



CYBERHOUSE
INTERACTIVE COMMUNICATIONS

OpenText Usergroup Tagung, 23. Mai 2011

CYBERHOUSE SmartPlugIns

Ing. Wolfgang Roiter

www.cyberhouse.at

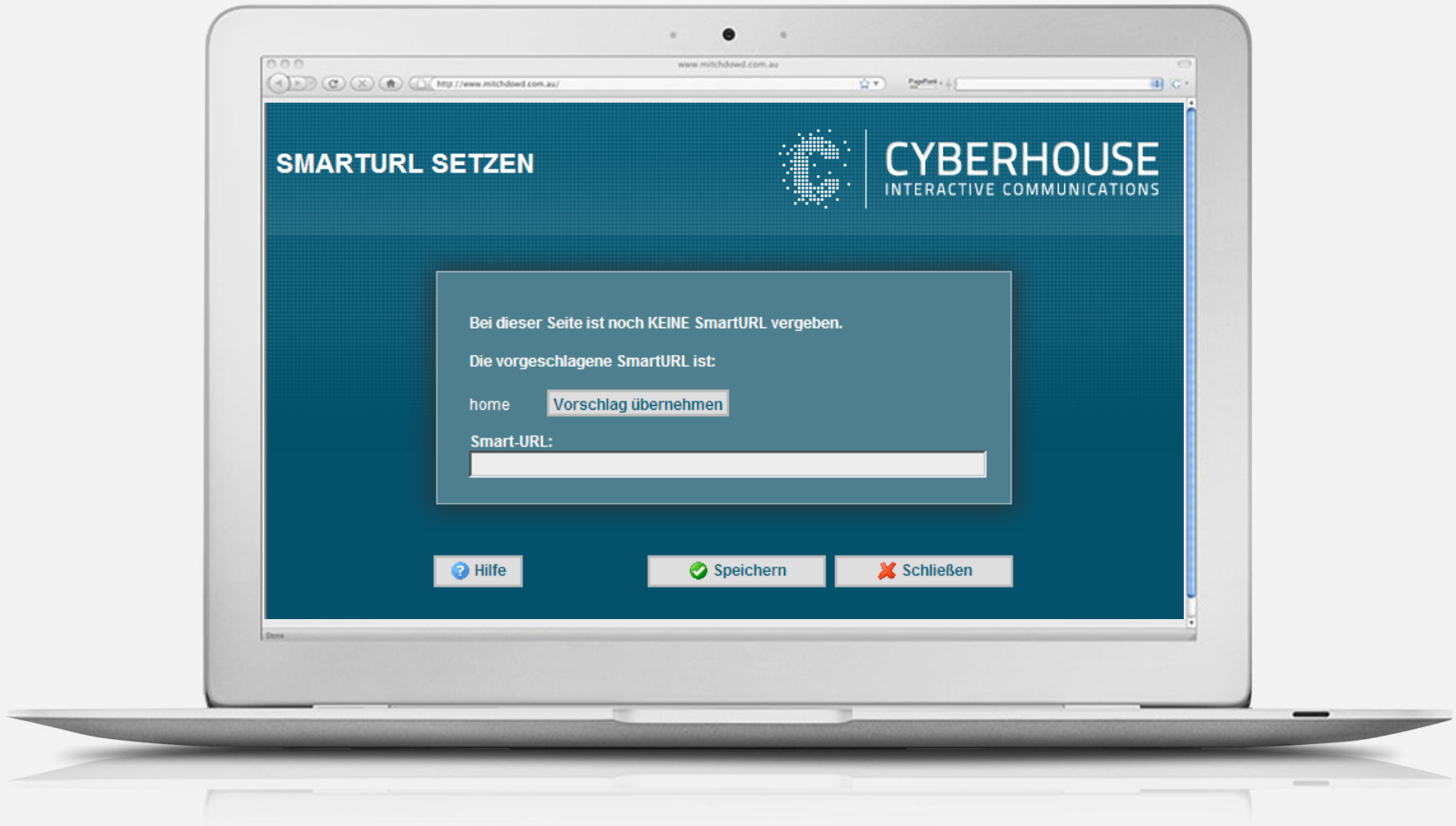




PlugIn-Framework

Was soll ein Framework für RQL-PlugIns bieten?

- › Übergabe aller Parameter (Seiten-GUID, Link-GUID, etc.) und Abspeichern in der Session
 - › Basisfunktionalitäten für RQL-Kommunikation und RQL-Login/Logout
 - › Bibliotheken für RQL-Befehle
 - › Javascript Funktionalität: zB. für Reload der SmartEdit-Seite
 - › Einheitlicher Maskenaufbau
-





Benefits

Mit Frameworks profitieren Sie in folgenden Punkten

- › Einheitlicher Aufbau und intuitive Bedienung für Entwickler und für Endanwender
 - › Qualitätssteigerung der Funktionalitäten, insbesondere der Core-Komponenten
 - › Kapselung und Wiederverwendung bestehender Funktionalitäten
 - › Verkürzte Entwicklungszeit bei neuen Funktionalitäten
 - › Einsatz von Logging-Mechanismen zur Fehleranalyse
 - › Anbindung an Datenbanken, Mailserver oder andere Schnittstellen
-




AssetUpdater

Import von CSS, Javascript und Images in das CMS

- › Lieferung von CSS- und Javascript-Files durch Designagenturen
 - › Update auf neueste CSS/JS-Version
 - › Image-Platzhalter werden automatisch eingesetzt
 - › Hochladen von Images in den Asset Manager
-



ASSET UPDATER

 **CYBERHOUSE**
INTERACTIVE COMMUNICATIONS

Projekt-Auswahl

sample_project

Durchzuführende Aktion

- Update CSS/JS
- Upload Content Assets
- Upload Hidden Assets



Seitensortierung

Seiten an Strukturelementen per Drag&Drop sortieren

- › neue Seiten werden immer an der ersten Stelle im Container erstellt
 - › Sortierung muss nach der Erstellung von Seiten meist im Nachhinein nochmal geändert werden
 - › langwieriges Rauf- und Runterklicken wird ersetzt durch Drag&Drop Funktionalität
 - › Optimiertes Layout
-



Seitensortierung – herkömmlicher Sortierungsdialog

- [-] A1_Erstanmeldung_mit_ingeschr._Bonität_(BASIC)_Artikel_Liste
 - [+] [Icon] [Icon]
 - [-] cont_artikel_detail
 - [+] [Icon] Root
 - [+] [Icon] A1_Erstanmeldung_mit_ingeschr._Bonität_(BASIC)_Artikel_Detail_Tarifeinschränkungen_1
 - [+] [Icon] A1_Erstanmeldung_mit_ingeschr._Bonität_(BASIC)_Artikel_Detail_Abwicklung_2
 - [+] [Icon] A1_Erstanmeldung_mit_ingeschr._Bonität_(BASIC)_Artikel_Detail_Aufhebung_von_BASIC_innerhalb_1._Jahres_3
 - [+] [Icon] A1_Erstanmeldung_mit_ingeschr._Bonität_(BASIC)_Artikel_Detail_Aufhebung_von_BASIC_nach_1._Jahr_4
 - [+] [Icon] A1_Erstanmeldung_mit_ingeschr._Bonität_(BASIC)_Artikel_Detail_Einrichtung_auf_Kundenwunsch?_5
 - [+] [Icon] A1_Erstanmeldung_mit_ingeschr._Bonität_(BASIC)_Artikel_Detail_Kennzeichnung_im_System_6

Seitensortierung bearbeiten

[ID=23055]	A1_Erstanmeldung_mit_ingeschr._Bonität_(BASIC)_Artikel_D
[ID=23056]	A1_Erstanmeldung_mit_ingeschr._Bonität_(BASIC)_Artikel_D
[ID=23057]	A1_Erstanmeldung_mit_ingeschr._Bonität_(BASIC)_Artikel_D
[ID=23058]	A1_Erstanmeldung_mit_ingeschr._Bonität_(BASIC)_Artikel_D
[ID=23059]	A1_Erstanmeldung_mit_ingeschr._Bonität_(BASIC)_Artikel_D
[ID=23060]	A1_Erstanmeldung_mit_ingeschr._Bonität_(BASIC)_Artikel_D

Navigation icons: >>, ^, v, <<



SEITEN SORTIEREN



CYBERHOUSE
INTERACTIVE COMMUNICATIONS

Seiten-ID 23055 - A1_Erstanmeldung_mit_eingeschr._Bonität_(BASIC)_Artikel_Detail_Tarifeinschränkungen_1

Seiten-ID 23056 - A1_Erstanmeldung_mit_eingeschr._Bonität_(BASIC)_Artikel_Detail_Abwicklung_2

Seiten-ID 23057 - A1_Erstanmeldung_mit_eingeschr._Bonität_(BASIC)_Artikel_Detail_Aufhebung_von_BASIC_innenhalb_1._Jahres_3

Seiten-ID 23058 - A1_Erstanmeldung_mit_eingeschr._Bonität_(BASIC)_Artikel_Detail_Aufhebung_von_BASIC_nach_1._Jahr_4

Seiten-ID 23059 - A1_Erstanmeldung_mit_eingeschr._Bonität_(BASIC)_Artikel_Detail_Einrichtung_auf_Kundenwunsch?_5

Seiten-ID 23060 - A1_Erstanmeldung_mit_eingeschr._Bonität_(BASIC)_Artikel_Detail_Kennzeichnung_im_System_6



Hilfe

Speichern

Schließen



Co-Working

Seitenbearbeitung an andere Benutzer übertragen

- › Urlaub oder Krankenstand von Redakteuren
 - › in Bearbeitung befindliche Seiten sind nicht abgeschlossen und daher gesperrt
 - › Aufheben der Sperre war bisher nur im SmartTree möglich
 - › “Benutzer zuweisen” erscheint im SmartTree erst nach einer Stunde
 - › Benachrichtigung des neuen Bearbeitungsautors
 - › Unterscheidung von Sitebuildern und Redakteuren, um das “Stehlen” von Seiten zu verhindern
-



BENUTZER ZUWEISEN



CYBERHOUSE
INTERACTIVE COMMUNICATIONS

Sie bearbeiten die Seite "Cyberhouse SmartPlugIns" mit Seiten-ID 10017 inklusive aller Container-Seiten
3 Seiten sind in Bearbeitung

▼ **Seiten anzeigen**

- Alle Seiten
- Cyberhouse SmartPlugIns mit Seiten-ID 10017
Aktueller Benutzer: admin2 - Martina Karan (martina.karan@cyberhouse.at)
- PlugIn Seitensortierung mit Seiten-ID 10021
Aktueller Benutzer: admin2 - Martina Karan (martina.karan@cyberhouse.at)
- PlugIn Seiten depublizieren mit Seiten-ID 10024
Aktueller Benutzer: admin3 - Brigitta Röck (brigitta.roeck@cyberhouse.at)
- Alle Seiten

Seitenbearbeitung an meinen eigenen Benutzer übertragen

[? Hilfe](#) [✔ Speichern](#) [✘ Schließen](#)



BENUTZER ZUWEISEN



CYBERHOUSE
INTERACTIVE COMMUNICATIONS

Sie bearbeiten die Seite "Cyberhouse SmartPlugins" mit Seiten-ID 10017 inklusive aller Container-Seiten

3 Seiten sind in Bearbeitung

▶ **Seiten anzeigen**

Seitenbearbeitung an meinen eigenen Benutzer übertragen

Wählen Sie aus, an welchen Benutzer die Seitenbearbeitung übertragen werden soll:

E-Mail Benachrichtigung senden

Suche:

- admin10 - Marianne Moser (marianne.moser@cyberhouse.at)
- admin2 - Martina Karan (martina.karan@cyberhouse.at)
- admin3 - Brigitta Röck (brigitta.roeck@cyberhouse.at)
- admin4 - Wolfgang Roiter (wolfgang.roiter@cyberhouse.at)
- admin5 - Robert Kararic (robert.kararic@cyberhouse.at)
- admin6 - Brigitta Röck (brigitta.roeck@a1telekom.at)
- admin7 - Stefanie Vetr (CYBERhouse) (stefanie.vetr@cyberhouse.at)
- admin8 - Rene Witzelsperger (rene.witzelsperger@cyberhouse.at)
- admin9 - Alexander Lentner (alexander.lentner@cyberhouse.at)

 Hilfe

 Speichern

 Schließen




Seiten kopieren

Haupt- und Inhaltselemente duplizieren

- › “Bestehende Seite verknüpfen” bindet die gleiche Instanz ein
 - › Erstellung von Kopien im SmartEdit nicht möglich
 - › “Aus Ablage als Kopie verknüpfen” ist nur im SmartTree verfügbar
 - › “Aus Ablage als Kopie verknüpfen” funktioniert nicht für Projekte mit Navigation Manager
 - › Eingabe des neuen Seitennamens
-



SEITEN KOPIEREN



CYBERHOUSE

INTERACTIVE COMMUNICATIONS

Bitte wählen Sie die zu kopierenden Seiten aus.

Seiten / Ablage

Seitenfilter:

<input type="checkbox"/> Privat mit ID: 85	Kopien: <input type="text" value="1"/>
<input type="checkbox"/> Business mit ID: 86	Kopien: <input type="text" value="1"/>
<input type="checkbox"/> Registrierung mit ID: 5608	Kopien: <input type="text" value="1"/>
<input type="checkbox"/> Hilfe & Support mit ID: 2423	Kopien: <input type="text" value="1"/>
<input type="checkbox"/> Sicherheit mit ID: 2376	Kopien: <input type="text" value="1"/>
<input type="checkbox"/> Alle auswählen?	

Optionen:

inkl. Inhaltsseiten?

Seite (nach ID) suchen:

Sitemap mit ID: 7350



SEITEN KOPIEREN



CYBERHOUSE
INTERACTIVE COMMUNICATIONS

Hier können Sie die Seitennamen überarbeiten.

Seite(n):

<input type="text" value="Kopie von Registrierung"/>	<input type="button" value="✗ entfernen"/>
<input type="text" value="Kopie von Registrierung"/>	<input type="button" value="✗ entfernen"/>
<input type="text" value="Kopie von Hilfe & Support"/>	<input type="button" value="✗ entfernen"/>



Seiten depublizieren

Schnelles Online/Offline-Stellen von Seiten

- › Seite wurde versehentlich freigegeben und publiziert
- › Content muss möglichst schnell wieder offline genommen werden (zB. aus rechtlichen Gründen)

Wie wird Seite richtig offline gestellt???

- › Seite von Link abhängen?
 - › Seite löschen?
 - › Erscheinungszeitraum setzen?
 - › Publizierung?
-



Fallstricke

Worauf muss bei der Entwicklung von Plugins geachtet werden?

- › Performance: bei langen Laufzeiten müssen Buttons disabled werden
 - › Rekursionen bei Strukturelementen
 - › Undokumentierte RQL-Befehle
 - › RQL-Befehle für bestimmte User-Rollen
 - › Aushebeln von Workflows oder Berechtigungen
 - › Hilfe/Dokumentation für Redakteure zur Verfügung stellen
-



Weitere Plugins aus dem Cyberhouse

Ein Blick in die Vergangenheit

- › Sitemap Import: Erstellung eines Navigationsbaums auf Basis eines Excel-Dokuments
 - › Content Migration: Übernahme bestehenden Contents in die neue Template-Struktur
 - › Tagging: Seiten mit Kategorien und Tags verknüpfen (erweiterte Schlagwortverwaltung)
 - › Personalisierung: Seitenberechtigungen aufgrund von Benutzergruppen oder Standorten
 - › Google Website Optimizer: A/B- und Multivariantentests
 - › Publizierungsübersicht: Auflistung der laufenden Publizierungen
-



Wir bedanken uns
für Ihre Aufmerksamkeit!