

Management Server 10 – Erfahrungen, Erwartungen und mehr

Dipl.-Inform. Ulrich Weiß

STEINBUCH CENTRE FOR COMPUTING - SCC





Karlsruher Institut für Technologie

[SUCHEN](#)

Studienberatung Öffentliche Wissenschaft Fakultäten Alumni Helmholtz-Programme KIT-Business-Club Technologieangebote Studiengänge Vorlesungen Studienbewerbung

Das KIT

Besuchen

Studieren

Forschen

Kooperieren

Fördern

Tag der offenen Tür am 25. September 2010



Entdecke, was dahinter steckt

Schnelleinstieg

- ▶ [Leitung](#)
- ▶ [Organe](#)
- ▶ [Institute](#)
- ▶ [Jobs und Karriere](#)
- ▶ [Technologietransfer](#)
- ▶ [Dienstleistungen](#)
- ▶ [Anfahrt / Anschrift](#)



Anfahrt und Programm "Tag der offenen Tür"

Hier finden Sie das komplette Programm mit Anfahrtsbeschreibung als pdf zum Ausdrucken. [▶ Mehr](#)

Mitmach-Aktion: Twittern beim Tag der offenen Tür!

Twitterer des Tages gesucht: einfach am Tag der offenen Tür mitmachen und gewinnen!

[▶ Mehr](#)



Facebook-Wettbewerbe am Tag der offenen Tür

Besucher berichten für Besucher: live bei Facebook schreiben und Fotos hochladen.

[▶ Mehr](#)

Studienplatzbörse bundesweit gestartet

Die bundesweite Studienplatzbörse für das Wintersemester 2010/11 ist wieder online.

[▶ Mehr](#)



Deutsch-Französische Sommerschule der DFH

Um Simulation, Modellierung und Optimierung der Strömungsmechanik drehte sich die Sommer Schule.

[▶ Mehr](#)

200 Jahre kardanisch gelagerter Kreisel

Um ein bahnbrechendes Gerät dreht sich das Symposium Gyro Technology am 21. und 22. September am KIT. [▶ Mehr](#)

Pressemitteilungen

- ▶ [Energieszenarien als Entscheidungsgrundlage](#)
- ▶ [Neuer CEO für KIC InnoEnergy](#)
- ▶ [Wenn Licht auf winzige Metallstrukturen trifft](#)
- ▶ [Personentracking aus der Luft](#)

Veranstaltungen

25.09.2010

- ▶ [TAG DER OFFENEN TÜR !](#)

26.09.2010

- ▶ [Übungstanzen: Standard- und Lateinamerikanische Tänze](#)

27.09.2010

- ▶ [MS Excel Grundkurs](#)

29.09.2010

- ▶ [KIT PhD Symposium](#)

[▶ Weitere Veranstaltungen...](#)

Open Text @ KIT

- Karlsruher Institut für Technologie
 - Ca. 1000 aktive Redakteure
 - 500 Management Server-Projekte
 - Cluster: 5 MS-Server, Version 9.0.1.46
- Migration auf Version 10 noch in 2010
 - Automatische Update gescheitert
 - Schuld: eigenen Erweiterungen/Komfortfunktionen
- Erfahrungen mit Version 10
 - Intensiv seit mehr als einem Jahr als Consultant und Trainer

Erfahrungen mit Version 10

- 10.1 HF 2 läuft äußerst stabil
- Gute Software-Qualität

- Geschwindigkeit / Performance
 - Projektbau (PreExecute 😞)
 - Browser (MS-IE 6 😞, IE 7 u 8 😊, andere wg. Kompatibilität 😞)
 - RenderTags 😊

- Neue Benutzeroberfläche
 - Alten Abläufe funktionieren noch (reichen aber nicht mehr!)
 - Gewöhnungsbedürftig
 - Viel Potenzial

Potenzial

Suche

Asset Manager

Panels

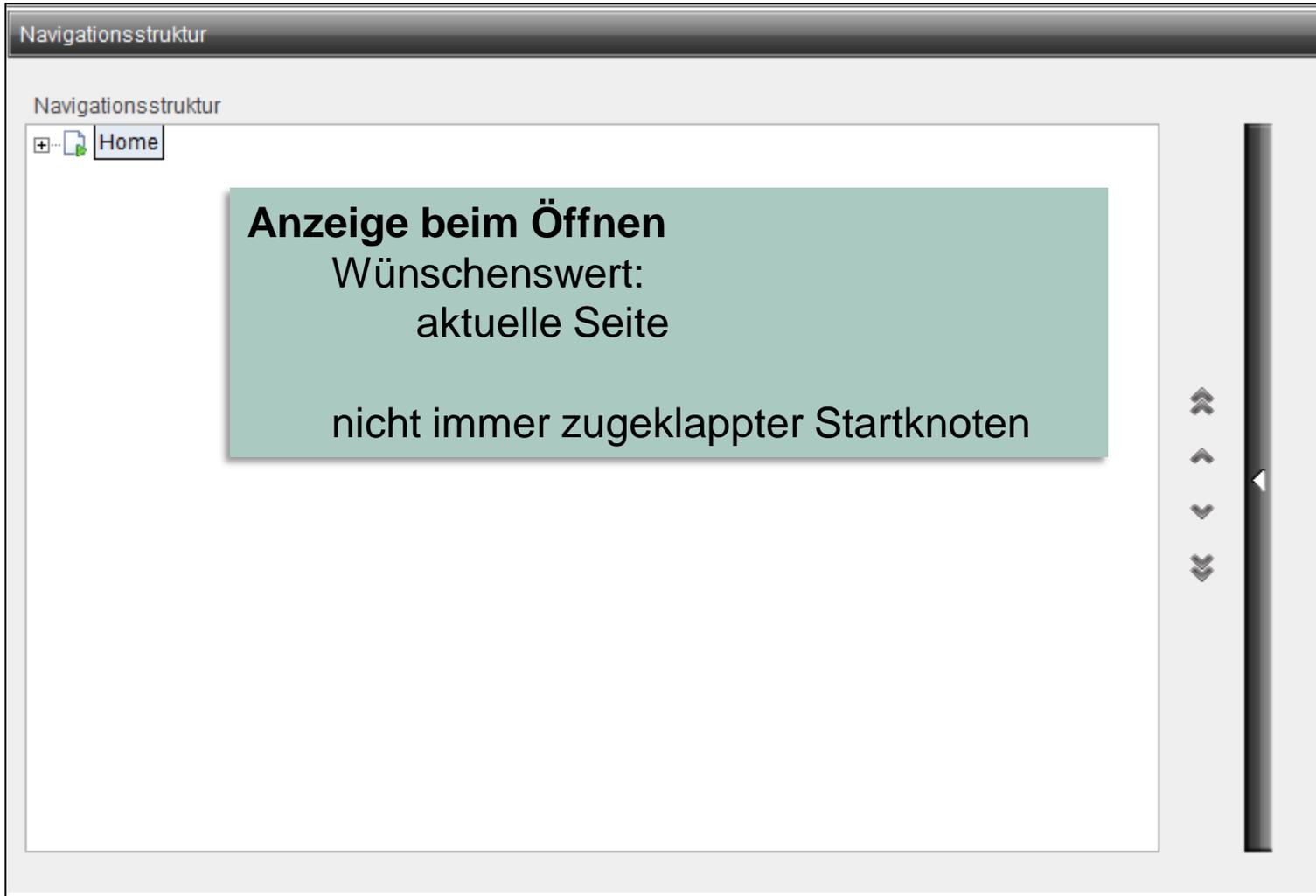
Navigation Manager

RedDots

Aufgaben

Killer Feature-Wünsche

Navigation Manager: Startanzeige



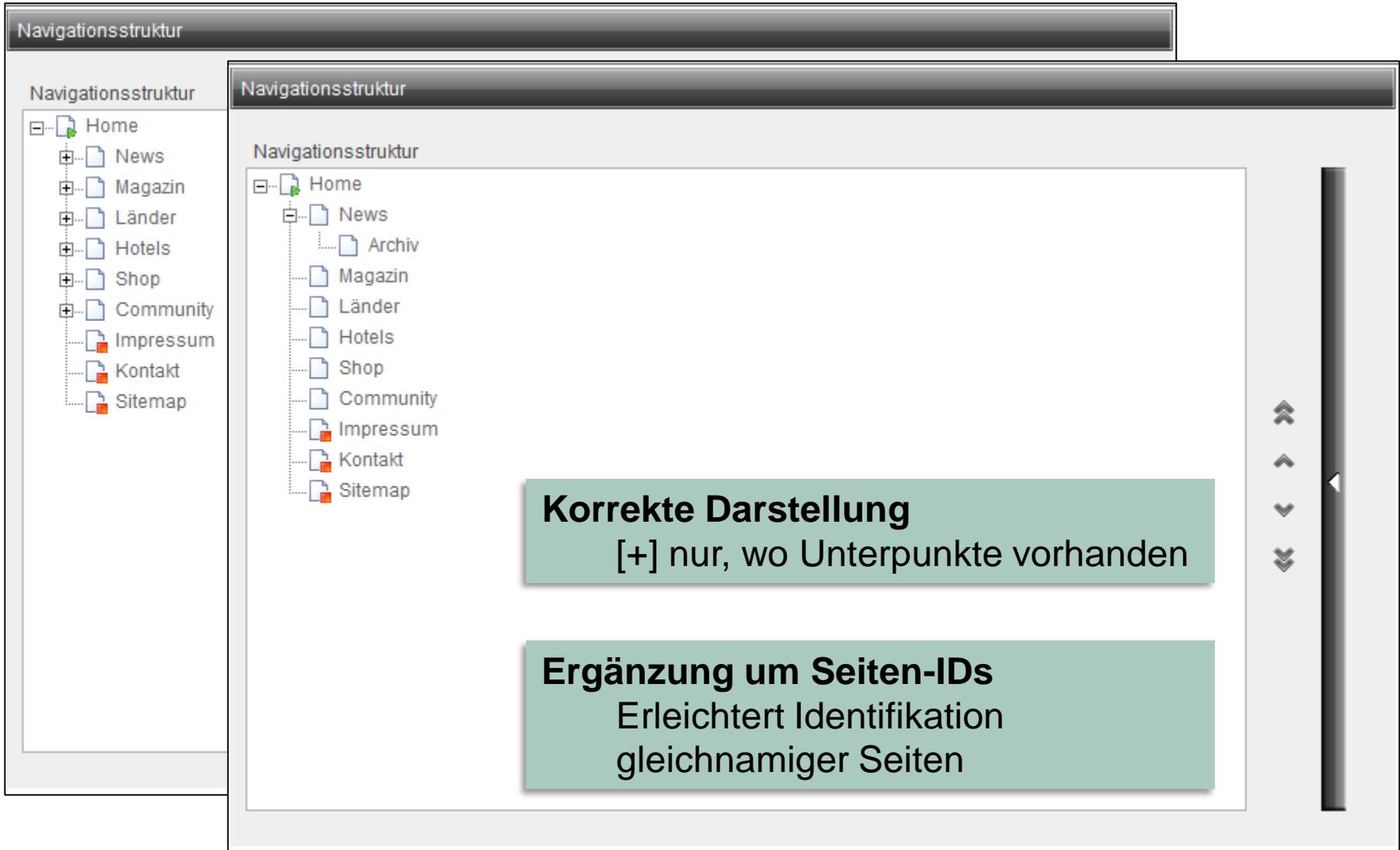
The screenshot shows a window titled "Navigationsstruktur" with a sub-header "Navigationsstruktur". Below the header, there is a "Home" button with a plus icon and a document icon. A large green text box is overlaid on the main content area, containing the following text:

Anzeige beim Öffnen
Wünschenswert:
aktuelle Seite

nicht immer zugeklappter Startknoten

On the right side of the window, there is a vertical scrollbar with four arrow buttons (up, down, up, down) and a white slider.

Navigation Manager: Fehlerhafte Darstellung

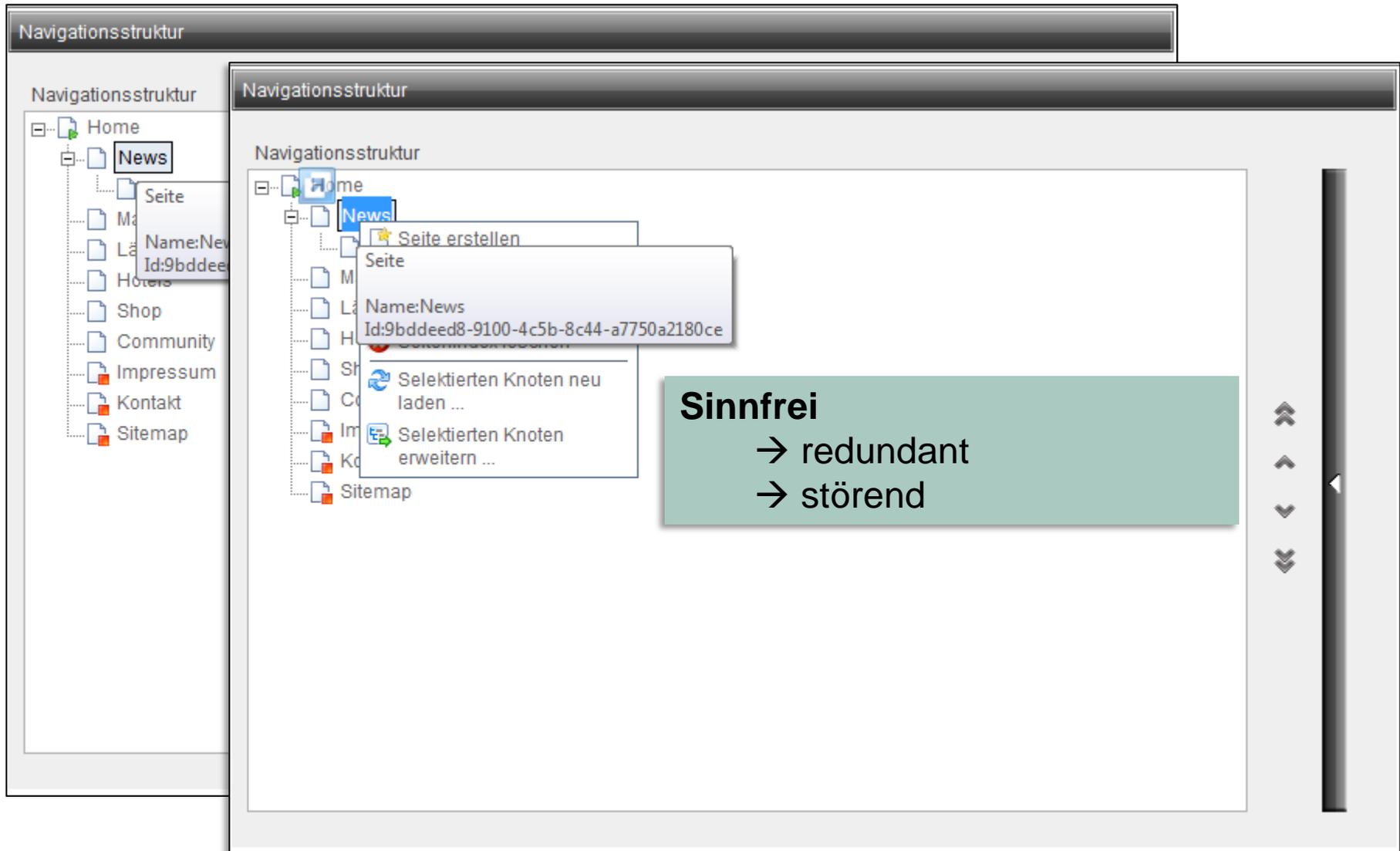


The image displays two side-by-side screenshots of a 'Navigation Manager' interface. The left screenshot shows a flat list of navigation items under the heading 'Navigationsstruktur'. The right screenshot shows a hierarchical tree structure under the heading 'Navigationsstruktur', where the 'News' item is expanded to show sub-items like 'Archiv', 'Magazin', 'Länder', 'Hotels', 'Shop', 'Community', 'Impressum', 'Kontakt', and 'Sitemap'. A vertical scrollbar is visible on the right side of the right screenshot.

Korrekte Darstellung
[+] nur, wo Unterpunkte vorhanden

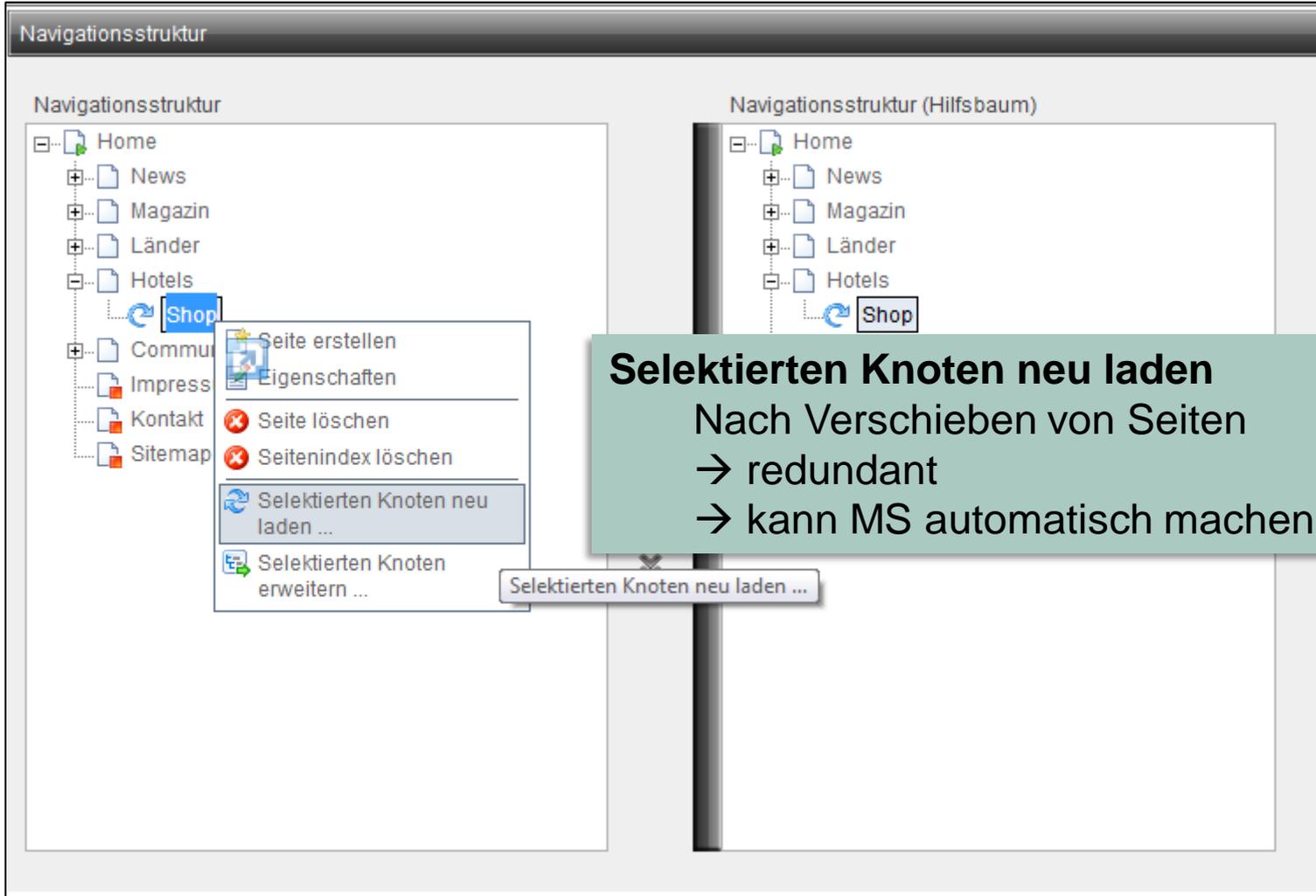
Ergänzung um Seiten-IDs
Erleichtert Identifikation
gleichnamiger Seiten

Navigation Manager: MouseOver-PopUp



The screenshot displays the 'Navigation Manager' interface. On the left, a tree view shows a hierarchy starting with 'Home' and 'News'. A context menu is open over the 'News' node, listing options: 'Seite erstellen', 'Seite', 'Name: News', 'Id: 9bddeed8-9100-4c5b-8c44-a7750a2180ce', 'Selektierten Knoten neu laden ...', and 'Selektierten Knoten erweitern ...'. A green callout box on the right contains the text: 'Sinnfrei' followed by two arrows pointing to 'redundant' and 'störend'. The interface also features a vertical scrollbar on the right side.

Navigation Manager: Unnötige Aktion



Navigationsstruktur

Navigationsstruktur (Hilfsbaum)

Home

- News
- Magazin
- Länder
- Hotels
- Shop
- Commun...
- Impress...
- Kontakt
- Sitemap

Seite erstellen
Eigenschaften

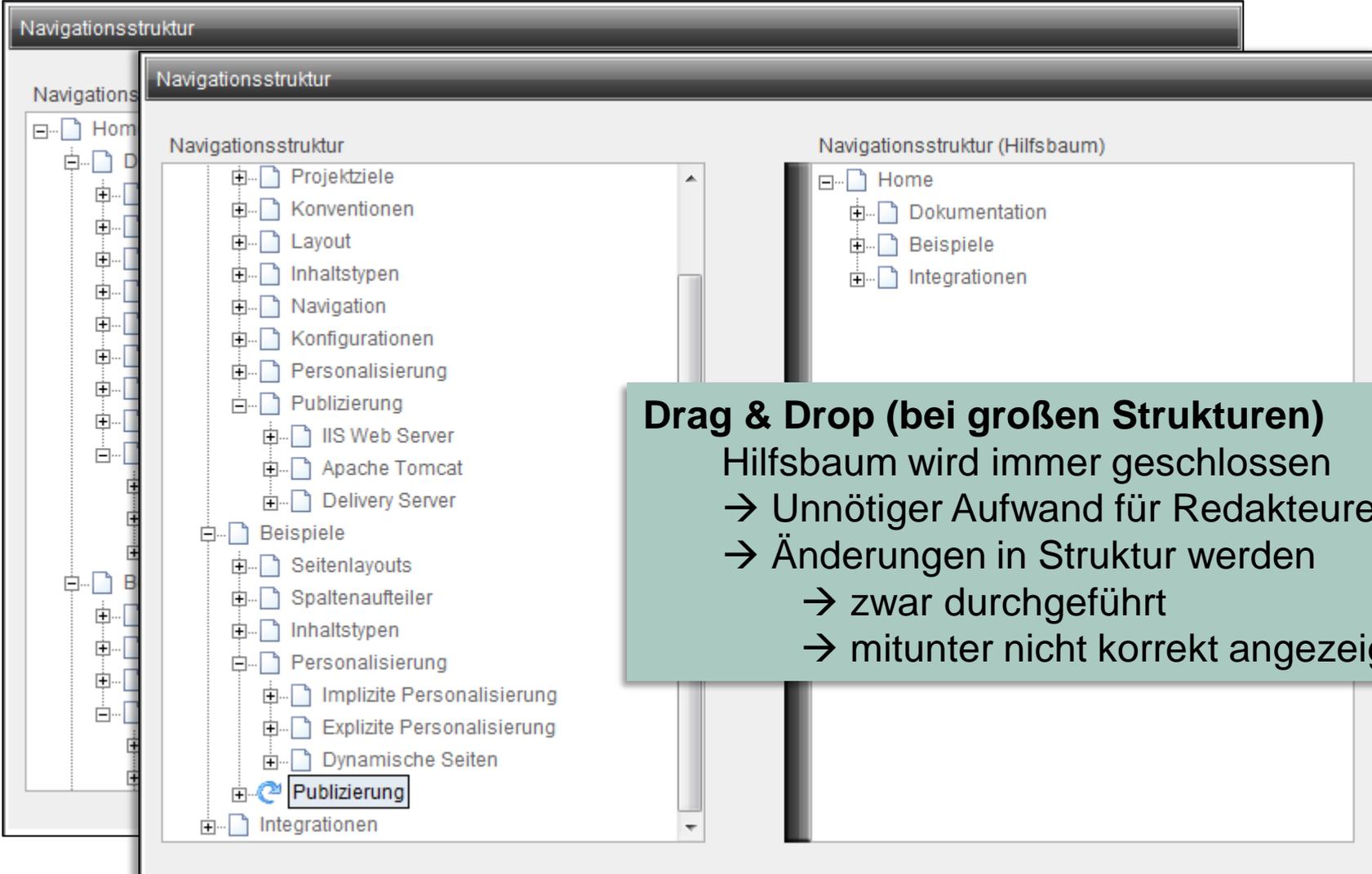
Seite löschen
Seitenindex löschen

Selektierten Knoten neu laden ...
Selektierten Knoten erweitern ...

Selektierten Knoten neu laden ...

Selektierten Knoten neu laden
Nach Verschieben von Seiten
→ redundant
→ kann MS automatisch machen

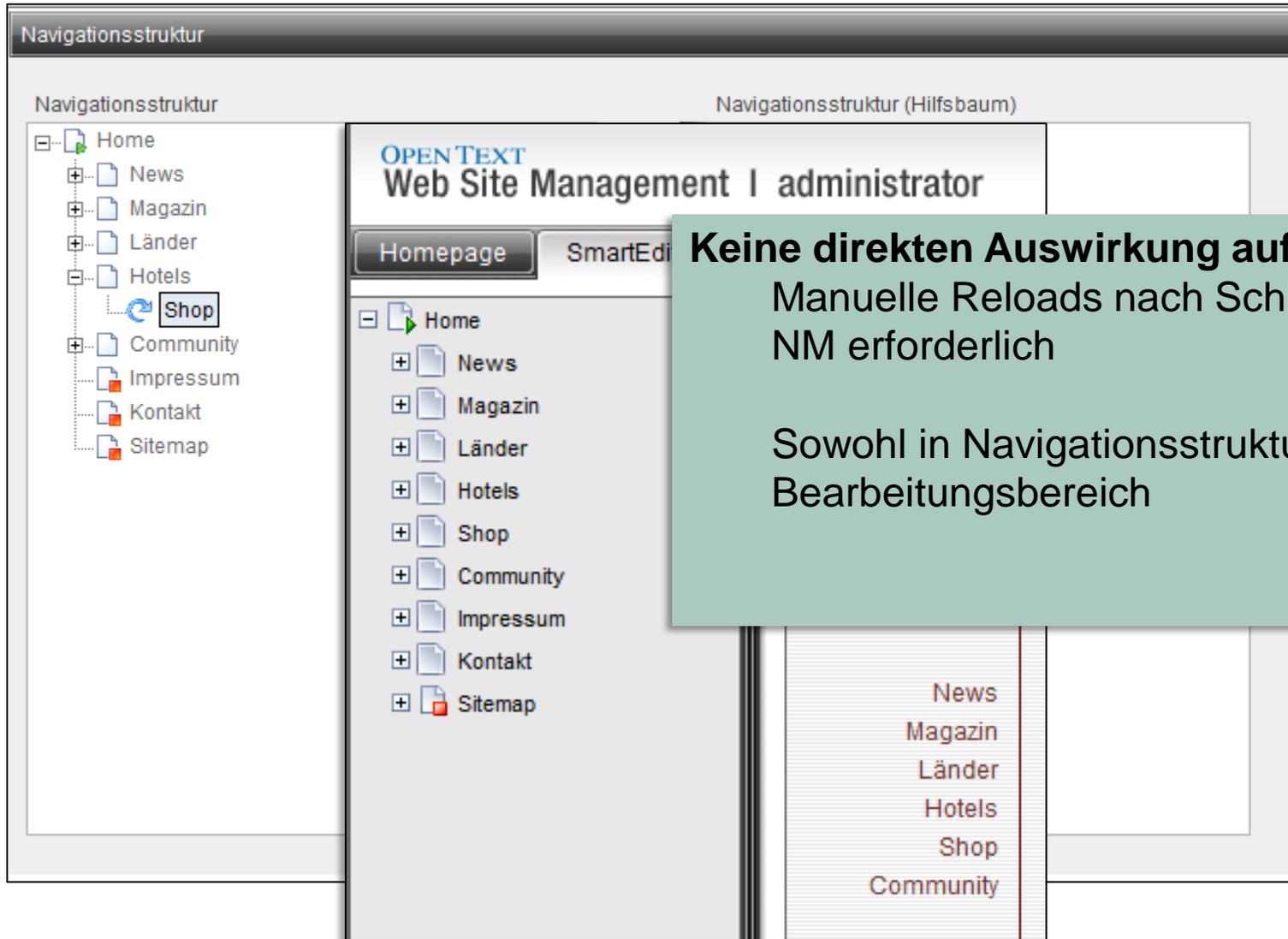
Navigation Manager: Umständliche Bedienung



The screenshot displays the 'Navigation Manager' interface. It features a main window titled 'Navigationsstruktur' and a smaller, overlapping window titled 'Navigationsstruktur (Hilfsbaum)'. The main window shows a detailed tree structure with various categories and sub-items, including 'Projektziele', 'Konventionen', 'Layout', 'Inhaltstypen', 'Navigation', 'Konfigurationen', 'Personalisierung', 'Publizierung', 'IIS Web Server', 'Apache Tomcat', 'Delivery Server', 'Beispiele', 'Seitenlayouts', 'Spaltenaufteiler', 'Implizite Personalisierung', 'Explizite Personalisierung', 'Dynamische Seiten', 'Publizierung', and 'Integrationen'. The 'Publizierung' item is highlighted with a red box. The 'Hilfsbaum' window shows a simplified tree structure with 'Home', 'Dokumentation', 'Beispiele', and 'Integrationen'. A green text box is overlaid on the right side of the main window, containing the following text:

Drag & Drop (bei großen Strukturen)
Hilfsbaum wird immer geschlossen
→ Unnötiger Aufwand für Redakteure
→ Änderungen in Struktur werden
→ zwar durchgeführt
→ mitunter nicht korrekt angezeigt

Navigation Manager: Fehlende Aktualisierungen

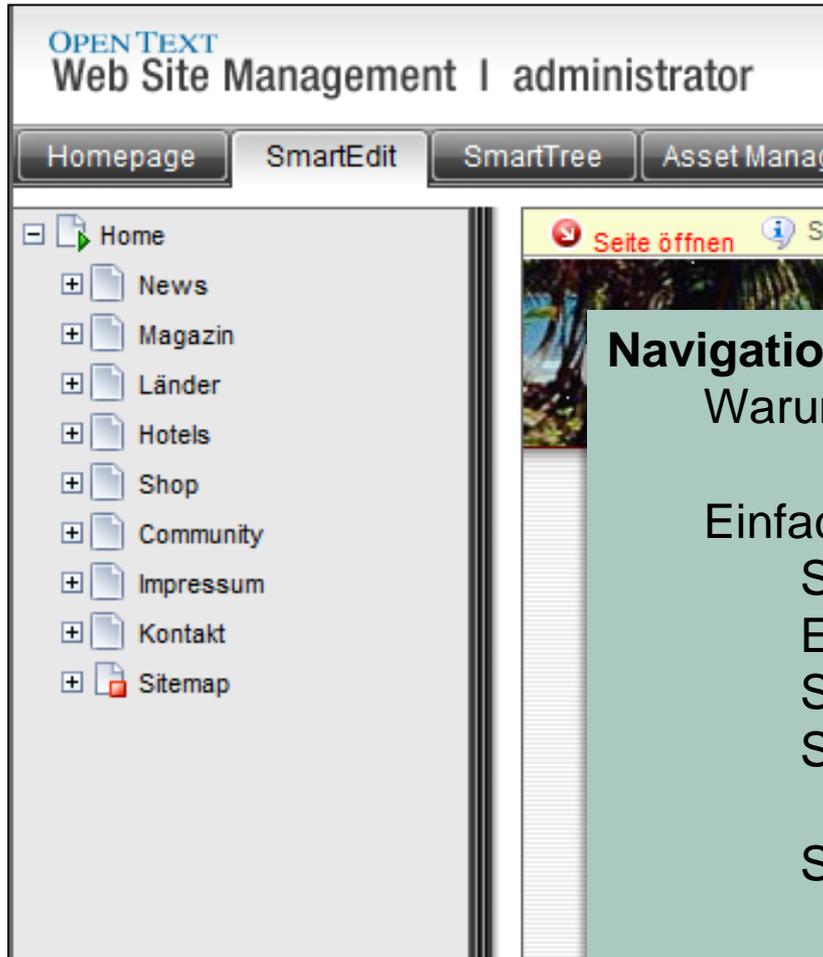


The screenshot displays the Navigation Manager interface. On the left, a tree view titled 'Navigationsstruktur' shows a hierarchy of pages: Home, News, Magazin, Länder, Hotels, Shop (highlighted with a blue box), Community, Impressum, Kontakt, and Sitemap. The main area shows the 'OPEN TEXT Web Site Management | administrator' interface with a 'Homepage' tab selected. Below the tab, a smaller version of the navigation structure is visible. A semi-transparent text box is overlaid on the right side of the screenshot, containing the following text:

Keine direkten Auswirkung auf SmartEdit
Manuelle Reloads nach Schließen des NM erforderlich

Sowohl in Navigationsstruktur als auch im Bearbeitungsbereich

Navigation Manager: Wünsche



Navigationsstruktur

Warum nur lesbar?

Einfache NM-Aktivitäten auch hier wünschenswert:

Seite erstellen

Eigenschaften bearbeiten

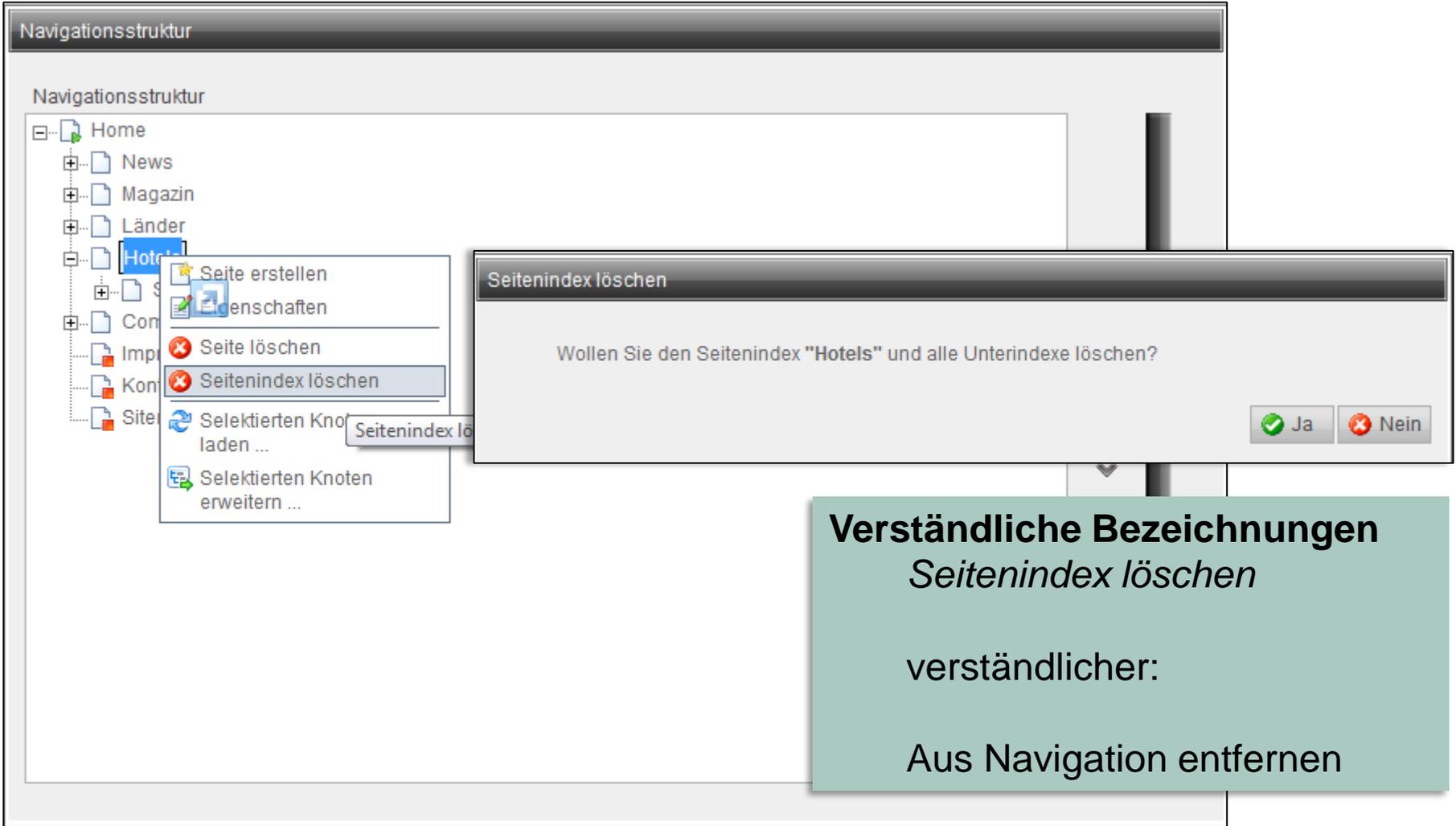
Seite löschen

Seitenindex löschen

Seiten verschieben

Link zum NM für weitere Aktionen

Navigation Manager: *Wording*

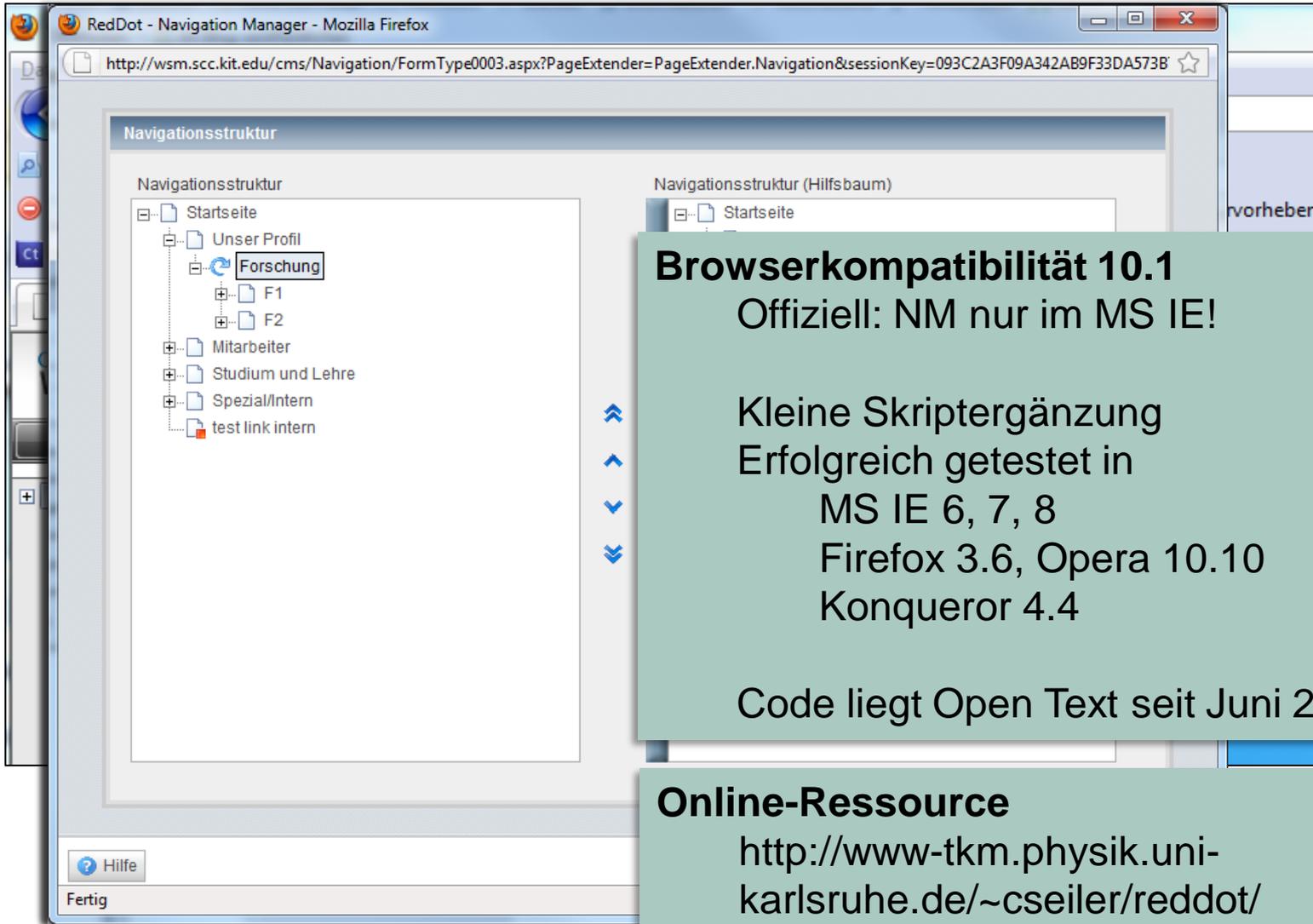


The screenshot shows the 'Navigationsstruktur' window. The tree view contains the following items: Home, News, Magazin, Länder, Hotels, and a partially visible 'Com...'. A context menu is open over the 'Hotels' item, with the following options: 'Seite erstellen', 'Eigenschaften', 'Seite löschen', 'Seitenindex löschen', 'Selektierten Knoten laden ...', and 'Selektierten Knoten erweitern ...'. The 'Seitenindex löschen' option is highlighted. A dialog box titled 'Seitenindex löschen' is displayed, asking: 'Wollen Sie den Seitenindex "Hotels" und alle Unterindexe löschen?'. The dialog has 'Ja' and 'Nein' buttons.

Verständliche Bezeichnungen
Seitenindex löschen

verständlicher:
Aus Navigation entfernen

Navigation Manager: Browserkompatibilität



RedDot - Navigation Manager - Mozilla Firefox

http://wsm.scc.kit.edu/cms/Navigation/FormType0003.aspx?PageExtender=PageExtender.Navigation&sessionKey=093C2A3F09A342AB9F33DA573B

Navigationsstruktur

Navigationsstruktur (Hilfsbaum)

Startseite

Unser Profil

Forschung

F1

F2

Mitarbeiter

Studium und Lehre

Spezial/Intern

test link intern

Hilfe

Fertig

Browserkompatibilität 10.1

Offiziell: NM nur im MS IE!

⌵ Kleine Skriptergänzung

⌵ Erfolgreich getestet in

⌵ MS IE 6, 7, 8

⌵ Firefox 3.6, Opera 10.10

⌵ Konqueror 4.4

Code liegt Open Text seit Juni 2010 vor

Online-Ressource

<http://www-tkm.physik.uni-karlsruhe.de/~cseiler/reddot/>

Potenzial

Suche

Asset Manager

Panels

Navigation Manager

RedDots

Aufgaben

Killer Features

RedDots: Mehr als anklickbare Punkte

Text: Bearbeitung abschließen [id=68]

- Direct-Edit, per roten Punkt oder im Formular

Anlaufertext
Komfortabel und individuell - Arbeiten im SmartEdit-Modus!

Haupttext
Minimale Fomatierungsmöglichkeiten im RedDot Ext Editor.
Mit der aktuellen Version, 7.5.2.16, lassen sich z.B. alle -Formate verhindern
SmartTree -> Projekteinstellungen bearbeiten --> Projekt --> Allgemeine Einstellungen -->

Text: Bearbeitung abschließen [id=858]

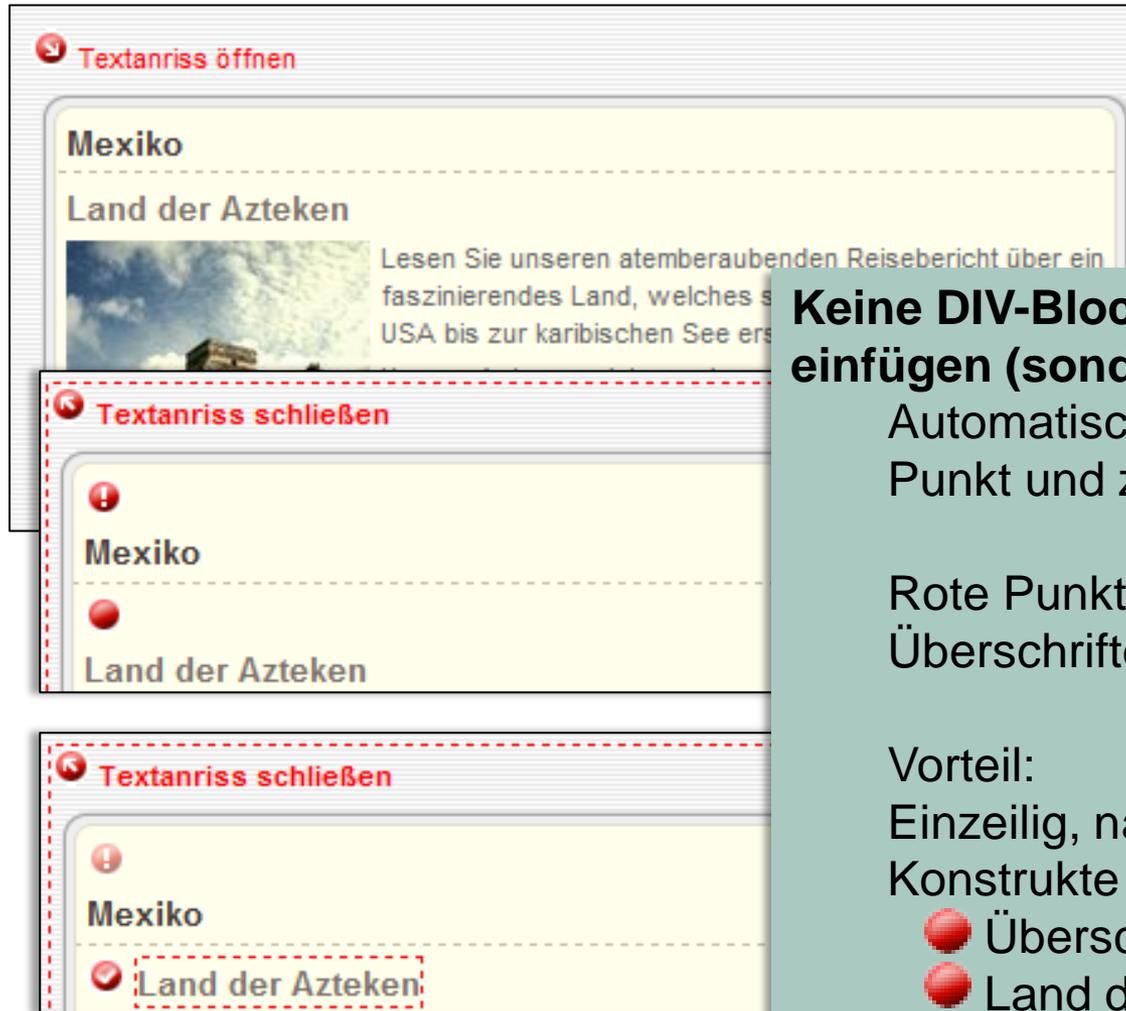
- Erste Schritte mit Direct-Edit in V10**

- Anlaufertext
Die roten Punkte sind größer als vorher
- Bild über die gesamte Breite
Bilder neben Haupttext hinzufügen, sortieren, entfernen
- Haupttext
Weit hinten, hinter den Wortbergen, fern der Länder V

Klickbereiche vergrößern
Nicht nur rote Punkte, sondern auch Beschreibungen

Große Vorteile
Einfachere Bedienung und Vergrößerung der Dropzone

DIVs als Blockmarkierungen



Textanriss öffnen
Mexiko
 Land der Azteken
 Lesen Sie unseren atemberaubenden Reisebericht über ein faszinierendes Land, welches s... USA bis zur karibischen See ers...

Textanriss schließen
 !
Mexiko
 Land der Azteken

Textanriss schließen
 !
Mexiko
 Land der Azteken

Keine DIV-Blockmarkierungen automatisch einfügen (sondern DIV-Inline)

Automatischer Zeilenumbruch zwischen Punkt und zu bearbeitendem Element.

Rote Punkte sollten direkt vor Überschriften/Texten stehen

Vorteil:

Einzeilig, näher an WYSIWYG

Konstrukte mit Blindtext als Anleitung mgl.:

● Überschrift eingeben

● Land der Azteken



Potenzial

Suche

Panels

Asset Manager

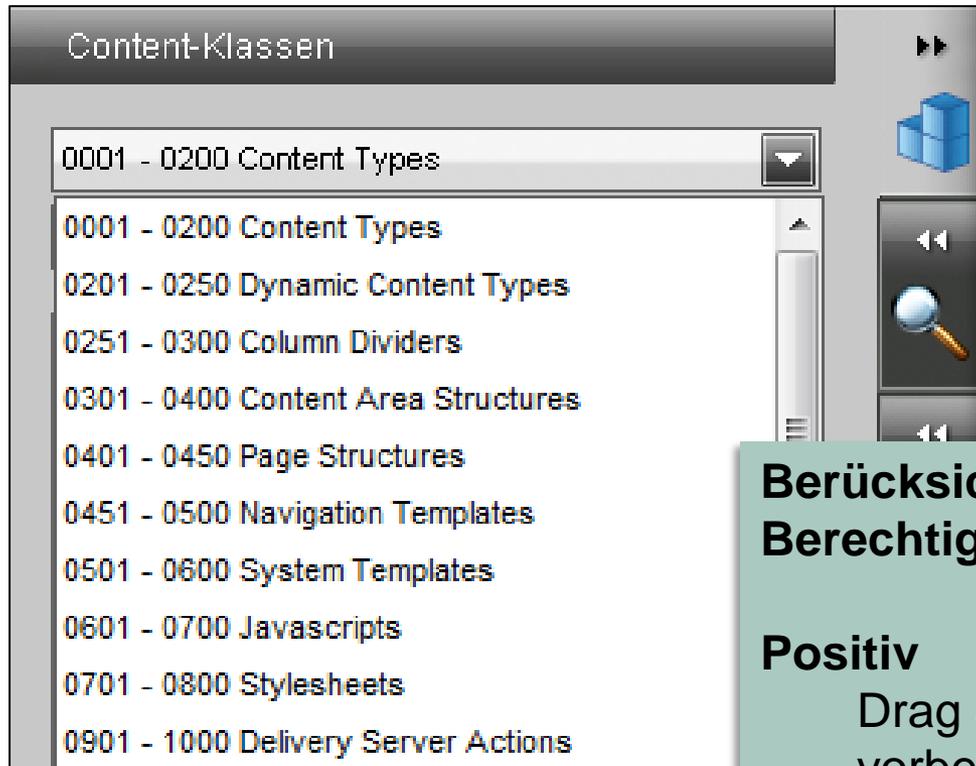
Navigation Manager

RedDots

Aufgaben

Killer Features

Panels: Content-Klassen



Berücksichtigung von Freigaben und Berechtigungen

Positiv

Drag & Drop inzwischen nur noch für vorbelegte CKs möglich

Wünschenswert

Nur freigegebene CK-Ordner anzeigen
Nur erlaubte CKs anzeigen

Panels: Content-Klassen

0251 - ColumnDivider (25-75)

Person / Mitarbeiter

	Uli Weiss	
	Leitung	Universität
	Gruppe: WIP	Rechenzent
	Raum: 005	Zirkel 2
	Tel.: +49 721 608 0815	76133 Karlsru
	u.w@kit.edu	
	http://www.rz.uni-karlsruhe.de	

Mitarbeiter

Content-Klassen

[C] Container

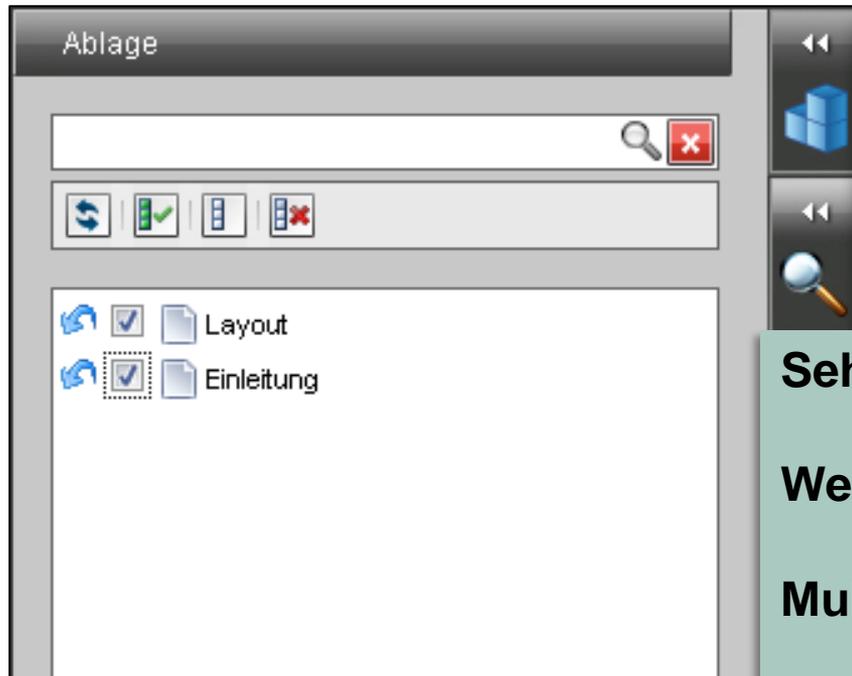
🔍 ✖

- 📦 Artikel
- 📦 Person / Mitarbeiter
- 📦 Projekt
- 📦 Prüfung
- 📦 Stellenausschreibung
- 📦 Studien-/Diplomarbeit
- 📦 Tagung / Vortrag
- 📦 Vorlesung

Nebeneffekt 😊

Screenshots als IMG-SRC in CK Beschreibung

Panels: Zwischenablage



Sehr, sehr gute Erweiterung!

Weitergehende Funktionalitätswünsche:

Multi-Inserts

Drag & Drop mehrerer Seiten gleichzeitig

Zwischenablage auch nutzbar für

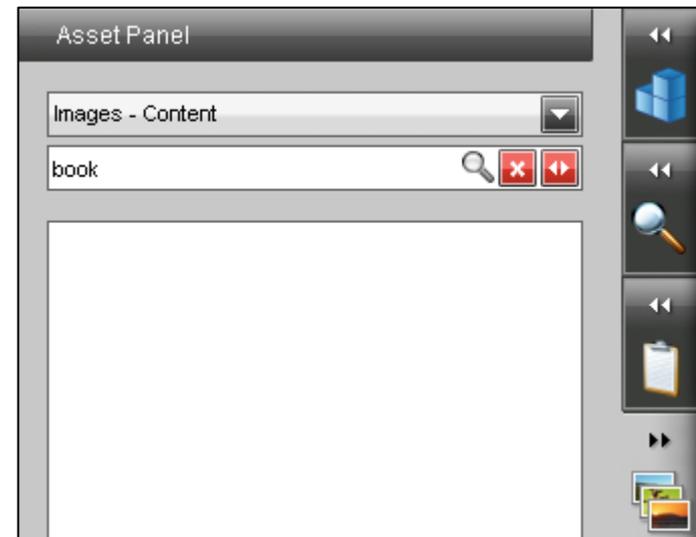
Assets

Elemente (bzw. Elementinhalte)

Killer-Feature →

Seite als Kopie verknüpfen

Panels: Asset Manager



Anzahl dargestellter Assets

Blättern in 4er Gruppen ☹

Größeres Panel notwendig

Thumbnailgrößen variabel gestalten

Suche

Gewünscht: Suche nach Substring und nicht exaktem Namen

Potenzial

Suche

Panels

Asset Manager

Navigation Manager

RedDots

Aufgaben

Killer Features

Asset Manager

Homepage SmartEdit SmartTree **Asset Manager** Aufgaben Suche Server Manager

Attribut Wert * Suche starten

Bilder

Thumbnail Liste Ordner wechseln

Asset von lokaler Festplatte übertragen | Assets verschieben | Assets exportieren

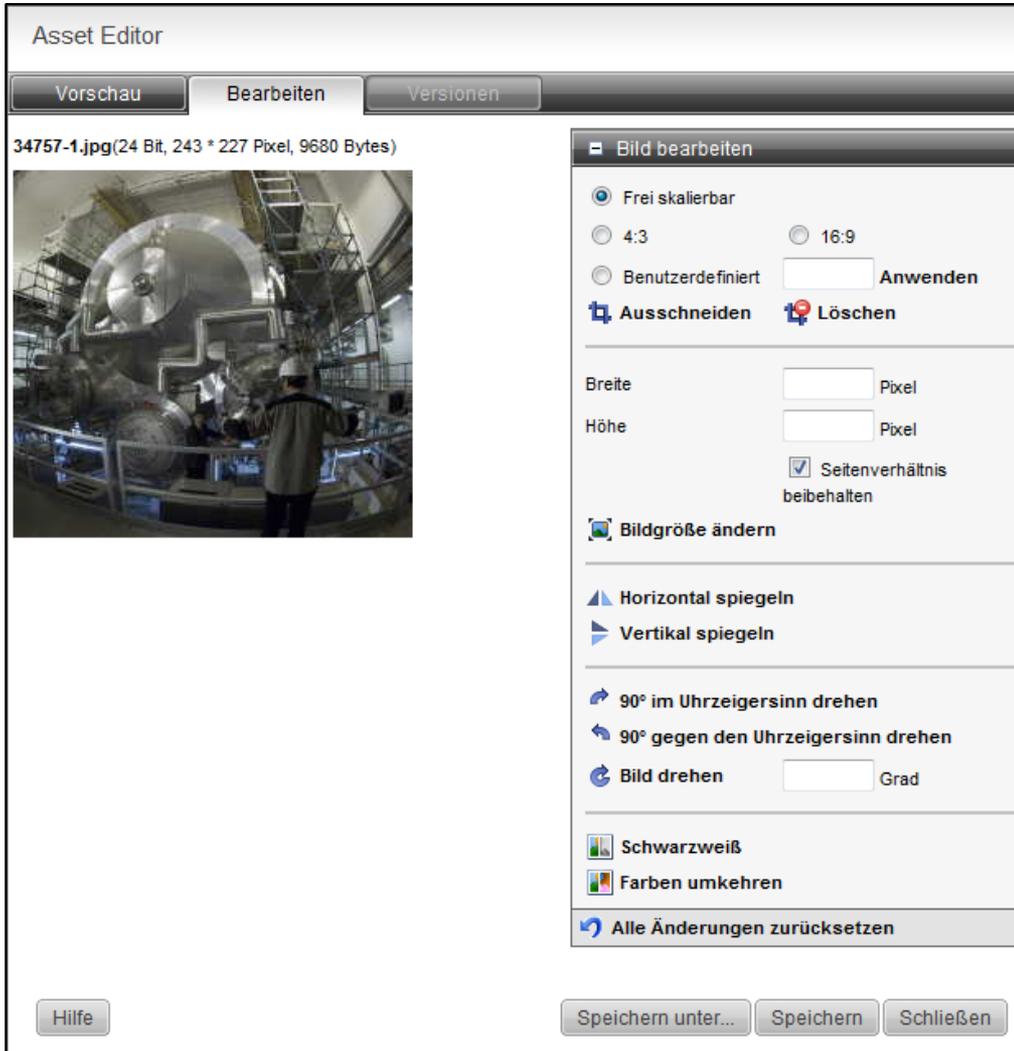
<< Zurück | Seite 1 von 1 | Seite vorwärts >>

Springe zu Seite

 _dummy_178x...	 _dummy_562x...	 _dummy_frau.jpg
 20.jpg	 20_V2.jpg	 347

Asset Manager
Ohne Worte

Warten auf MS 11



Asset Editor

Es wird besser 😊

Erweiterte Bildbearbeitung
und Ausschnitt definieren
zusammengefasst

Wünschenswert:
Aufruf auch per Doppelklick
auf Image in Webseite

oder anstelle Bild-
Eigenschaften bearbeiten

Suche

Asset Manager

Panels

Navigation Manager

RedDots

Aufgaben

Killer Features

Suche: Schnellsuche



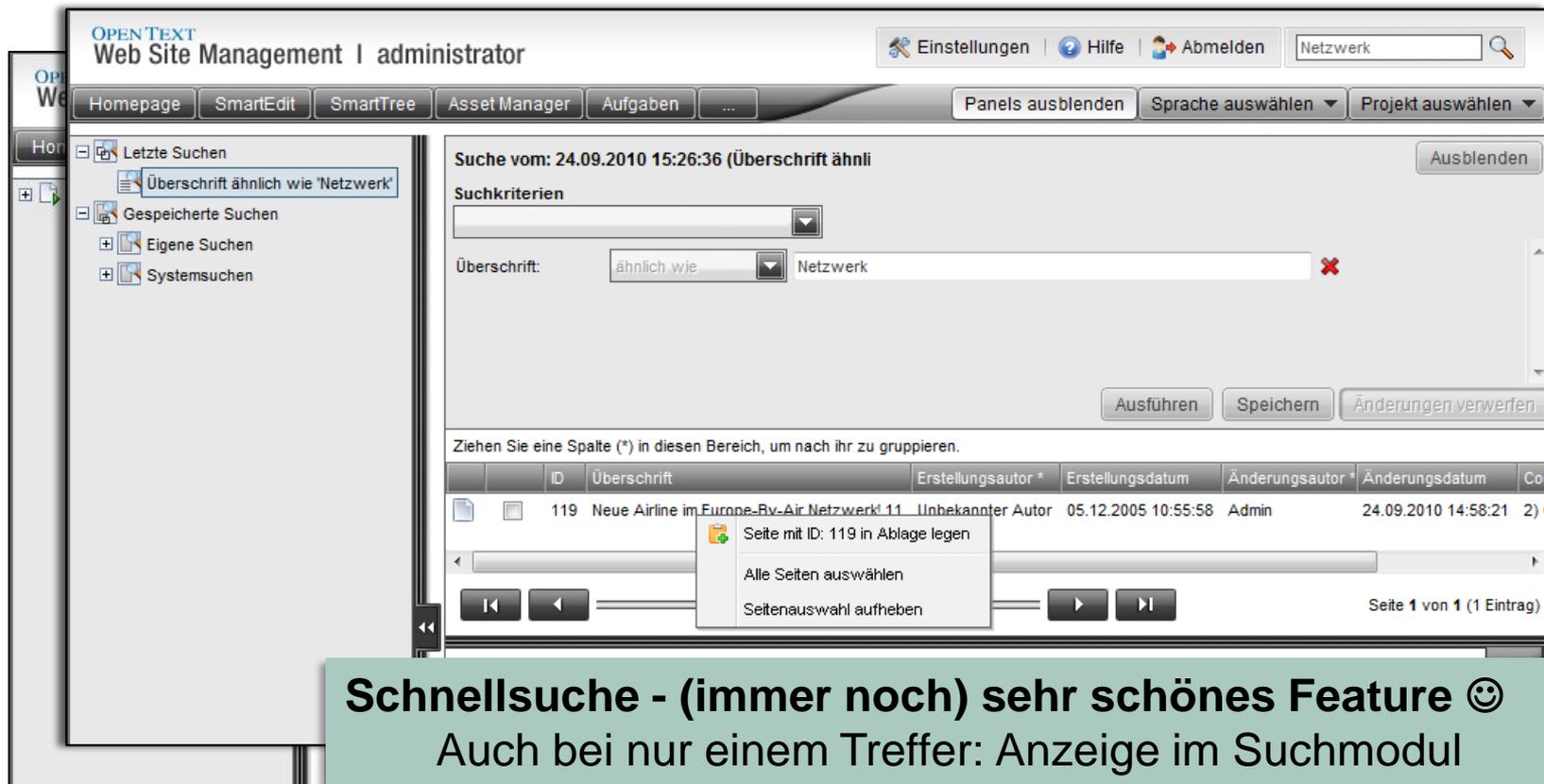
The screenshot shows a web application interface. At the top left, there is a navigation menu with 'Tree', 'Asset Manager', 'Aufgaben', and 'Suche'. Below this is a search bar containing 'ID: 119' and a magnifying glass icon. To the left of the search bar is a button labeled 'Abmelden' with a user icon. Below the search bar are two dropdown menus: 'Sprache auswählen' and 'Projekt auswählen'. The main content area displays a news article titled 'Neue Airline im Europe-By-Air Netzwerk! 11' with a sub-headline 'Mit dem griechischen Carrier AXON erweitert die Allianz ihr Angebot um tägliche Flüge von Athen nach Paris, Rom, Brüssel und Mailand. Der bekannte Airline-Verbund bietet One-Way-Flüge zwischen Zielen in 27 Ländern für 99 US-Dollar an.' The article includes a small image of an airplane and a text snippet. On the right side, there is a sidebar with a search icon and a list of news items, including 'Exklusiv 9' dated 09. Dezember 2005 and 'Exklusiv 11' dated 08. Dezember 2005. The left sidebar contains a navigation menu with 'News', 'Archiv', 'Magazin', 'Länder', 'Hotels', 'Community', 'Shop', and 'NS 1'.

Sehr schönes Feature 😊
Schnellsuche: „id:119“

Aber welche Seite ist 119?

Warum wird 119 nicht gleich geöffnet?

Suche: und zurück?



OPEN TEXT
 Web Site Management | administrator

Einstellungen | Hilfe | Abmelden | Netzwerk

Homepage | SmartEdit | SmartTree | Asset Manager | Aufgaben | ... | Panels ausblenden | Sprache auswählen | Projekt auswählen

Suche vom: 24.09.2010 15:26:36 (Überschrift ähnli)

Suchkriterien

Überschrift: ähnlich wie Netzwerk

Ausführen | Speichern | Änderungen verwerfen

Ziehen Sie eine Spalte (*) in diesen Bereich, um nach ihr zu gruppieren.

ID	Überschrift	Erstellungsautor *	Erstellungsdatum	Änderungsautor *	Änderungsdatum	Co
119	Neue Airline im Eurone-Bv-Air Netzwerk 11	Unbekannter Autor	05.12.2005 10:55:58	Admin	24.09.2010 14:58:21	2)

Seite 1 von 1 (1 Eintrag)

Schnellsuche - (immer noch) sehr schönes Feature ☺

Auch bei nur einem Treffer: Anzeige im Suchmodul (ungeöffnet – klar, wie sonst?)

Rückweg zum SmartEdit

Klickintensiv und umständlich (Zwischenablage, Navigation)

Potenzial

Suche

Asset Manager

Panels

Navigation Manager

Aufgaben

RedDots

Killer Features

Es liegt mindestens eine Aufgabe 
zur Bearbeitung vor. >>

Sprache: German



Großes Lob an die GUI-Entwickler

doch es wäre schön,
ohne Klick auf das redundante PopUp direkt zu den Aufgaben zu gelangen

Aufgaben: Strukturbereich

OPEN TEXT
Web Site Management | administrator

Homepage SmartEdit SmartTree Asset Manager Aufgaben Suche ...

- [-]  Eigene Seiten
 - [-]  Als Entwurf gespeicherte Seiten(1)
 -  German (1)
 -  Eigene Seiten im Workflow(0)
- [-]  Korrektur
 -  Zu korrigierende Seiten(0)
 -  Wiedervorgelegte Seiten(0)
- [-]  Freigaben
 -  Freizugebende Seiten(0)
 -  Von mir freigegebene Seiten(0)
 -  Freizugebende übersetzte Seiten(0)
 -  Strukturänderungen (0)
- [-]  Übersetzungen
 -  Als Entwurf gespeicherte übersetzte Seiten(0)
 -  Zu korrigierende übersetzte Seiten(0)
 -  Eigene übersetzte Seiten im Workflow(0)
-  Eigene Aufgabenlisten

Ziehen Sie eine Spalte (*) in diesen Bereich, um nach ihr zu gruppieren.

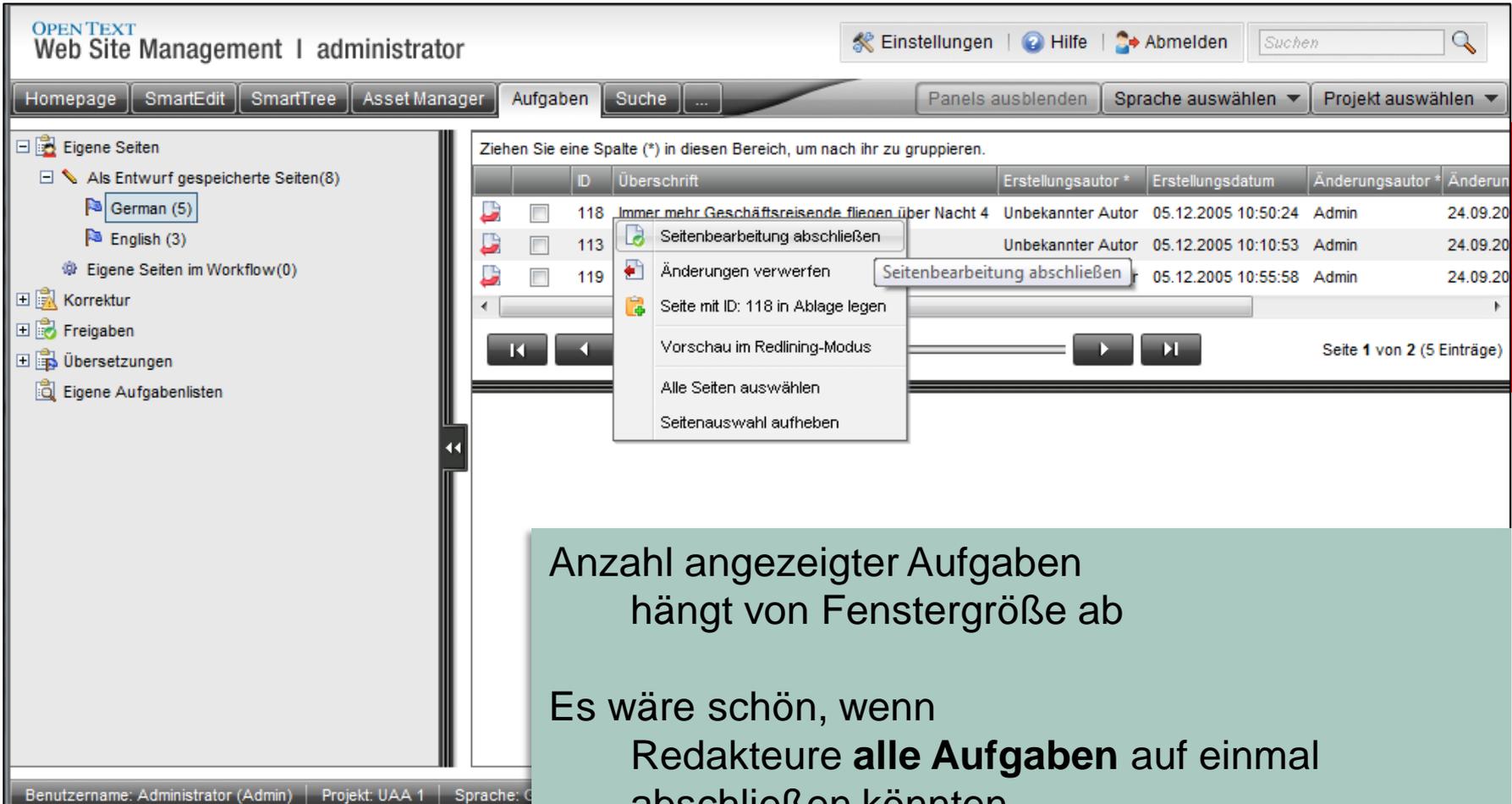
	ID	Überschrift	Erstellungsauteur *	Erstellungsdatum
	167	Ulis Text	Admin	17.09.2010 15:23

Initial sieht der Redakteur hier keine Einträge
muss zunächst die Listen manuell
erweitern!

Zur Übersichtlichkeit

Es wäre schön, wenn
Aufgaben-Kategorien mit 0 Seiten nicht
angezeigt werden.

Aufgaben: Listenbereich



OPEN TEXT
 Web Site Management | administrator

Einstellungen | Hilfe | Abmelden | Suchen

Homepage | SmartEdit | SmartTree | Asset Manager | Aufgaben | Suche | ... | Panels ausblenden | Sprache auswählen | Projekt auswählen

Eigene Seiten

- Als Entwurf gespeicherte Seiten(8)
 - German (5)
 - English (3)
- Eigene Seiten im Workflow(0)
- Korrektur
- Freigaben
- Übersetzungen
- Eigene Aufgabenlisten

Ziehen Sie eine Spalte (*) in diesen Bereich, um nach ihr zu gruppieren.

	ID	Überschrift	Erstellungsautor *	Erstellungsdatum	Änderungsautor *	Änderun
	118	Immer mehr Geschäftsreisende fliegen über Nacht 4	Unbekannter Autor	05.12.2005 10:50:24	Admin	24.09.20
	113	Seitenbearbeitung abschließen	Unbekannter Autor	05.12.2005 10:10:53	Admin	24.09.20
	119	Änderungen verwerfen	Seitenbearbeitung abschließen	05.12.2005 10:55:58	Admin	24.09.20

Seite mit ID: 118 in Ablage legen

Vorschau im Redlining-Modus

Alle Seiten auswählen

Seitenauswahl aufheben

Seite 1 von 2 (5 Einträge)

Benutzernamen: Administrator (Admin) | Projekt: UAA 1 | Sprache: C

Anzahl angezeigter Aufgaben hängt von Fenstergröße ab

Es wäre schön, wenn Redakteure **alle Aufgaben** auf einmal abschließen könnten

Aufgaben: Listenbereich

Gruppieren nach:

	ID	Überschrift	Erstellungsauteur *	Erstellungsdatum	Änderungsauteur *	Änderungsdatum	Content-Klasse *	Workflow
Erstellungsauteur: Unbekannt								
	118	Immer mehr Geschäftsreisende fliegen über Nacht 4	Unbekannter Autor	05.12.2005 10:50:24	Admin	24.09.2010 14:58:05	2) Content/Text	
	113	Länder 5	Unbekannter Autor	05.12.2005 10:10:53	Admin	24.09.2010 14:55:24	3) Marginal/Teaser	
	119	Neue Airline im Europe-By-Air Netzwerk! 11	Unbekannter Autor	05.12.2005 10:55:58	Admin	24.09.2010 14:58:21	2) Content/Text	
	121	Schneller durch den Zoll mit dem Handlesegerät	Unbekannter Autor	05.12.2005 11:26:21	Admin	24.09.2010 14:58:54	2) Content/Text	
Erstellungsauteur: Admin								
	170	NS 1	Admin	24.09.2010 10:44:19	Admin	24.09.2010 10:44:20	1) Pages/Default	

Sortierbar durch Klick auf Spaltenüberschrift
 Gruppierbar nach Erstellungs-/Änderungsauteur oder CK

Ein Wunsch Killer-Feature

Gruppierbar als Webseite

Killer-Feature → Freigaben auf Webseiten-Ebene
 (Masterpage mit allen enthaltenen Modulen freigeben)

Zusammenspiel: SmartEdit, Aufgaben, Suche, Homepage



Kontextmenü

In SmartEdit bearbeiten fehlt häufig

Humorvolles zum Abschluss – Best Practice

 [Artikel öffnen]

 **Web Site Management - Demonstrationsprojekt**

Das Produkt "Web Site Management" mit seinen zwei Server-Applikationen "Management Server" und "Delivery Server" stellt dieses Projekt als festen Bestandteil kostenlos zu Demonstrationszwecken zur Verfügung. Die in

-  [Artikel schließen]
-  [Überschrift bearbeiten]
-   [Bild bearbeiten]
-  [Bildposition auswählen (links | rechts)]
-  [Bildtext bearbeiten]
-   [Artikeltext bearbeiten]
-  [Personalisierungsregel bearbeiten] ()
-  [Schlagwörter bearbeiten] (Web Site Management, Demo)
-  [Link zuweisen]

 **Web Site Management - Demonstrationsprojekt**

Das Produkt "Web Site Management" mit seinen zwei Server-Applikationen "Management Server" und "Delivery Server" stellt dieses Projekt als festen Bestandteil kostenlos zu Demonstrationszwecken zur Verfügung. Die in diesem Projekt implementierten Funktionalitäten sind mit der Zielsetzung implementiert, auch als Orientierungspunkt für andere Projekte dienen zu können. Auf diese Weise möchten wir Ihnen Lösungen, Konzepte und Konfigurationen für immer wiederkehrende Anforderungen bereitstellen, die im Rahmen dieses Projekts den Anspruch eines "Best Practice" anstreben. Es ist aber zu berücksichtigen, dass jedes Projekt auch seine individuellen Anforderungen hat, die auch andere Lösungswege erfordern und somit von dem gewählten Weg im "Best Practice" Projektes abweichen können. Nutzen Sie dieses Projekt, um insbesondere in der initialen Phase Ihres Web Site Projekts für ein solides Fundament zu sorgen, was sich durch klare Konzepte, Konventionen und sauberen Template-Code auszeichnen sollte. Wir wünschen Ihnen viel Erfolg und Spaß mit Ihrem Web Site Projekt.

ancMore

Position der roten Punkte 😊

Killer-Feature →

← **Killer-Feature**

Abschluss aller Eingabedialoge

mit Return/Enter
(zusätzlich zum Mausklick)

Killer-Feature ↑

Killer-Feature ↑

← **Killer-Feature**

Also dann ...

Return



Ulrich Weiß
Tel. 0721 / 608 - 4868
ulrich.weiss@kit.edu