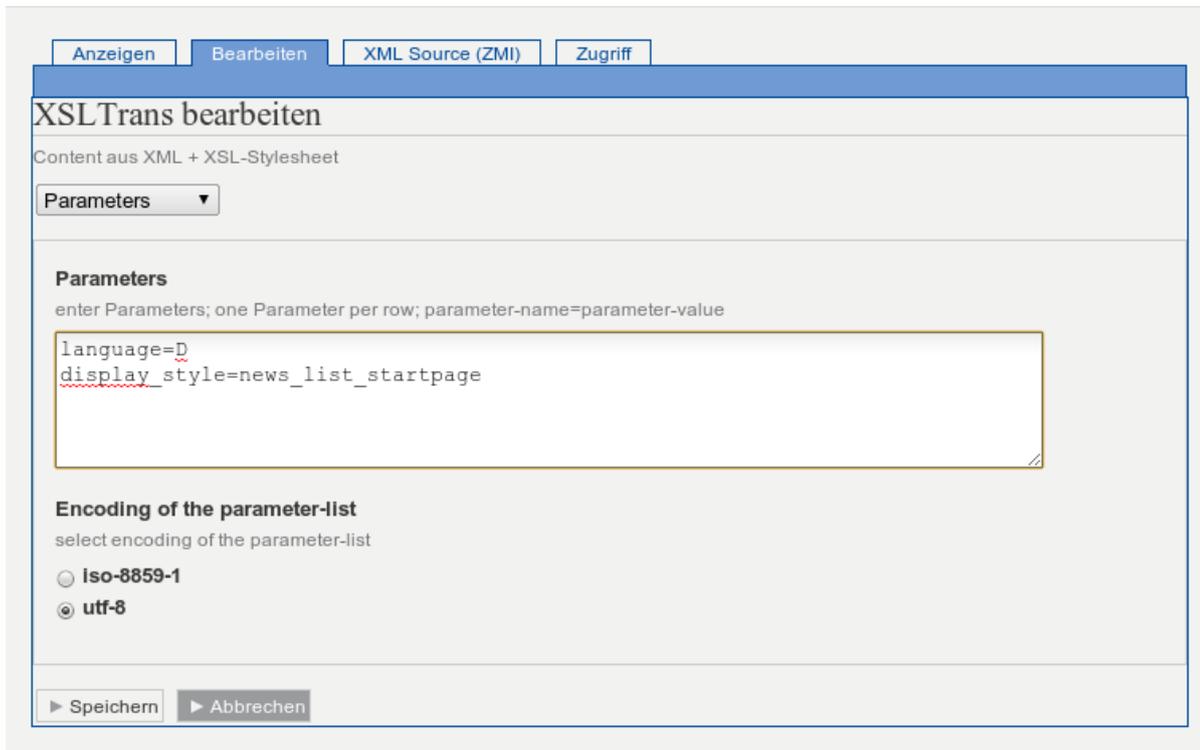
URL of xslt source
enter a URL of xslt source (this works only if "use URL for xslt?" is checked)

upload xslt source file
or upload a file of xslt source

Keine Dat...sgewählt

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 the 'XSLTrans bearbeiten' (Edit XSLTrans) interface. At the top, there are tabs for 'Anzeigen', 'Bearbeiten', 'XML Source (ZMI)', and 'Zugriff'. Below the tabs, the title 'XSLTrans bearbeiten' is displayed, followed by the subtitle 'Content aus XML + XSL-Stylesheet'. A 'Parameters' dropdown menu is visible. The main area is titled 'Parameters' and contains the instruction 'enter Parameters; one Parameter per row; parameter-name=parameter-value'. A text input field contains the following parameters: `language=D` and `display_style=news_list_startpage`. Below the input field, 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' (Save) and 'Abbrechen' (Cancel).

Schritt 7: Bisheriges Zwischenergebnis

Das Ergebnis sollte dann in etwa so aussehen:



Schritt 8: XSLTrans Seite veröffentlichen

Das XSLTrans Objekt muss dann noch veröffentlicht werden.



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.

startseite_anwendungen

Titel (Erforderlich)

Lehrstuhl für Anwendungsentwicklung

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 Lebenswissenschaftfen 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

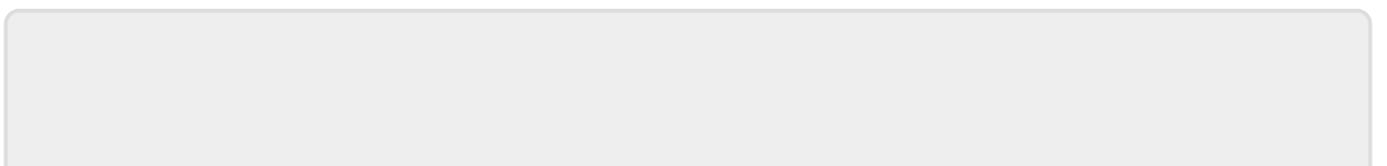
Abbrechen

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.

The screenshot shows a web editor interface with a top navigation bar containing 'Anzeigen', 'Bearbeiten', and 'Zugriff'. A secondary bar includes 'Translate into...', 'Aktionen', and 'Status: Privat'. A blue 'Information' box displays 'Änderungen wurden gespeichert.' To the right, a vertical menu offers actions: 'Veröffentlichen', 'Zur Veröffentlichung einreichen', 'Erweitert...', and 'Policy...'. The main content area features the title 'Lehrstuhl für Anwendungsentwicklung', a welcome message, a quote, the name 'Prof. Dr. Roland Zengerle', and a list of links: 'Forschung', 'Projekte', 'Publikationen', 'Mitarbeiter', 'Stellenangebote', and 'Kontakt'. A portrait of Prof. Dr. Roland Zengerle is shown on the right. Below is a 'Nachrichten' section with two news items, each featuring the 'UNI FREIBURG' logo and a '» mehr' link. At the bottom, a footer contains the text: '» Zu weiteren News aus der Mikrosystemtechnik' and '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**