

WSM – Tipps, Tweaks und mehr

Uli Weiß

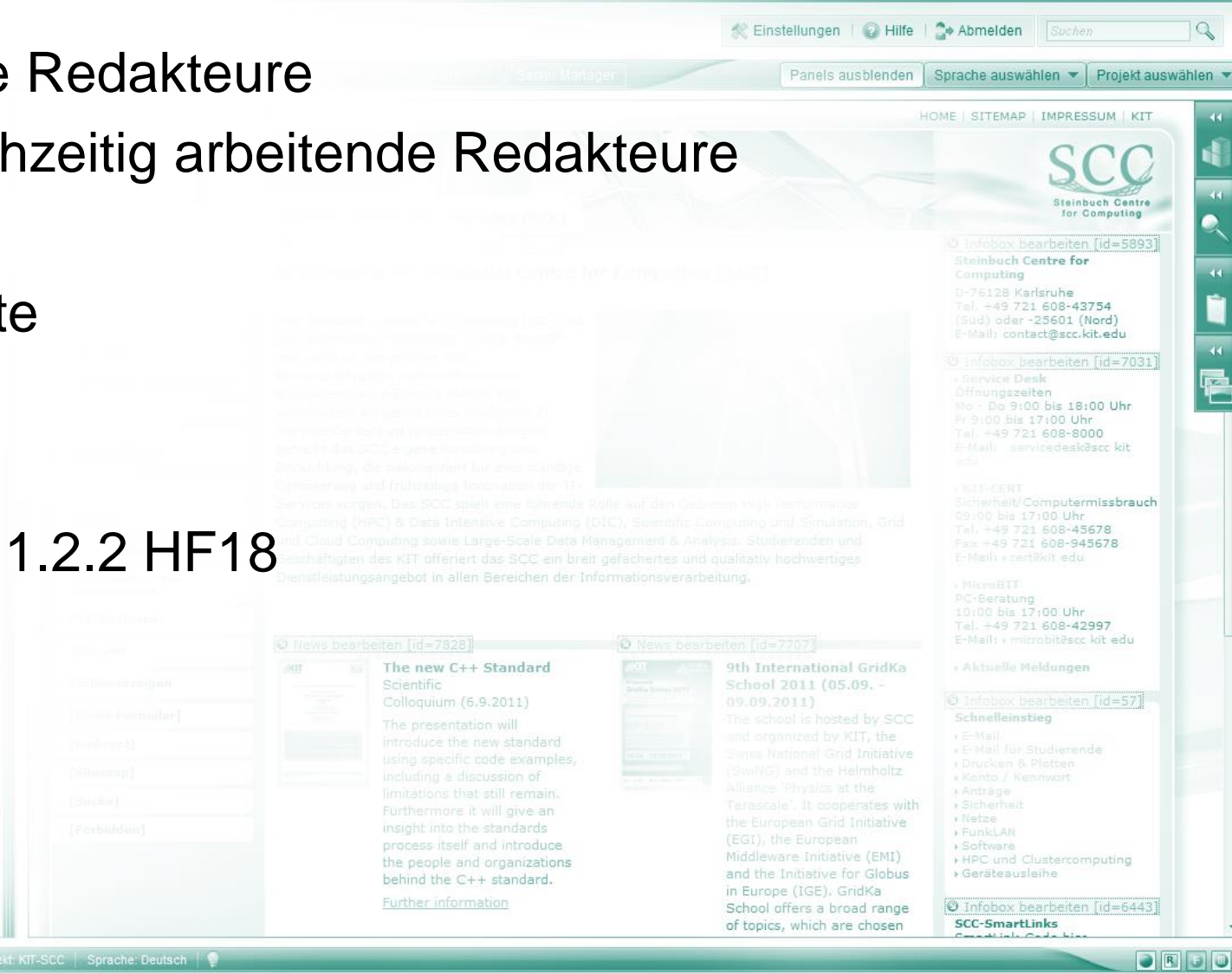
STEINBUCH CENTRE FOR COMPUTING - SCC



Karlsruher Institut für Technologie (KIT)

- 1350 aktive Redakteure
- 60-80 gleichzeitig arbeitende Redakteure
- SmartEdit
- 800 Projekte

- Produktiv 11.2.2 HF18





KIT – Komfort

Das Steinbuch-Zentrum für Computing (SCC) ist ein zentraler Service- und Support-Point für alle Nutzer der Hochleistungsrechner (HPC) am KIT. Das SCC bietet eine breite Palette an Dienstleistungen und unterstützt die Entwicklung, die zentralisiert für eine maximale Optimierung und frühzeitige Innovation der IT-Services sorgen. Das SCC spielt eine führende Rolle auf den Gebieten High Performance Computing (HPC) & Data Intensive Computing (DIC), Scientific Computing und Simulation, Grid und Cloud Computing sowie Large-Scale Data Management & Analysis. Studierenden und Beschäftigten des KIT offeriert das SCC ein breit gefächertes und qualitativ hochwertiges Dienstleistungsangebot in allen Bereichen der Informationsverarbeitung.

InfoBox bearbeiten [id=5893]
Steinbuch Centre for Computing
 D-76128 Karlsruhe
 Tel. +49 721 608-43754
 (Süd) oder -25601 (Nord)
 E-Mail: contact@scs.kit.edu

InfoBox bearbeiten [id=7031]
 Service Desk
 Öffnungszeiten
 Mo - Do 9:00 bis 18:00 Uhr
 Fr 9:00 bis 17:00 Uhr
 Tel. +49 721 608-8000
 E-Mail: servicedesk@scs.kit.edu

KIT-CERT
 Sicherheit/Computermissbrauch
 09:00 bis 17:00 Uhr
 Tel. +49 721 608-45678
 Fax +49 721 608-945678
 E-Mail: cert@kit.edu

MicroBIT
 PC-Beratung
 10:00 bis 17:00 Uhr
 Tel. +49 721 608-42997
 E-Mail: microbit@scs.kit.edu

Aktuelle Meldungen

InfoBox bearbeiten [id=57]
Schnelleinstieg

- » E-Mail
- » E-Mail für Studierende
- » Drucken & Plotten
- » Konto / Kennwort
- » Anträge
- » Sicherheit
- » Netze
- » FunkLAN
- » Software
- » HPC und Clustercomputing
- » Geräteausleihe

InfoBox bearbeiten [id=6443]
SCC-SmartLinks
 SmartLinks-Code-Bibliothek

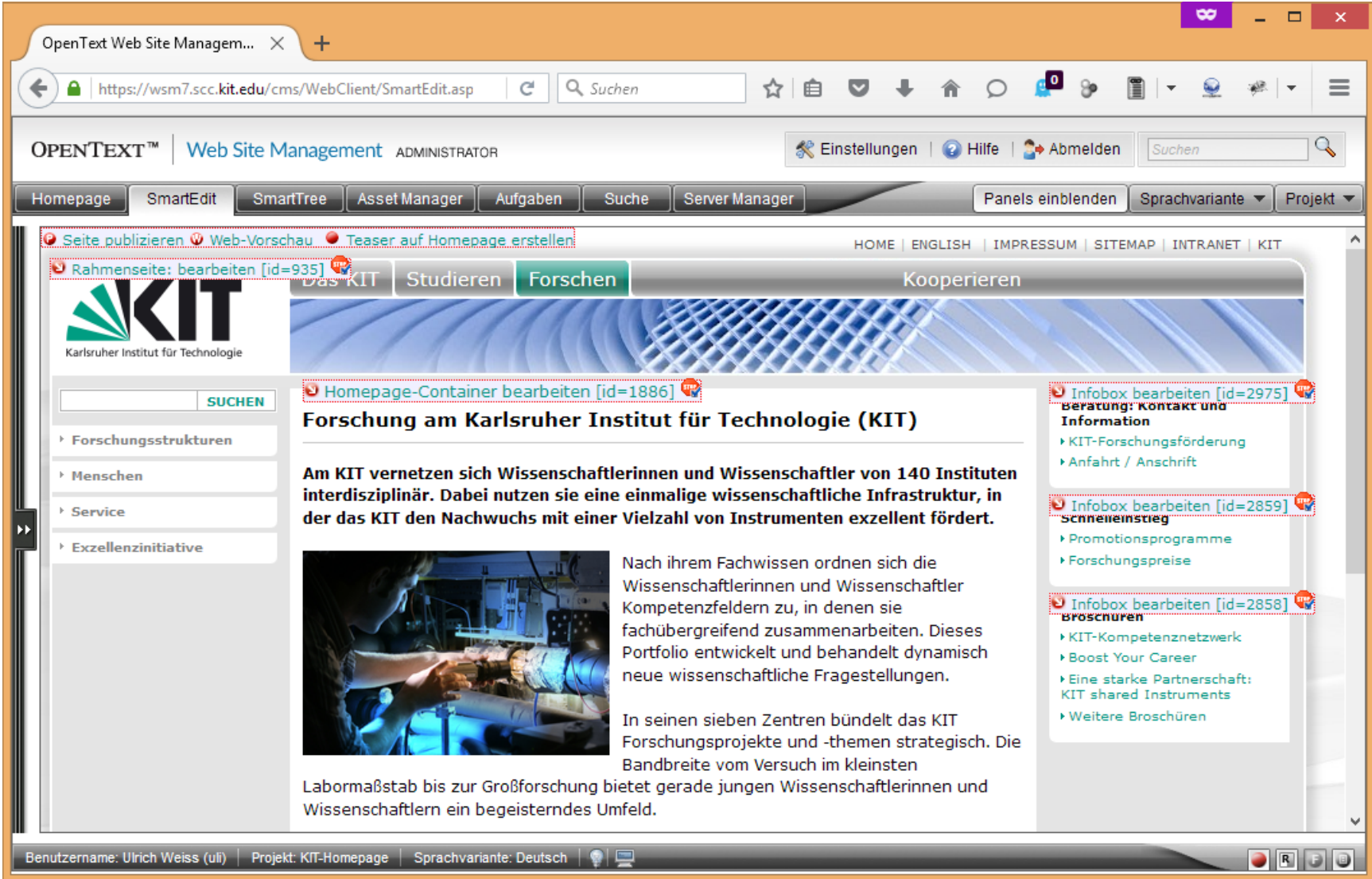
News bearbeiten [id=7828]

The new C++ Standard Scientific Colloquium (6.9.2011)
 The presentation will introduce the new standard using specific code examples, including a discussion of limitations that still remain. Furthermore it will give an insight into the standards process itself and introduce the people and organizations behind the C++ standard.
[Further information](#)

News bearbeiten [id=7707]

9th International GridKa School 2011 (05.09. - 09.09.2011)
 The school is hosted by SCC and organized by KIT, the Swiss National Grid Initiative (SwNG) and the Helmholtz Alliance 'Physics at the Terascale'. It cooperates with the European Grid Initiative (EGI), the European Middleware Initiative (EMI) and the Initiative for Globus in Europe (IGE). GridKa School offers a broad range of topics, which are chosen

Schnell & Direkt



OpenText Web Site Management... x +

https://wsm7.scc.kit.edu/cms/WebClient/SmartEdit.asp Suchen

OPENTEXT™ | Web Site Management ADMINISTRATOR

Einstellungen | Hilfe | Abmelden Suchen

Homepage SmartEdit SmartTree Asset Manager Aufgaben Suche Server Manager Panels einblenden Sprachvariante Projekt

Seite publizieren Web-Vorschau Teaser auf Homepage erstellen

HOME | ENGLISH | IMPRESSUM | SITEMAP | INTRANET | KIT

Rahmenseite: bearbeiten [id=935]

KIT Studieren **Forschen** Kooperieren

KIT
Karlsruher Institut für Technologie


SUCHEN

Forschungsstrukturen
Menschen
Service
Exzellenzinitiative

Homepage-Container bearbeiten [id=1886]

Forschung am Karlsruher Institut für Technologie (KIT)

Am KIT vernetzen sich Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler von 140 Instituten interdisziplinär. Dabei nutzen sie eine einmalige wissenschaftliche Infrastruktur, in der das KIT den Nachwuchs mit einer Vielzahl von Instrumenten exzellent fördert.



Nach ihrem Fachwissen ordnen sich die Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler Kompetenzfeldern zu, in denen sie fachübergreifend zusammenarbeiten. Dieses Portfolio entwickelt und behandelt dynamisch neue wissenschaftliche Fragestellungen.

In seinen sieben Zentren bündelt das KIT Forschungsprojekte und -themen strategisch. Die Bandbreite vom Versuch im kleinsten Labormaßstab bis zur Großforschung bietet gerade jungen Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftlern ein begeisterndes Umfeld.

Infobox bearbeiten [id=2975]
Beratung: Kontakt und Information
KIT-Forschungsförderung
Anfahrt / Anschrift

Infobox bearbeiten [id=2859]
Schnelleinstieg
Promotionsprogramme
Forschungspreise

Infobox bearbeiten [id=2858]
Broschüren
KIT-Kompetenznetzwerk
Boost Your Career
Eine starke Partnerschaft: KIT shared Instruments
Weitere Broschüren

Benutzername: Ulrich Weiss (uli) Projekt: KIT-Homepage Sprachvariante: Deutsch

Schnell & Direkt




<http://www.kit.edu/forschen.php/edit>

Im Template

```
if ((isset($_SERVER['PATH_INFO'])) &&  
    ($_SERVER['PATH_INFO'] == '/edit')) {  
    header ('Location: https://<WSM-SERVER>/  
           cms/ioRD.asp?<%Info:SmartEdit-URL_der_Seite%>');  
}
```


Defekte Links

[Rahmenseite: bearbeiten \[id=24\]](#)

- Zur Übersetzung vorlegen
-  Seite publizieren
-  Seite löschen
-  Verknüpfung in Ablage erstellen
- Eigenschaften bearbeiten
- Schlagworte zuordnen
- Seiteninformationen anzeigen
- Verlinkung bearbeiten
- Versionen anzeigen
- Navigationsortierung bearbeiten
- Navigation Manager
- Vorschau ▶
- Validierung ▶
- Content-Klassen ▶
- Plug-Ins ▶


URLs prüfen

E-Mail-Benachrichtigung an:

Fehlerhafte Links : 0

Funktionsfähige Links : 0

Noch nicht überprüfte Links : 0

 **URLs prüfen**

Seite validieren

URLs prüfen

Seite permanent validieren

[News bearbeiten \[id=131\]](#)

[News bearbeiten \[id=136\]](#)



**Akkreditierung des
Masterstudienganges
Altbauinstandsetzung**
Bis März 2019 ist der MAI
[akkreditiert!](#)

[News bearbeiten \[id=14\]](#)

Defekte Links

Weitere Informationen 

Defekte Links: 7 (Stand 15.02.2016, Aktualisierung wöchentlich) [1 in anderen Sprachen]

Auf Seite (Linkname, defekte URL)	Aktionen	Fehler
Legals (/english/31.php)	  	404 Not Found
Legals (/english/jquery.min.js)	  	404 Not Found
Legals (/english/6.js)	  	404 Not Found
Legals (/english/38.js)	  	404 Not Found
Legals Home (/english/index.php)	  	404 Not Found
Legals Sitemap (/english/42.php)	  	404 Not Found
Legals Institute for Project Defaults (/english/index.php)	  	404 Not Found

Defekte Links: Linkchecker und Metadaten

<http://www.kit.edu/studieren.php/gmd>

Im Template

```
if ((isset($_SERVER['PATH_INFO'])) &&
    ($_SERVER['PATH_INFO'] == '/gmd')) {
    echo '
    ProjectGuid=<%Info_ProjectGUID%>;
    PageGuid=<%Info_PageGUID%>;
    ChangeDate=<%Info_ChangeDate%>;
    ChangeAuthor=<%Info_ChangeAuthor%>;
    EditCMSUrl="https://<WSM-SERVER>
                /cms/ioRD.asp? <%Info:SmartEdit-URL_der_Seite%>
    ';
}
```

Speicherung in Datenbank, Anzeige auf SmartEdit-Startseite

Drag & Drop Header

☰ [Mittlere Spalte bearbeiten]

[ID 424] Introduction
✖

☑ [Spalte bearbeiten]

☑ [Art]

☰ Inhalte der Rahmenseite "Unser Profil" sortieren oder entfernen

☑ Text bearbeiten [id=70]

[ID 70] Unser Profil
✖

Unser Profil

Kurzer Einführungstext...

Lorem ipsum dolor sit amet, consetetur sadipscing elitr, sed diam nonumy eirmod tempor invidunt ut labore et dolore magna aliquyam erat, sed diam voluptua. At vero eos et accusam et justo duo dolores et ea rebum. Stet clita kasd gubergren, no sea takimata sanctus est Lorem ipsum dolor sit amet. Lorem ipsum dolor sit amet, consetetur sadipscing elitr, sed diam nonumy eirmod tempor invidunt ut labore et dolore magna aliquyam erat, sed diam voluptua. At vero eos et accusam et justo duo dolores et ea rebum. Stet clita kasd gubergren, no sea takimata sanctus est Lorem ipsum dolor sit amet. #

Lorem ipsum dolor sit amet, consetetur sadipscing elitr, sed diam nonumy eirmod tempor invidunt ut labore et dolore magna aliquyam erat, sed diam voluptua. At vero eos et accusam et justo duo dolores et ea rebum. Stet clita kasd gubergren, no sea takimata sanctus est Lorem ipsum dolor sit amet. Lorem ipsum dolor sit amet, consetetur sadipscing elitr, sed diam nonumy eirmod tempor invidunt ut labore et dolore magna aliquyam erat, sed diam voluptua. At vero eos et accusam et justo duo dolores et ea rebum. Stet clita kasd gubergren, no sea takimata sanctus est Lorem ipsum dolor sit amet.



☑ [Infobox hinzufügen, sortieren entfernen]

☑ Infobox bearbeiten [id=12]
[ID 12]
✖

Institut für Projektvorgaben
 D-76128 Karlsruhe
 Tel.: +49 721 608-1234 oder
 Tel.: +49 7247 82-5678
 E-Mail: scc@kit.edu

☑ Infobox bearbeiten [id=76]
[ID 76]
✖

2.box

Drag & Drop Header

Eigenes CSS im RedDotMode

```
/* START Drag&Drop-Header */
.RD_BgRight, .RD_BgLeft, .RD_Title {
    background: url(http://wsm.scc.kit.edu/vorlage/img/intern/tab_inactive.gif) repeat-x !important;
}
.RD_DropZoneItem .RD_Header {
    height: 17px !important;
    float: right;
    z-index: 12;
}
.RD_DropZoneItem .RD_Header tr {
    vertical-align:top;
}
.RD_Title span {
    white-space:nowrap;
    overflow:hidden;
    display:inline-block;
    height:17px !important;
    text-overflow: ellipsis;
}
div#middle-row .RD_DropZoneItem .RD_Header {
    width: 200px !important;
}
div#middle-row .RD_Title span {
    width:181px !important;
}
div#right-row .RD_DropZoneItem .RD_Header {
    width: 100px !important;
    position:relative;
    top:4px;
}
div#right-row .RD_Title span {
    width:81px !important;
}
/* ENDE Drag&Drop-Header */
```

Verlinkungszeiträume visualisieren

 [Text bearbeiten \[id=4746\]](#)

Öffnungszeiten und Zugang SCC-Nord

 [Text bearbeiten \[id=182\]](#) 

Öffnungszeiten und Zugang SCC-Süd

 [Text bearbeiten \[id=182\]](#) 

Öffnungszeiten und Zugang

Erscheinungszeitraum bis 16.05.2014 23:59

Verlinkungszeiträume visualisieren

- Per AJAX- zu RQL-Abfragen ☹️

- Per AJAX zu MSSQL-DB

```
SELECT REL5, REL6 FROM IO_REL WHERE  
REL3 = '<PageGUID>' AND REL1 = '<linkGuid>'
```

Berechtigungen visualisieren

 Text bearbeiten [id=1247]

KIT-Studierenden Portal

 Text bearbeiten [id=1247] 

KIT-Studierenden Portal

 Text bearbeiten [id=1247] 

KIT-Studierenden Portal

Berechtigung: Berechtigungen Gruppe ISM

Per AJAX- zu RQL-Abfragen 😊

Autoren: Übersicht

Gesamtliste			
Account	Name	E-Mail	Gruppe
ja4212	Weisbrich, Werner (IPF)	werner.weisbrich@kit.edu	• BAUGEOM Administratoren
nr8726	Oppmann, Helmut (IFH)	helmut.oppmann@kit.edu	• BAUGEOM Administratoren
oh3360	Wienhoefer, Jan (IWG)	jan.wienhoefer@kit.edu	• BAUGEOM Studium und Lehre
vk1414	Michael Augenstein	michael.augenstein@kit.edu	• BAUGEOM Sekretariat

BAUGEOM Administratoren		
Account	Name	E-Mail
ja4212	Weisbrich, Werner (IPF)	werner.weisbrich@kit.edu
nr8726	Oppmann, Helmut (IFH)	helmut.oppmann@kit.edu

BAUGEOM Sekretariat		
Account	Name	E-Mail
vk1414	Michael Augenstein	michael.augenstein@kit.edu

BAUGEOM Studium und Lehre		
Account	Name	E-Mail
oh3360	Wienhoefer, Jan (IWG)	jan.wienhoefer@kit.edu

Eingetragene Ansprechpartner	
Account	Name
ja4212	Weisbrich, Werner (IPF)

Eingetragene Ansprechpartner können hier selbst weitere Redakteure hinzufügen, ändern, entfernen.

Autoren: Selbstverwaltung

Gesamtliste			
Account	Name	E-Mail	Gruppe
ja4212	Weisbrich, Werner (IPF)	werner.weisbrich@kit.edu	• BAUGEOUM Administratoren
nr8726	Oppmann, Helmut (IFH)	helmut.oppmann@kit.edu	• BAUGEOUM Administratoren
oh3360	Wienhoefer, Jan (IWG)	jan.wienhoefer@kit.edu	• BAUGEOUM Studium und Lehre
vk1414	Michael Augenstein	michael.augenstein@kit.edu	• BAUGEOUM Sekretariat

BAUGEOUM Administratoren		
Account	Name	E-Mail
ja4212	Weisbrich, Werner (IPF)	werner.weisbrich@kit.edu
nr8726	Oppmann, Helmut (IFH)	helmut.oppmann@kit.edu

BAUGEOUM Sekretariat

Eingetragene Ansprechpartner	
Account	Name
ja4212	Weisbrich, Werner (IPF)

Eingetragene Ansprechpartner können hier selbst weitere Redakteure hinzufügen, ändern, entfernen.

Benutzer eintragen / ändern / löschen

KIT-Account: (Weisbrich, Werner (IPF))

Berechtigungs-Gruppe:

BAUGEOUM Administratoren
 | BAUGEOUM Sekretariat
 | BAUGEOUM Studium und Lehre

KISS – one for eight

Slider bearbeiten [id=1586]

Slideshow



Horizontale Position des Textes

Links ▼

Vertikale Position des Textes

Unten ▼

KISS – one for eight



Textposition

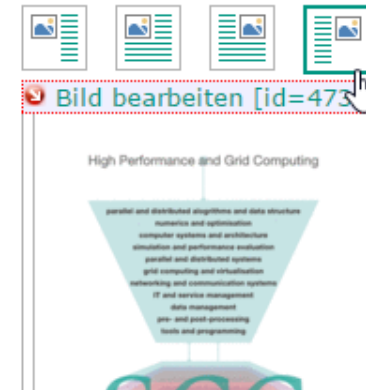


KISS – schneller und verständlich

Bilder neben Haupttext hinzufügen, sortieren, entfernen

Haupttext

Die Universität und das Forschungszentrum Karlsruhe haben zum 1. Januar 2008 im Rahmen des Karlsruher Instituts für Technologie (KIT) das Steinbuch Centre for Computing (SCC) als gemeinsam getragenes Institut gegründet. Diese Einrichtung geht aus dem Zusammenschluss des Rechenzentrums der Universität (URZ) und des Instituts für Wissenschaftliches Rechnen (IWR) des Forschungszentrums hervor und bildet das Information Technology Centre am KIT. Der Name "Steinbuch Centre for Computing" erinnert an den Karlsruher Informatiker Karl Steinbuch, der den Begriff „Informatik“ 1954 in die deutsche Sprache einführte. Mit mehr als 200



Bilder neben Haupttext hinzufügen, sortieren, entfernen

Haupttext

Die Universität und das Forschungszentrum Karlsruhe haben zum 1. Januar 2008 im Rahmen des Karlsruher Instituts für Technologie (KIT) das Steinbuch Centre for Computing (SCC) als gemeinsam getragenes Institut gegründet. Diese Einrichtung geht aus dem Zusammenschluss des Rechenzentrums der Universität (URZ) und des Instituts für Wissenschaftliches Rechnen (IWR) des Forschungszentrums hervor und bildet das Information Technology Centre am KIT. Der Name "Steinbuch Centre for Computing" erinnert an den Karlsruher Informatiker Karl Steinbuch, der den Begriff „Informatik“ 1954 in die deutsche Sprache einführte. Mit mehr als 200 Mitarbeitern, einer herausragenden IT-Infrastruktur und zahlreichen Forschungsprojekten zählt das SCC zu den größten wissenschaftlichen Rechenzentren in Europa.

IT-Services mit eigener Forschung und Entwicklung unter einem Dach

Die Aktivitäten des SCC umfassen einerseits die klassischen und spezifischen Aufgaben eines modernen IT-Service-Centers im Wissenschaftsbereich andererseits eigene Forschungen und Entwicklungen, die zielorientiert für eine ständige Optimierung und frühzeitige Innovation der IT-Services sorgen. Der IT-Service-Bereich sowie Forschung und Entwicklung auf dem Gebiet der angewandten Informationstechnologien werden integriert betrieben, um ein Höchstmaß an Effizienz und Qualität zu erzielen. Hierzu gehören insbesondere Forschungen und Entwicklungen auf den Gebieten IT-Management, Web Engineering, Service-Orientierte Architekturen (SOA), verteilte Systeme und Prozessintegration.

Internationale Sichtbarkeit in den Bereichen HPC, DIC und sicheren IT-Föderationen

IT-Services mit eigener

Die Aktivitäten des SCC umfassen einerseits die klassischen und spezifischen Aufgaben eines modernen IT-Service-Centers im Wissenschaftsbereich andererseits eigene Forschungen und Entwicklungen, die zielorientiert für eine ständige Optimierung und frühzeitige Innovation der IT-Services sorgen. Der IT-Service-Bereich sowie Forschung und Entwicklung auf dem Gebiet der angewandten Informationstechnologien werden integriert betrieben, um ein Höchstmaß an Effizienz und Qualität zu erzielen. Hierzu gehören insbesondere Forschungen und Entwicklungen auf den Gebieten IT-Management, Web Engineering, Service-Orientierte Architekturen (SOA), verteilte Systeme und Prozessintegration.

Internationale Sichtbarkeit in den Bereichen HPC, DIC und sicheren IT-Föderationen

Das SCC steht für verschiedene Bereiche des Hochleistungsrechnens und der sicheren IT-Föderationen.

CK-Editor – Tabellen

Tabellen-Eigenschaften ✕

Tabellen-Eigenschaften Erweitert

Zeilen

Spalten

Breite

Höhe

Kopfzeile

Rahmengröße

Ausrichtung

Zellenabstand außen

Zellenabstand innen

Überschrift

Inhaltsübersicht

Hilfe

Tabellen-Eigenschaften ✕

Tabellen-Eigenschaften Erweitert

Zeilen

Spalten

Breite

Höhe

Kopfzeile

Rahmengröße

Ausrichtung

Zellenabstand außen

Zellenabstand innen

Überschrift

Inhaltsübersicht

Hilfe

CK-Editor – Tabellen (Versuch)

..\WS\MS\Configuration\Editors.config (Zeile ~352 in Funktion ergänzen)

```
CKEDITOR.on('dialogDefinition', function(evt) {  
    ...  
    if (evt.data.name == 'table') {  
        var infoTab = dialogDefinition.getContents( 'info' );  
        txtWidth = infoTab.get( 'txtWidth' );  
        txtWidth['default'] = '100%';  
    }  
}
```

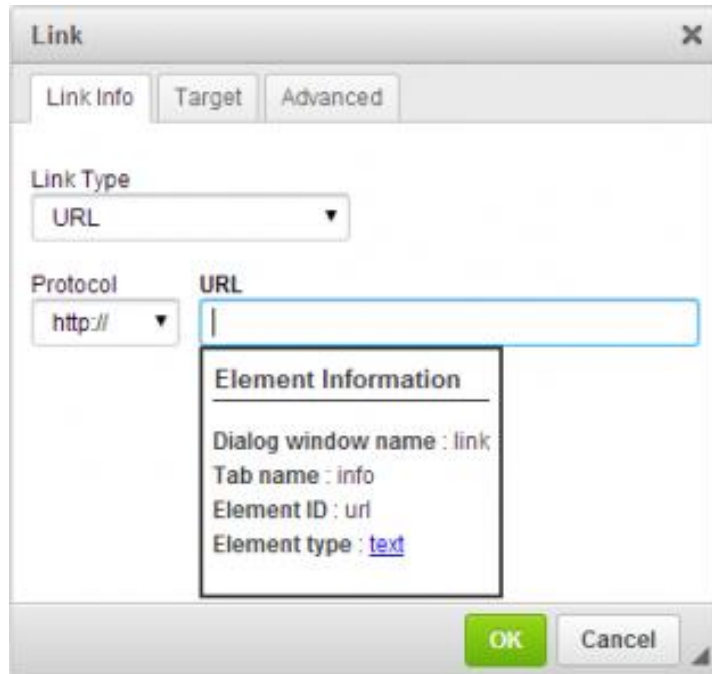


```
<editor id="CKEditorCustomTable" parent="CKEditor">
  <name>
    CKEditor mit angepasstem HTML-Table
  </name>
  <basic>
  <extra-activation-code xml:space="preserve">
  <item id="CKEditor-SelfClosing">
    CKEDITOR.on('dialogDefinition', function( ev ) {
      var dialogName = ev.data.name;
      var dialogDefinition = ev.data.definition;

      if(dialogName === 'table') {
        var infoTab = dialogDefinition.getContents('info');
        var rows = infoTab.get('txtRows');
        rows['default'] = "10";
        var columns = infoTab.get('txtCols');
        columns['default'] = "10";
        var width = infoTab.get('txtWidth');
        width['default'] = "100%";
        var height = infoTab.get('txtHeight');
        height['default'] = "25px";
        var header = infoTab.get('selHeaders');
        header['default'] = "row";
        ...
        var bordersize = infoTab.get('txtBorder');
        bordersize['default'] = "2";
        var cellspacing = infoTab.get('txtCellSpace');
        cellspacing['default'] = "4";
        var cellpadding = infoTab.get('txtCellPad');
        cellpadding['default'] = "4";
        var alignment = infoTab.get('cmbAlign');
        alignment['default'] = "center";
        var caption = infoTab.get('txtCaption');
        caption['default'] = "this is a test caption";
        var summary = infoTab.get('txtSummary');
        summary['default'] = "this is a test summary";
      }
    });
  </item>
</extra-activation-code>
</basic>
</editor>
```

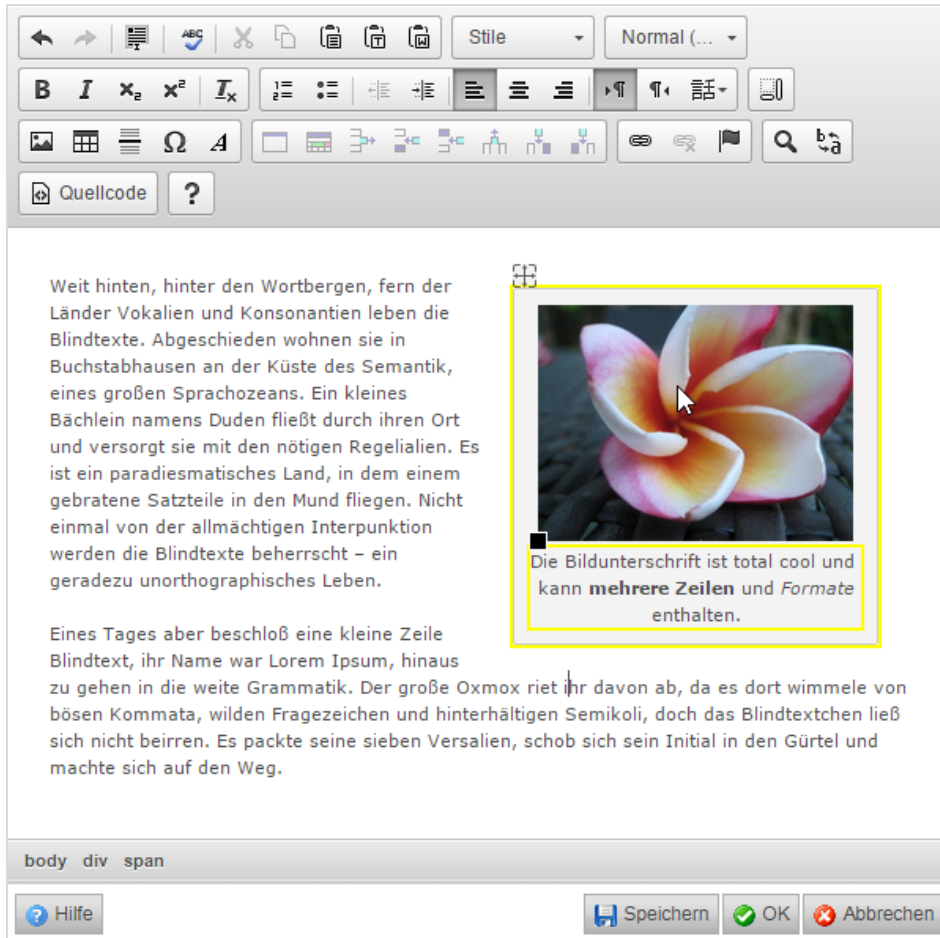
CK-Editor – Developer Tools

Plugin devtools



```
...  
</extra-activation-code>  
</basic>  
<extra-configuration xml:space="preserve">  
  <item>  
    editorConfig.extraPlugins += ',devtools';  
  </item>  
</extra-configuration>  
</editor>
```

CK-Editor – Bild-Plugin (Image2)



Weit hinten, hinter den Wortbergen, fern der Länder Vokalien und Konsonantien leben die Blindtexte. Abgeschieden wohnen sie in Buchstabenhausern an der Küste des Semantik, eines großen Sprachozeans. Ein kleines Bächlein namens Duden fließt durch ihren Ort und versorgt sie mit den nötigen Regelialien. Es ist ein paradiesmatisches Land, in dem einem gebratene Satzteile in den Mund fliegen. Nicht einmal von der allmächtigen Interpunktion werden die Blindtexte beherrscht – ein geradezu unorthographisches Leben.

Eines Tages aber beschloß eine kleine Zeile Blindtext, ihr Name war Lorem Ipsum, hinaus zu gehen in die weite Grammatik. Der große Oxmox riet ihr davon ab, da es dort wimmele von bösen Kommata, wilden Fragezeichen und hinterhältigen Semikoli, doch das Blindtextchen ließ sich nicht beirren. Es packte seine sieben Versalien, schob sich sein Initial in den Gürtel und machte sich auf den Weg.

Die Bildunterschrift ist total cool und kann mehrere Zeilen und Formate enthalten.

body div span

Hilfe Speichern OK Abbrechen

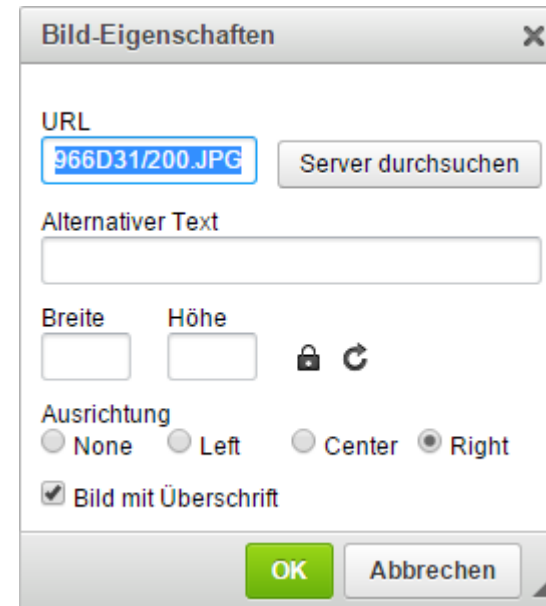


Bild-Eigenschaften X

URL
 Server durchsuchen

Alternativer Text

Breite Höhe
 🔒 ↻

Ausrichtung
 None Left Center Right

Bild mit Überschrift

OK Abbrechen

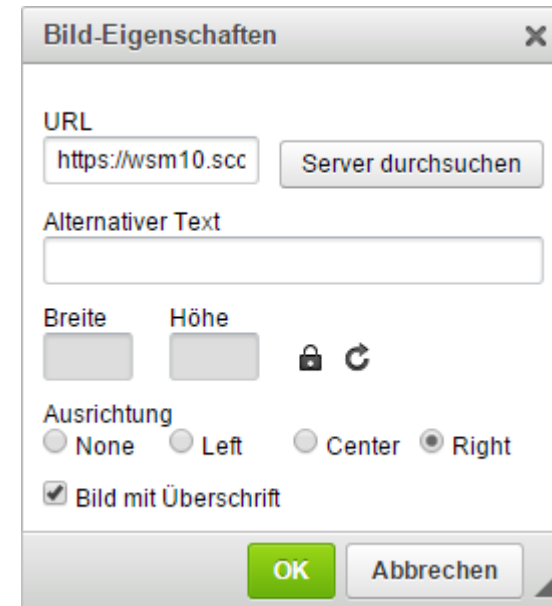
```

<editor id="CKEditorKIT" parent="CKEditor">
  <name>CKEditor 4.4.6 KIT</name>
  <extra-configuration xml:space="preserve">
    <item>
      editorConfig.extraPlugins += ',image2';
    </item>
  </extra-configuration>
</editor>

```

CK-Editor – Bild-Plugin (Image2)

Breite & Höhe read-only!



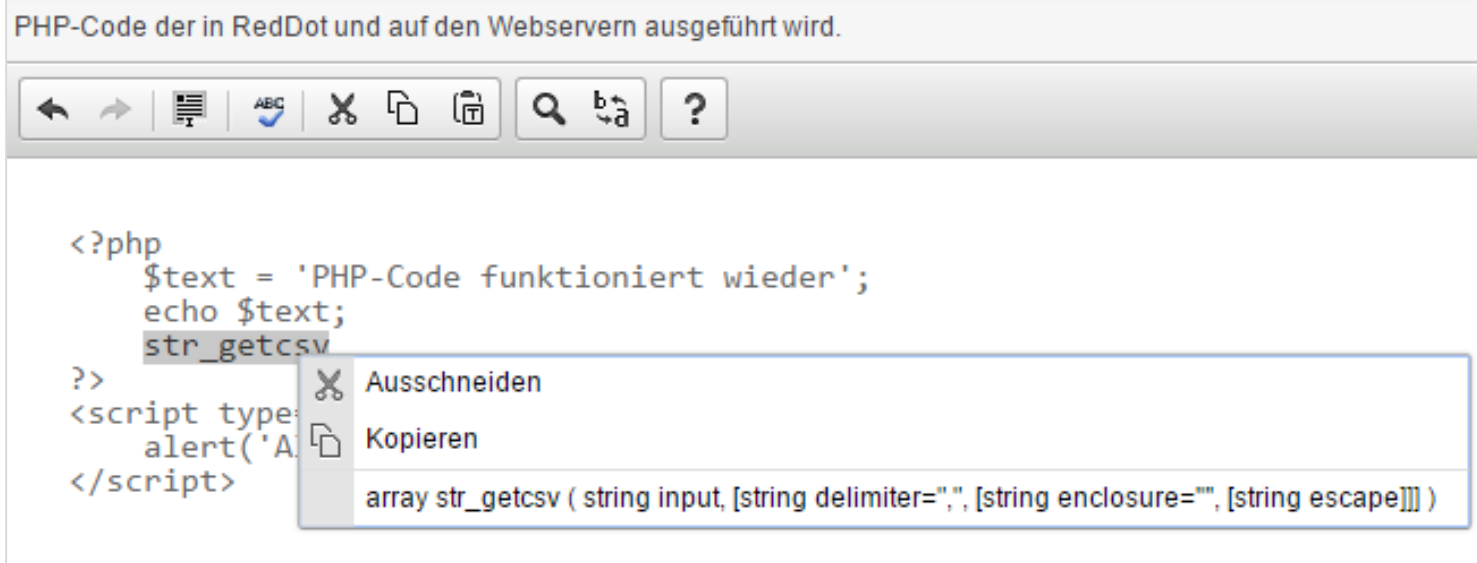
...\WS\MS\Configuration\Editors.config (Zeile ca. 319)

```
in "if( dialog.getName() === 'image' ) {"  
    CKEDITOR.currentInstance.otmsCurrentDialog.getContentElement('info', 'txtWidth').disable();  
    CKEDITOR.currentInstance.otmsCurrentDialog.getContentElement('info', 'txtHeight').disable();  
} else if( dialog.getName() === 'image2' ) {"  
    CKEDITOR.currentInstance.otmsCurrentDialog.getContentElement('info', 'width').disable();  
    CKEDITOR.currentInstance.otmsCurrentDialog.getContentElement('info', 'height').disable();  
}
```

Oder besser in der EditorIntegration.conf mittels devtools

CK-Editor – Code Autocomplete (ASCII-Mode)

PHP-Code der in RedDot und auf den Webservern ausgeführt wird.



The screenshot shows the CK-Editor interface with a code editor. The code is in PHP and JavaScript. The text `str_getcsv` is selected, and a context menu is open with options: Ausschneiden, Kopieren, and a code completion suggestion: `array str_getcsv (string input, [string delimiter=","], [string enclosure="\"", [string escape]])`. The toolbar includes icons for undo, redo, list, ABC, cut, copy, paste, search, and help.

```
<?php
    $text = 'PHP-Code funktioniert wieder';
    echo $text;
    str_getcsv
?>
<script type="text/javascript">
    alert('A');
</script>
```

Eigenentwicklung

CTRL-Enter → autocomplete

CTRL-Space → Syntax

Rechte Maustaste → Syntax

ACE-Templateeditor – endlich

```
Template Editor [News (HTML)]
WSM Standard (Eclipse)
Platzhalter einsetzen RedDot Platzhalter einsetzen Blockmarkierung einsetzen

138 // RedDot News-Bild
139 $reddot_news_mehr =<<<HEREDOC_REDDOT_MEHR
140 <!IoRedDot_Bezeichnung_mehr>
141 HEREDOC_REDDOT_MEHR;
142 if ($bild != '') $left_news_bild = '-12px'; else $left_news_bild = '-12px';
143
144 echo show_reddot_open_close($reddot_news, ' News: Bearbeitung abschließen ', '%Info_PageID%', '-19px', '0px', $state);
145 ?>
146 <?php echo show_reddot($reddot_news_bild, '', '0px', $left_news_bild); ?><br/>%Bild_News%<?php if ($spalten == 3) echo '
147 <div class="text with-img" >
148 <?php echo show_reddot($reddot_news_ueberschrift, '', '0', '-12px'); ?><strong>%Ueberschrift%</strong>
149 <br>
150 <?php echo show_reddot($reddot_news_text, '', '0', '-12px'); ?>%News_Text%&nbsp;<?php if ('%show_change_date%' == '
151 <br>
152 <?php echo show_reddot($reddot_news_link, '', '0', '-12px'); ?>
153 <br>
154 <div style="padding:3px; border: 1px solid red; color:#009682"><b>Auf Seite verweisen</b> oder <b>URL zuweisen</b> verw
155 %Link_more%
156 <br>
157 </div>
158 <?php
159 $_SESSION['ID%Info_PageID%'] = 'open';
160 ?>
161 <!/IoRangeRedDotEditOnly>
```


ACE-Templateeditor – Syntaxhighlighting

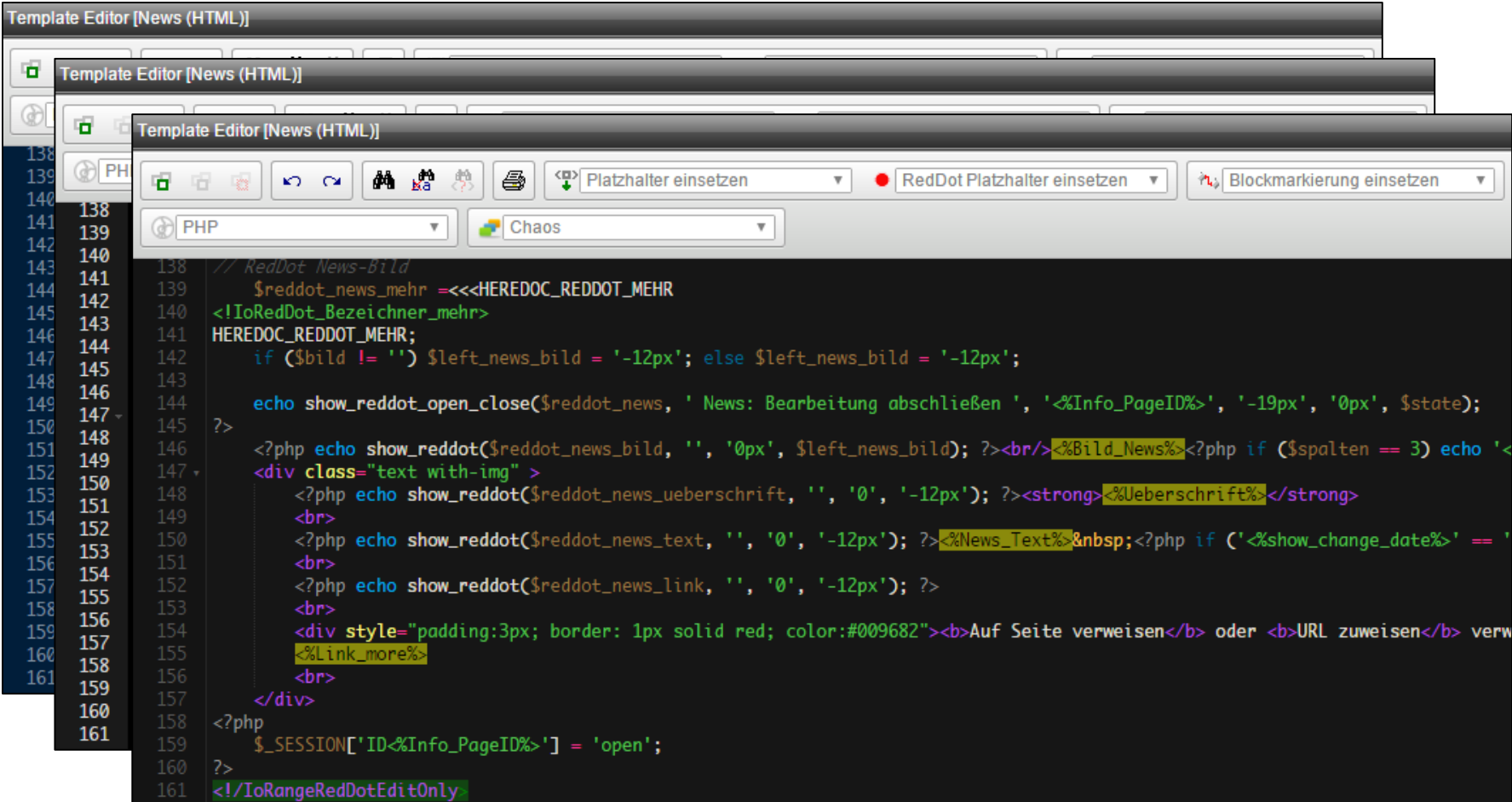
Template Editor [News (HTML)]

```

13 <<<HEREDOC_REDDOT_MEHR
14 <hr>
14 <div style="float: left; width: 50%; padding-right: 10px;">
14 <div style="float: left; width: 50%; padding-right: 10px;">
143
144 <div style="float: left; width: 50%; padding-right: 10px;">
145 <div style="float: left; width: 50%; padding-right: 10px;">
146 <div style="float: left; width: 50%; padding-right: 10px;">
147 <div class="text with-img" >
148 <div style="float: left; width: 50%; padding-right: 10px;">
149 <div style="float: left; width: 50%; padding-right: 10px;">
150 <div style="float: left; width: 50%; padding-right: 10px;">
151 <div style="float: left; width: 50%; padding-right: 10px;">
152 <div style="float: left; width: 50%; padding-right: 10px;">
153 <div style="float: left; width: 50%; padding-right: 10px;">
154 <div style="padding: 3px; border: 1px solid red; color: #009682;"><b>Auf Seite verweisen</b> oder <b>URL zuweisen</b> verwe
155 <div style="padding: 3px; border: 1px solid red; color: #009682;"><b>Auf Seite verweisen</b> oder <b>URL zuweisen</b> verwe
156 <div style="padding: 3px; border: 1px solid red; color: #009682;"><b>Auf Seite verweisen</b> oder <b>URL zuweisen</b> verwe
157 </div>
158 <div style="padding: 3px; border: 1px solid red; color: #009682;"><b>Auf Seite verweisen</b> oder <b>URL zuweisen</b> verwe
159 <div style="padding: 3px; border: 1px solid red; color: #009682;"><b>Auf Seite verweisen</b> oder <b>URL zuweisen</b> verwe
160 <div style="padding: 3px; border: 1px solid red; color: #009682;"><b>Auf Seite verweisen</b> oder <b>URL zuweisen</b> verwe
161 </div>
  
```

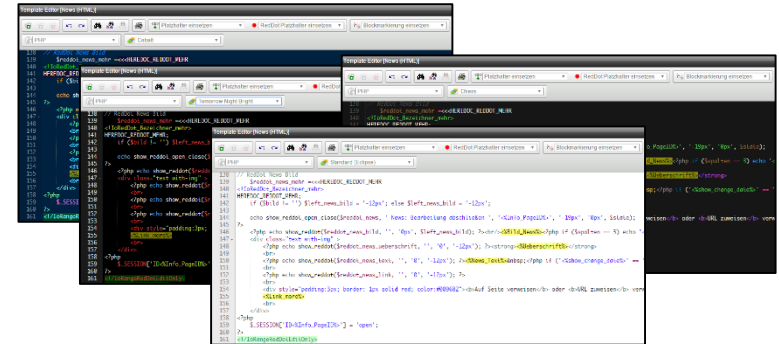
Kommt mit WSM 16 😊

ACE-Templateeditor – Themes



```
138 // RedDot News-Bild
139 $reddot_news_mehr <<<<HEREDOC_REDDOT_MEHR
140 <!IoRedDot_Bezeichnung_mehr>
141 HEREDOC_REDDOT_MEHR;
142 if ($bild != '') $left_news_bild = '-12px'; else $left_news_bild = '-12px';
143
144 echo show_reddot_open_close($reddot_news, ' News: Bearbeitung abschließen ', '<%Info_PageID%>', '-19px', '0px', $state);
145 ?>
146 <?php echo show_reddot($reddot_news_bild, '', '0px', $left_news_bild); ?><br/><%Bild_News%><?php if ($spalten == 3) echo '<
147 <div class="text with-img" >
148 <?php echo show_reddot($reddot_news_ueberschrift, '', '0', '-12px'); ?><strong><%Ueberschrift%></strong>
149 <br>
150 <?php echo show_reddot($reddot_news_text, '', '0', '-12px'); ?><%News_Text%>&nbsp;<?php if ('<%show_change_date%>' == '
151 <br>
152 <?php echo show_reddot($reddot_news_link, '', '0', '-12px'); ?>
153 <br>
154 <div style="padding:3px; border: 1px solid red; color:#009682"><b>Auf Seite verweisen</b> oder <b>URL zuweisen</b> verw
155 <%Link_more%>
156 <br>
157 </div>
158 <?php
159 $_SESSION['ID<%Info_PageID%>'] = 'open';
160 ?>
161 <!/IoRangeRedDotEditOnly>
```

ACE-Templateeditor – Themes



Template-Editor mit Syntax-Highlighting ausstatten


...\\OpenText\\WS\\MS\\Web\\wsmTemplateEditor\\services\\wsmServices.js - Funktionen ergänzen

```
this.setMode = function (mode) {
    editor.getSession().setMode(mode);
}
```

...\\WS\\MS\\Web\\wsmTemplateEditor\\toolbar\\toolbar.view.html - Auswahlbox anbieten

```
<wsmToolbar-Group>
  
  <select
    data-ng-controller="wsmTemplateEditor.themeselectbox.controller"
    data-ng-model="selectedTheme"
    data-ng-init="selectedTheme = 'eclipse'"
    title='Styling'
  >
    <option value="eclipse">Standard (Eclipse)</option>
    <option value="tomorrow_night_bright">Tomorrow Night Bright</option>
    <option value="chaos">Chaos</option>
    <option value="cobalt">Cobalt</option>
  </select>
</wsmToolbar-Group>
```

ACE-Templateeditor – autocomplete



The screenshot shows the Eclipse IDE interface. The top toolbar contains icons for file operations and a dropdown menu with 'Platzhalter einsetzen' and 'RedDot Platzhalter einsetzen'. Below the toolbar, there are two dropdown menus: 'WSM' and 'Standard (Eclipse)'. The main editor area displays code with line numbers 24 to 41. Line 26 has '<%Sortierfeld%>' highlighted in yellow. Line 32 has '<!! Context:C|' highlighted in blue, and a dropdown menu is open showing a list of suggestions: Context, CurrentPage, Close, class, <!IoRangeRed, <?php, if (, and \$pag. The suggestions are grouped by file type: 'local' for Context, CurrentPage, Close, class, <!IoRangeRed, <?php, if (, and 'php' for \$pag.

Autocomplete für alle Worte im Code einschalten:

...\OpenText\WS\MS\Web\wsmTemplateEditor\editarea\wsmeditarea.js (ca. Zeile 85 ändern)

```
enableLiveAutocompletion : true
```

ACE-Templateeditor – autocomplete



Autocomplete für PHP-Funktionen erweitern =>

...\OpenText\WS\MS\Web\wsmTemplateEditor\editarea\wsmeditarea.js (ca. Zeile 59 einfügen, direkt vor

```
var completer = mode && mode.$completer;
if ( completer ) {
)
```

```
var langTools = ace.require("ace/ext/language_tools");
var languageCompleter = {
  getCompletions: function(editor, session, pos, prefix, callback) {
    if (prefix.length === 0) { callback(null, []); return }
    $.getJSON(
      "/local/get_autocomplete.php?language=php&word=" + prefix,
      function(wordList) {
        callback(null, wordList.map(function(ea) {
          return {caption: ea.syntax, value: ea.word, score: ea.score, meta: ea.meta}
        }));
      })
  }
}
langTools.addCompleter(languageCompleter);
```

Publizierungen

Publizieren

Besondere Einstellungen zur Publizierung:

Auf der Rahmenseite befinden sich noch nicht freigegebene Inhalte. Versuchen diese freizugeben.

Publizieren

Besondere Einstellungen zur Publizierung:

Auf der Rahmenseite befinden sich noch nicht freigegebene Inhalte. Versuchen diese freizugeben.

Navigation aktualisieren

Alle Folgeseiten publizieren (gesamten Internetauftritt)

Abhängige Seiten publizieren

Zu publizierende Sprachvarianten:

 Deutsch

 Englisch

Alle Sprachvarianten aktivieren

Zu publizierende Projektvarianten:

 HTML

Dateinamen

Eigenschaften bearbeiten

Überschrift der Seite

Unser Profil

Dateiname:

profil

Eigenschaften bearbeiten

Überschrift der Seite

Unser Profil

Dateiname:

index.php

Dateiname möglicherweise schon vorhanden!

Eigenschaften bearbeiten

Überschrift der Seite

Unser Profil

Dateiname:

über uns

Mögliche Fehler im Dateinamen: "ü", ""

Dateinamen

Ajax-Call im Dialogfenster mit Überprüfung auf Übereinstimmung von Dateinamen

Ergänzung ...\.ASP\AspDIITemplates\ioDevDialogEditPageSettings.htm

```

<script type="text/javascript" src="/vorlage/jquery.min.js"></script>
<SCRIPT language=javascript>
  if (typeof jQuery == "function") {
    $(document).ready( function () {
      $('#p id="error">&nbsp;</p>').insertAfter('#Text2');
      $('#Text2').bind('keyup', function() {
        $.ajax({
          url: "/local/checkfilename.php?on=" + encodeURIComponent("<%PageName%>") + "&fn=" +
            encodeURIComponent($(this).attr('value')) + "&lid=<%LoginGuid%>&sid=<%SessionKey%>",
          success: function(data) {
            if (data) {
              $('#error').html(data)
              $('#Text2').css('backgroundColor', '#ff0000')
            }
            else {
              $('#error').html('&nbsp;');
              $('#Text2').css('backgroundColor', '#ffffff')
            }
          }
        })
      });
    });
  }
  var sActiveElementID="";
  ...

```

/local/checkfilename.php

Dateinamen enthält nur

a-zA-Z0-9_ \-.@?=:;\/+##\$

Vergleich gegen alle ex. Dateinamen
getPageFileNames (RQL)



Infobox bearbeiten [id=5893]
Steinbuch Centre for Computing
 D-76128 Karlsruhe
 Tel. +49 721 608-43754
 (Süd) oder -25601 (Nord)
 E-Mail: contact@scc.kit.edu

Infobox bearbeiten [id=7031]
 Service Desk
 Öffnungszeiten
 Mo - Do 9:00 bis 18:00 Uhr
 Fr 9:00 bis 17:00 Uhr
 Tel. +49 721 608-8000
 E-Mail: servicedesk@scc.kit.edu

KIT-CERT
 Sicherheit/Computermissbrauch
 09:00 bis 17:00 Uhr
 Tel. +49 721 608-45678
 Fax +49 721 608-945678
 E-Mail: cert@kit.edu

MicroBIT
 PC-Beratung
 10:00 bis 17:00 Uhr
 Tel. +49 721 608-42997
 E-Mail: microbit@scc.kit.edu

Aktuelle Meldungen

Infobox bearbeiten [id=57]
Schnelleinstieg
 E-Mail
 E-Mail für Studierende
 Drucken & Plotten
 Konto / Kennwort
 Anträge
 Sicherheit
 Netze
 FunkLAN
 Software
 HPC und Clustercomputing
 Geräteausleihe

Infobox bearbeiten [id=6443]
SCC-SmartLinks
 SmartLinks-Codebook

Ausblick

Steinbuch Centre for Computing (SCC)

Das Steinbuch-Zentrum für Computertechnik (SCC) ist ein zentraler Service-Desk für personalisierte IT-Services sowie ein Zentrum für die Entwicklung, die Implementierung und den Betrieb von IT-Systemen sowie die Entwicklung, die Implementierung und den Betrieb von IT-Systemen sowie die Entwicklung, die Implementierung und den Betrieb von IT-Systemen.

Das SCC spielt eine führende Rolle auf den Gebieten High Performance Computing (HPC) & Data Intensive Computing (DIC), Scientific Computing und Simulation, Grid und Cloud Computing sowie Large-Scale Data Management & Analysis. Studierenden und Beschäftigten des KIT offeriert das SCC ein breit gefächertes und qualitativ hochwertiges Dienstleistungsangebot in allen Bereichen der Informationsverarbeitung.

News bearbeiten [id=7828]

The new C++ Standard Scientific Colloquium (6.9.2011)

The presentation will introduce the new standard using specific code examples, including a discussion of limitations that still remain. Furthermore it will give an insight into the standards process itself and introduce the people and organizations behind the C++ standard.

[Further information](#)

News bearbeiten [id=7707]

9th International GridKa School 2011 (05.09. - 09.09.2011)

The school is hosted by SCC and organized by KIT, the Swiss National Grid Initiative (SwNG) and the Helmholtz Alliance 'Physics at the Terascale'. It cooperates with the European Grid Initiative (EGI), the European Middleware Initiative (EMI) and the Initiative for Globus in Europe (IGE). GridKa School offers a broad range of topics, which are chosen

KISSESSSSSSSSSSSSSS

NewsBites

WSM-Anwendertagung und WSM-Camp



Klick um Bild hochzuladen
Bildunterschrift bearbeiten

Die 40. Anwertagung der Usergroup findet erstmalig am KIT statt. Am Vortag findet zudem ein WSM-Camp statt, so dass sich zwei äußerst interessante Tage bieten.

Die Tagung bietet Berichte von aktuellen Projekten, Ausblicke auf die neue OpenText-Version 16, WSM-Tweaks für die Praxis sowie Optimierung der Web-Performance an einem praktischen Beispiel der Kicktipp GmbH

WSM-Camp in Karlsruhe – Experten zusammen

Einen Tag vor der Tagung, am 22. Februar, bieten das SCC und die Usergroup in Karlsruhe erstmals ein WSM-Camp an. Dort heißt es: Einfach mal querdenken, zusammen entwickeln und programmieren - ein Treffen erfahrener Experten, die sich zu Themengebieten wie Frontend-Entwicklung, Projektbau, GUI-Optimierungen und vielem mehr austauschen und voneinander lernen möchten. Die Teilnehmer konzipieren die Camp-Inhalte und -Abläufe selbst und werden durch erfahrene Dozenten der Usergroup unterstützt.

Ulrich Weiß

Schlagwort hinzufügen - mit Enter bestätigen

NewsBites

WSM-Anwendertagung und WSM-Camp

Am 22. und 23. Februar veranstaltet das SCC gemeinsam mit dem OpenText Web Solution Usergroup e.V. zwei interessante Tage am KIT



Die 40. Anwertagung der Usergroup findet erstmalig am KIT statt. Am Vortag findet zudem ein WSM-Camp statt, so dass sich zwei äußerst interessante Tage bieten.

ung bietet Berichte von aktuellen Projekten. Aushlicke auf die neue

Weitere Einstellungen ↑

News nur fürs KIT-Intranet bestimmt

Zielgruppen

- IT-Beauftragte
- KIT-Mitarbeiter
- Nutzer SCC-Dienste
- Studierende
- Wissenschaftler
- Sonstige

Kategorien

- Auszeichnungen
- Dienste
- Forschung
- Organisation
- Personalia
- Publikationen
- Studium, Lehre, Bildung
- Veranstaltung
- Sonstige

[News erstellen](#)

Aber natürlich haben wir auch noch...

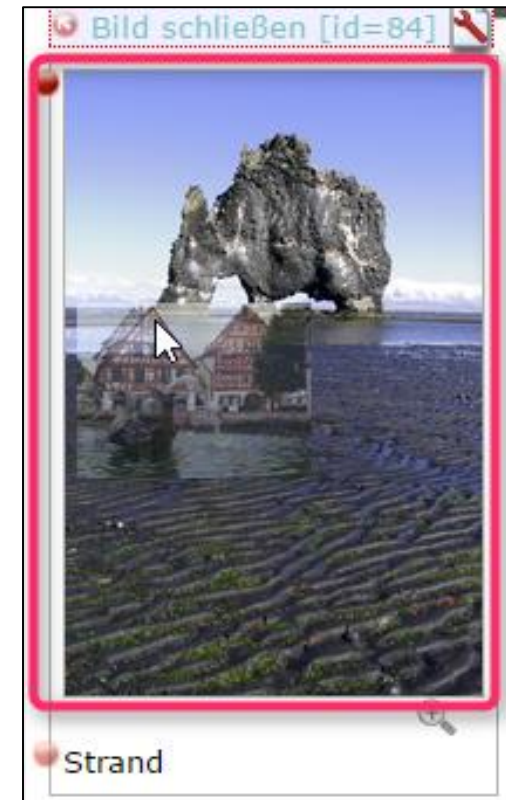
Wünsche



The screenshot shows the SCC website interface with a navigation bar at the top containing 'Einstellungen', 'Hilfe', 'Abmelden', and a search box. Below the navigation bar are buttons for 'Server Manager', 'Panels ausblenden', 'Sprache auswählen', and 'Projekt auswählen'. The main content area features a large 'Wünsche' heading and a background image of a server rack. On the right side, there is a sidebar with contact information for the Steinbuch Centre for Computing, including phone numbers, email addresses, and service hours. The sidebar also lists various services like 'Service Desk', 'KIT-CERT', and 'MicroBIT'. At the bottom of the page, there is a footer with 'KIT News (all)', 'Projekt: KIT-SCC', 'Sprache: Deutsch', and social media icons.

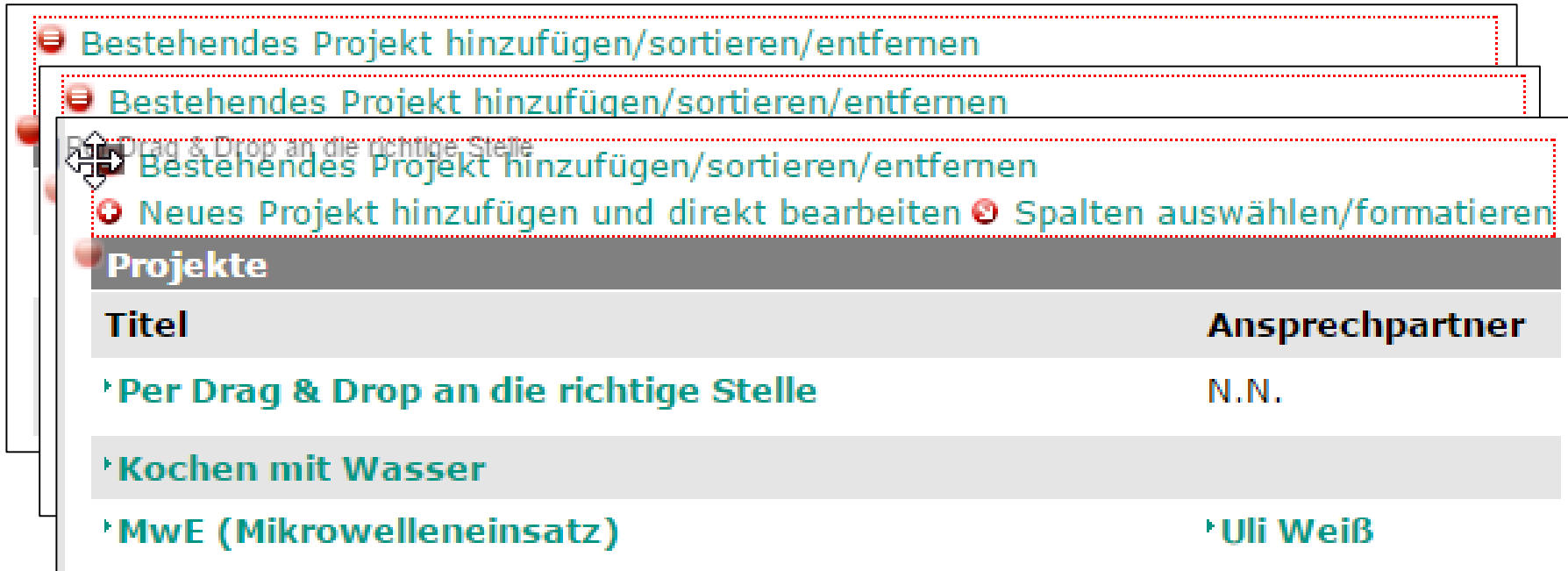
Drag & Drop

Und zwar **auf die Inhalte** und nicht auf die RedDots



Drag & Drop

Und auf alle Strukturen an entsprechender Stelle



Bestehendes Projekt hinzufügen/sortieren/entfernen

Bestehendes Projekt hinzufügen/sortieren/entfernen

Bestehendes Projekt hinzufügen/sortieren/entfernen

Neues Projekt hinzufügen und direkt bearbeiten Spalten auswählen/formatieren

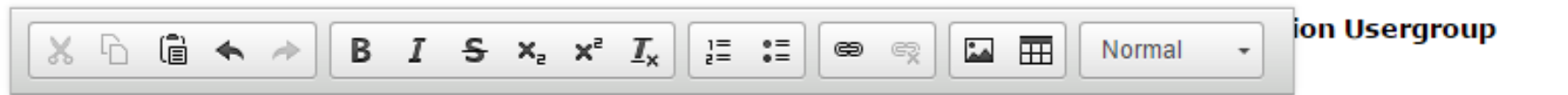
Projekte

Titel	Ansprechpartner
Per Drag & Drop an die richtige Stelle	N.N.
Kochen mit Wasser	
MwE (Mikrowelleneinsatz)	Uli Weiß

Bei Containern funktioniert's doch auch

Einfach wie im Mobile Client

WSM-Anwendertagung und WSM-Camp






Klick um Bild hochzuladen
Bildunterschrift bearbeiten

Die 40. Anwertagung der Usergroup findet erstmalig am KIT statt. Am Vortag findet zudem ein WSM-Camp statt, so dass sich zwei äußerst interessante Tage bieten.

Die Tagung bietet Berichte von aktuellen Projekten, Ausblicke auf die neue OpenText-Version 16, WSM-Tweaks für die Praxis sowie Optimierung der Web-Performance an einem praktischen Beispiel der Kicktipp GmbH

- Komfortables Inline Editieren
- KEIN Öffnen/Schließen mehr
- Überflüssige Klicks entfernen (Dialog mit einer Folgeoption)
- Zeitgemäßes Arbeiten!

Konfigurierbarkeit von Bezeichnern

	Zur Übersetzung vorlegen
	Seite publizieren
	Seite löschen
	Verknüpfung in Ablage erstellen
	Eigenschaften bearbeiten
	Schlagworte zuordnen
	Seiteninformationen anzeigen
	Verlinkung bearbeiten
	Versionen anzeigen
	Navigationssortierung bearbeiten
	Navigation Manager
	Vorschau ▶
	Validierung ▶
	Content-Klassen ▶

- Begriffe änderbar
- Inkonsistenzen entfernen
- Nachhaltig konfigurierbar

GigantischerÜberdimensionalerHochemotionalerNiemalsEndendWollender

DANK

für jeden Dialog, der mit Return/ESC abgeschlossen werden kann

Fragen und Anmerkungen

Ulrich Weiß
weiss@kit.edu
0721-608-44868