



Gentics Content.Node - Implementierung

Agenda – Teil 1



Vormittag

- Gentic's Infoportal
- Gentic's Content.Node
Benutzeroberfläche
- Redaktion
 - Arbeiten mit Seiten
 - Graphischer Versionsvergleich
 - Bildbearbeitung

Pause

- Aufgabenverwaltung
- Sprachvarianten (optional)
- Diverse Aufgaben
- Administration I
 - Sprachmanagement
 - Berechtigungskonzepte
 - Publizierung & Scheduler
 - Warteschlange

Nachmittag

- Implementierung
 - Vorlagen
 - Node Tagtypen

Pause

- Objekteigenschaften
- Navigation & Breadcrumb
- Projektverwaltung
- Administration II
 - ContentRepository Browser &
Tagmap

Agenda – Teil 2



Vormittag

- Custom Form Tag

Pause

- Velocity
 - Grundlagen
 - Navigation & Breadcrumb

Mittagspause

Nachmittag

- Üben, Üben, Üben

Pause

- Üben, Üben, Üben
- Administration III
 - Nodes kopieren
 - Import Export
- Feedback



Gentics Content.Node - Implementierung

Teil 1



- Erweiterte Dokumentation der Gentics Produkte auf www.gentics.com/infoportal
- Benutzer- & Entwicklercommunity
- Support- & Kommunikationsplattform

The screenshot shows the Gentics Infoportal login page. At the top, the Gentics logo 'SIMPLIFY IT' is displayed next to a navigation bar with links: PRODUKTE, NEWS, KUNDEN, PARTNER, UNTERNEHMEN, and INFOPORTAL. A search bar on the right contains the text 'Suchbegriff eingeben'. On the left, a sidebar menu lists categories: Dokumentation, Knowledgebase (with sub-links like 'NEU in der Knowledgebase', 'Produktwissen', 'Problemstellungen & FAQ', 'WAJ - Barrierefrei', 'Add-Ons', 'Glossar', 'Externe Links', 'RSS-Feed Infoportal'), Support, Demoserver, and Partnerbereich. Below this is a 'LOGIN INFOPORTAL' section with input fields for 'Benutzer' and 'Passwort', and links for 'Einloggen' and 'Noch nicht registriert?'. To the right of the login form, there is a 'Home / Login' section titled 'Loginseite'. It contains a welcome message, a registration notice, and a login form with fields for 'E-Mail / Login:' and 'Passwort:'. Below the password field is a checkbox for 'Wollen Sie für 30 Tage automatisch eingeloggt bleiben?' and a 'Login' button. At the bottom of the login section, there is a link for 'Passwort vergessen?'. The footer of the page includes copyright information for Gentics Software GmbH and links for 'Kontakt', 'Impressum', and 'AGB'.

GENTICS
SIMPLIFY IT

PRODUKTE NEWS KUNDEN PARTNER UNTERNEHMEN INFOPORTAL

Suchbegriff eingeben

Dokumentation
Knowledgebase
NEU in der Knowledgebase
Produktwissen
Problemstellungen & FAQ
WAJ - Barrierefrei
Add-Ons
Glossar
Externe Links
RSS-Feed Infoportal
Support
Demoserver
Partnerbereich

LOGIN INFOPORTAL
Benutzer
Passwort
Einloggen
Noch nicht registriert?

Home / Login
Loginseite
Wir freuen uns, dass Sie unsere Inhalte nutzen wollen. Spezielle Inhalte von **Gentics** (gentics.com) sind nur über eine Registrierung und eine Freischaltung zugänglich. Die Registrierung ist für Sie kostenlos und kann jederzeit von Ihnen widerrufen werden.
Sobald Ihre Registrierung bei uns eintrifft, schalten wir gerne Ihren Zugang frei. Zugänge sind nur für Kunden und Gentics Certified Engineers von Gentics (gentics.com) erhältlich.
Bitte loggen Sie sich ein, damit Sie zu Ihrer angeforderten Seite kommen. Wenn Sie bereits freigeschaltet sind, dann können Sie in diesen Bereich einsteigen.
E-Mail / Login:
Passwort:
☐ Wollen Sie für 30 Tage automatisch eingeloggt bleiben? (Wichtig! Dies betrifft nur diesen Computer. Stellen Sie bitte sicher, dass nur Sie auf diesem Computer arbeiten)
Login
Wenn Sie noch keine persönlichen Zugangsdaten zu Gentics (gentics.com) haben, können Sie sich hier registrieren. » [Registrierung](#)
Login - Passwort vergessen? » [Passwort vergessen](#)

© Gentics Software GmbH Gönzweggasse 11/25 1010 Wien Tel: +43 1 710 99 04
Kontakt Impressum AGB



Gentics Content.Node Die Oberfläche



GENTICS
CONTENT.NODE

GENTICS News

6.7.2007 [4 gewinnt - Gentics Content.Node 4 Launch-Event](#)

Nach rund einem Jahr Entwicklungszeit wurde am 28. Juni 2007 die vierte Version des Erfolgsprodukts Gentics Content.Node präsentiert. Unter dem, an den Produktnamen Gentics Content.Node 4 angelehnten Titel "4 gewinnt", feierten knapp 100 geladene Gäste den größten Produktlaunch in der Geschichte des Unternehmens. Das gemütliche und gepflegte Ambiente im Haus der Musik, sowie das hervorragende Essen bildeten den angemessenen Rahmen für diesen besonderen Tag.

Login:

Passwort:

Fenstermodus:

Login

Die Benutzeroberfläche



The screenshot shows the Gentics Content.Node interface. At the top is a yellow banner labeled "Stream". Below it is a dark navigation bar labeled "Menü" containing "ANSICHT", "ORDNER", "SUCHEN", "SPRACHE", and a "Logout" button. On the left is a "Navigationsbereich" (Navigation area) with a tree structure. The main area is divided into an "Assistentenbereich" (Assistant area) on the left and an "Inhaltsbereich/Arbeitsbereich" (Content/Working area) on the right. The assistant area includes "Ansicht Seiten" and "Verwandte Links". The content area displays a table of selected elements.

Aktion	Name	Sprache	Zuletzt bearbeitet	Dateiname	Vorlage
<input type="checkbox"/>	Übersicht über die Seiten des Projektes	de	10.9.2007	index.php	[template] Übersicht

Die Startseite



Gentics Content.Node

Benutzer online
29.04.2008 11:52:39

Gentics .Node

Persönliche Einstellungen

Inbox

Inbox
Liste leer

Benutzer online

- Mustermann Max
- User Demo

Seiten

- Demo-CMS-Projekt / Home / Velocity / RegEx
- Demo-CMS-Projekt / Home / PC Test [ja]
- Demo-CMS-Projekt / Home / PC Test [klng]
- Demo-Portal-Projekt / [Styles] / Documentsharingstyles (nur im Portal sichtbar)
- Demo-Portal-Projekt / [Styles] / Searchresultstyles (nur im Portal sichtbar)

Ordner

- Demo-CMS-Projekt / Home / Velocity
- Demo-CMS-Projekt / Home
- Demo-Portal-Projekt / [Styles]
- Demo-CMS-Projekt / [Vorlagen] / [Testarea]
- GCN4 Show / Implementierung / Gentics Content.Node 4

Admin Info

Version Gentics Content.Node	4.1, 20080409e
Seiten in Warteschlange	2
Übersichten zu autorisieren	0
Lizenzschlüssel (erste 4 Stellen)	4054 ...
Status der Publizierung	Wartet
Neu zu publizierende Seiten	0
Geschätzte Publizierungsdauer	☺ ...
Debug	40 Requested, diff: NaN
Aktueller Status der Scheduler Tasks	OK

- Inbox mit neuesten Nachrichten
- Benutzer online
- Zuletzt bearbeitete Seiten und Bereiche
- Admin Info

Die Navigation I



Navigationsbereich

The screenshot displays the Genetics Content.Node interface. On the left is a sidebar with a tree view of the site structure. The main area shows a list of pages under the 'Home' section, with a table of page details.

Navigation Structure (Left Sidebar):

- Genetics .Node
 - Persönliche Einstellungen
 - Inbox
 - Aufgabenverwaltung
 - Warteschlange
 - Administration
 - Benutzer
 - Gruppen
 - Rollen
 - ContentAdmin
 - Error
 - Logs
 - Scheduler
 - Statistik
 - Content.Node
 - Archiv.Node
 - Demo-CMS-Projekt
 - Home
 - Mehrsprachige Seiten
 - Navigation
 - Node Tags
 - Objekteigenschaften
 - XNL-Objects
 - Portal.Node
 - [Bilder]
 - [Dateien]
 - [Styles]
 - [Teile]
 - [Vorlagen]
 - Demo-Portal-Projekt

Main Content Area (Right):

Selected Elements: Aktion

✓	Name	Sprache	Zuletzt bearbeitet	Dateiname	Vorlage
<input type="checkbox"/>	Übersicht über die Seiten des Projektes	de	10.9.2007	index.php	[template] Übersicht

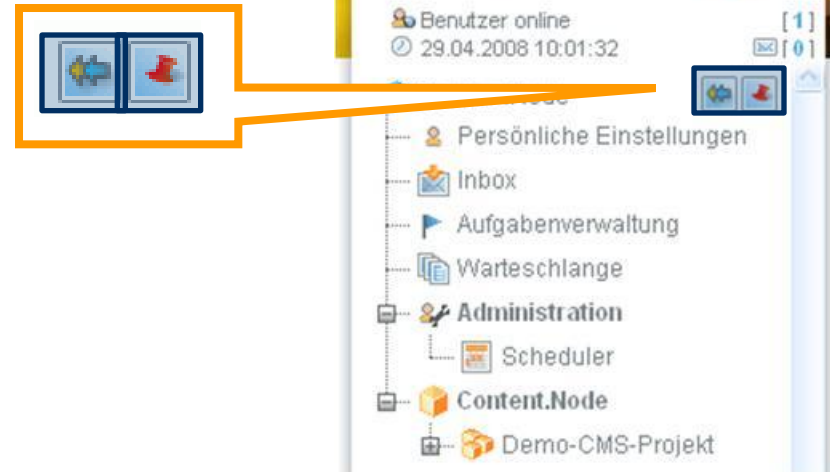
Ansicht Seiten:

Verwandte Links: Seite erstellen

Die Navigation II

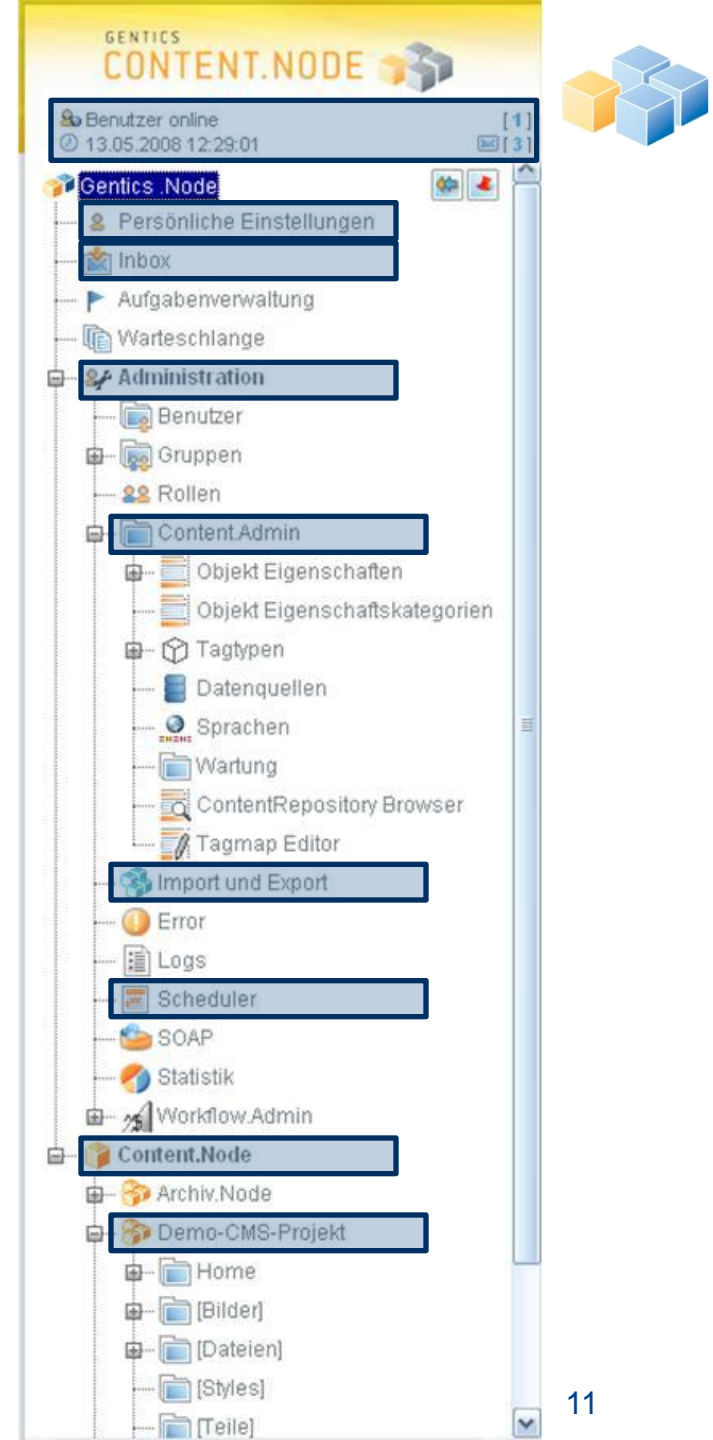


- Navigation fixieren
- Nodes schließen



Die Navigation III

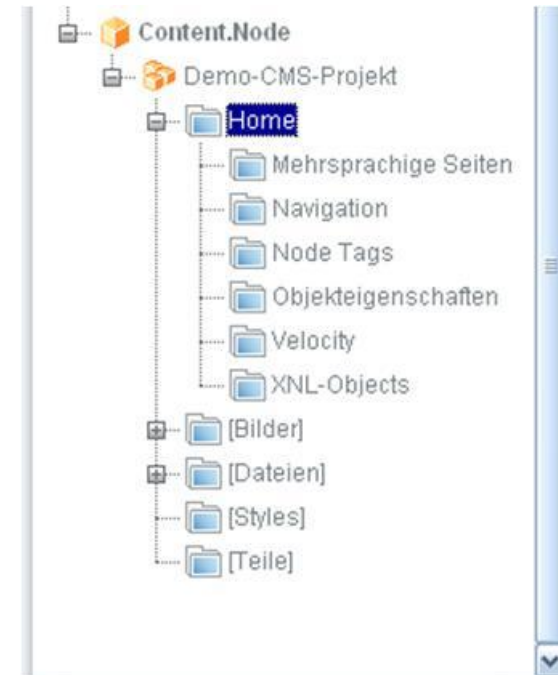
- Benutzer Online & Inbox
- Persönliche Einstellungen
- Inbox
- Administration
 - Berechtigungskonzepte
 - Content.Admin
 - Import und Export
 - Scheduler
- Content.Node
 - Projekte/Nodes





■ Projekte in Gentics Content.Node

- Alle Projekte werden angezeigt in:
Content.Node
- Projekte (=Nodes) gekennzeichnet durch:
Projektname
- Bereiche eines Projektes erschließen sich über Ordner in der Navigation:
Ordnername
- Der aktuelle Bereich/Ordner ist **blau** hinterlegt. Inhalte werden im Arbeitsbereich angezeigt.
- Alle Inhalte (Seiten, Bilder, Dateien) werden in diese Ordner abgelegt



Der Assistentenbereich I



The screenshot displays the Genetics Content.Node interface. On the left is a navigation tree with categories like 'Administration' and 'Content.Node'. The 'Content.Node' section is expanded, showing sub-items like 'Home', 'Mehrsprachige Seiten', 'Navigation', etc. A blue box highlights the 'Assistentenbereich' (Assistant Area) on the right side of the interface. This area contains sections for 'Ansicht Seiten' (View Pages) and 'Verwandte Links' (Related Links). The 'Ansicht Seiten' section shows a table of pages, including 'Übersicht über die Seiten des Projektes' (Overview of the project pages). The 'Verwandte Links' section includes a link to 'Seite erstellen' (Create page).

Assistentenbereich

Ansicht Seiten





Verwandte Links

Seite erstellen



Name	Sprache	Zuletzt bearbeitet	Dateiname	Vorlage
Übersicht über die Seiten des Projektes	de	10.9.2007	index.php	[template] Übersicht

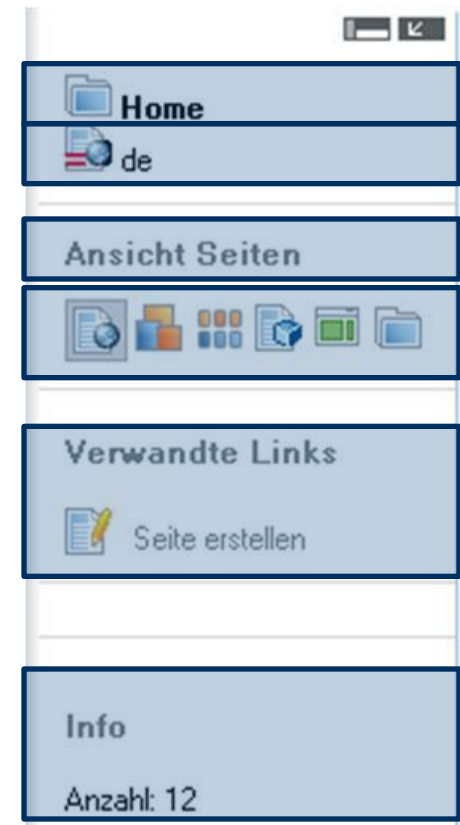


Angezeigte Informationen

-  In welchem Bereich/Ordner befinde ich mich?
-  Welche Sprache wird angezeigt?
-  Welche Objekte sehe ich?
-  Wie viele dieser Objekte befinden sich im Ordner?

Quicklinks

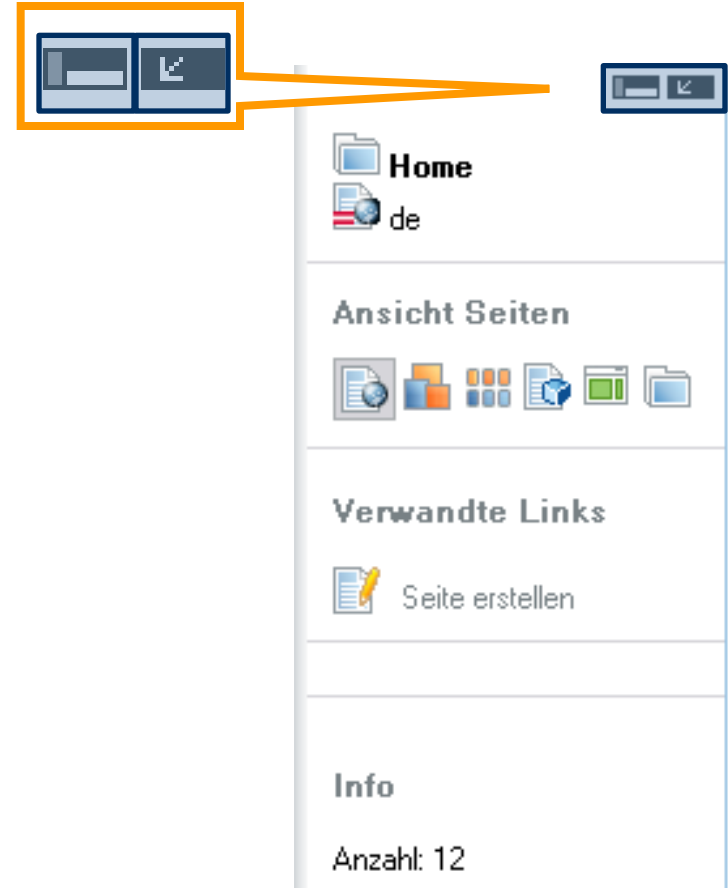
-  Quicklinks zu Ansichten von anderen Objekten im Ordner
-  Verwandte Links für im Kontext häufig notwendige Arbeitsschritte



Der Assistentenbereich III



- Assistent unten anzeigen
- Assistent minimieren/
maximieren



Überblick: Icons in Gentic Content.Node



- Seiten
 - veröffentlicht
 - gesperrt
 - gespeichert
 - ...
- Vorlagen
- Bilder
- Dateien
- Ordner

Inhalt eines Ordners



GENTICS CONTENT.NODE

Benutzer online 06.03.2008 10:15:59

Admin Node

ANSICHT ORDNER SUCHE NEU SPRACHE

Selektierte Elemente

Aktion

<input checked="" type="checkbox"/>	Name	Sprache	Zuletzt bearbeitet	Dateiname	Vorlage
<input type="checkbox"/>	Sprachlink	de	21.1.2008	sprachlink1.php	[template] CMS contentpage NavNeu
<input type="checkbox"/>	Language-Switcher	de	21.1.2008	language-switcher.php	[template] CMS contentpage NavNeu
<input type="checkbox"/>	Mehrsprachige Websites	de	26.11.2007	mehrsprachige_websites.php	[template] CMS contentpage NavNeu
<input type="checkbox"/>	Verwendung von Wörterbuch	de	21.1.2008	verwendung-von-woerterbuch.php	[template] CMS contentpage NavNeu
<input type="checkbox"/>	Wörterbuch	de	26.11.2007	woerterbuch.de.html	[template] Dictionary

Mehrsprachige Seiten

de

Ansicht Seiten

Verwandte Links

Seite erstellen

Info

Anzahl: 5

ANSICHT ORDNER

Seiten

Vorlagen

Bilder

Galerie

Dateien

Ordner

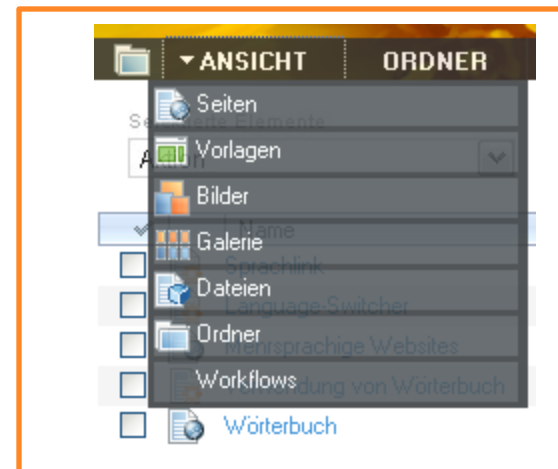
Workflows

Wörterbuch

Anzeige von Seiten, Bildern, Dateien



- Wo finde ich Seiten, Bilder, oder Dateien?
 - in den entsprechenden Ordnern eines Projektes
- Navigation
 - den Ordner auswählen im Navigationsbereich
 - im Menü auswählen von:
 - Ansicht > Seiten
 - Ansicht > Bilder
 - Ansicht > Dateien
 - ...





Hands on ...

Einloggen auf <http://www.gentics.com/demo/>



- Einloggen
- Passwort ändern
- Logout
- Kennenlernen der Startseite
 - Klicken auf Seiten/Ordner, Benutzer online
- Kennenlernen der Persönlichen
 - z.B. Verändern von Stream, etc.
- Kennenlernen der Inbox
 - Senden von Nachrichten an andere Kursteilnehmer
- Kennenlernen eines Nodes
 - Navigieren durch ein Projekt
 - verschiedene Listings ansehen (Bilder, Seiten, ...)
- Arbeiten mit der Navigation und dem Assistenten
 - Anpassen (fixieren,...)



Redaktion

Projekte mit Gentics Content.Node
redaktionieren



Seiten in Gentics Content.Node

Listings, Erstellung, Bearbeitung



The screenshot shows the Gentics Content.Node interface. At the top is a navigation bar with tabs: ANSICHT, ORDNER, SUCHE, NEU, and SPRACHE. On the right of the navigation bar is a user icon and the text 'Gentics .Node'. Below the navigation bar is a toolbar with a 'Selektierte Elemente' dropdown, a 'Aktion' dropdown, and several icons. To the right of the toolbar is a 'Dokumentensuche' search box. The main content area displays a table with the following data:

	Name	Sprache	Zuletzt bearbeitet	Dateiname	Vorlage
<input checked="" type="checkbox"/>	Übersicht über die Seiten des Projektes	de	29.6.2006	index.php	[template] Übersicht

■ Name der Seite in Gentics Content.Node

■ Sprachkürzel

Zeigt die Sprache der aktuellen Ansicht

■ Sprache

Bestehende Sprachversionen der Seite

■ Zuletzt bearbeitet

Datum der letzten Änderung an der Seite

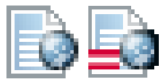
■ Dateiname der Seite am Webserver

■ Vorlage

Name der Vorlage auf der die Seite basiert



Freigabezustand einer Seite



Seite bzw. Sprache ist publiziert und online verfügbar



Seite bzw. Sprache ist gespeichert
aber in dieser Version nicht online



Die Seite wird von einem anderen Redakteur bearbeitet und
ist gesperrt



Vom Redakteur zur Publizierung freigegeben, aber vom
Contentmanager noch nicht freigegeben



Seite wurde vom Server genommen. Sie ist archiviert - online
nicht verfügbar



Seite bzw. Sprache wird über das Zeitmanagement zu einem
späterem Zeitpunkt automatisch publiziert



Link um eine Seite zu bearbeiten

Erstellen von neuen Seiten I



- Anlegen der Seite
 - Menü > Neu > Seite
 - Verwandte Links > Seite erstellen

The screenshot shows the Gentics Content.Node interface. On the left is a sidebar with a tree view of the site structure. The main area displays a list of elements under the 'Verwandte Links' (Related Links) section. An orange arrow points from the 'Seite erstellen' (Create Page) link in the sidebar to a callout box. Another orange arrow points from the 'NEU' (New) button in the top navigation bar to a second callout box.

Verwandte Links

Seite erstellen

NEU SPRACHE

- Seite
- Seitenvariante
- Vorlage
- Bild
- Datei
- Ordner
- Workflow

Erstellen von neuen Seiten II



Erstellungsdialog

Neue Seite

Name * Neue Seite

Beschreibung

Priorität * 1

Dateiname

Vorlage * [template] CMS contentpage NavNe

Status * In Arbeit

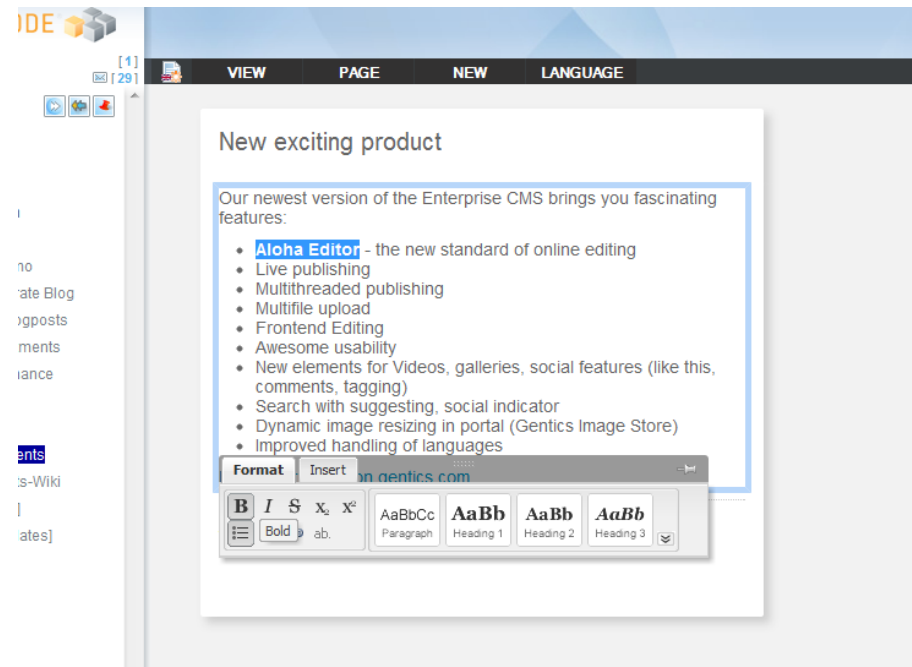
OK Abbrechen

Vorlagen

- Basis für Seiten
- Vorgefertigte Strukturierung von Seiten
- Bearbeitbare Seitenelemente für Redakteure
- Verschiedene Vorlagen in einem Projekt für unterschiedliche Seitentypen
- Flexible und schnelle Umstellung von Seiten



- Befüllen der Seite mit Inhalten
 - über bearbeitbare Seitenelemente: Tags (Content Elemente)
- Der Aloha Editor – neue Technologie
 - Einfache Bearbeitung
 - Schnell formatiert
 - Erweiterbar
 - HTML5 – kompatibel
 - Word Copy&Paste





Vorschau

Preview der Seite im Arbeitsbereich

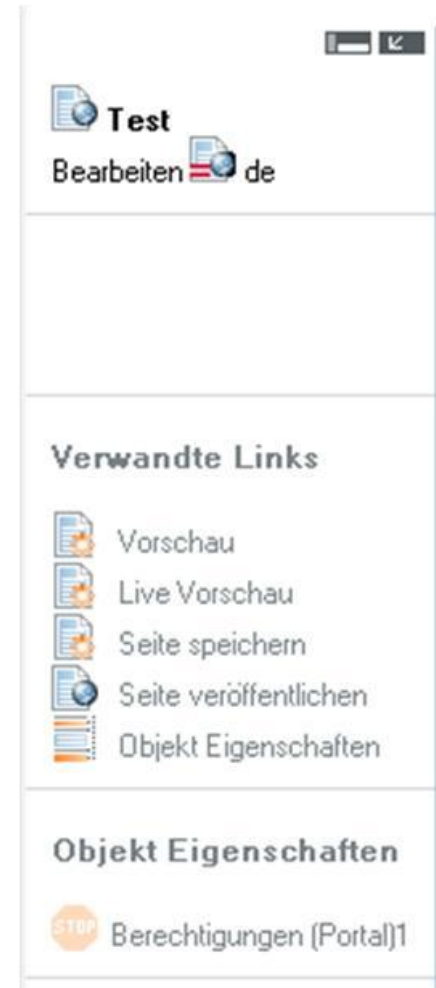
Live Vorschau

Preview der Seite einem neuen Fenster ohne Gentics Content.Node Framework rundherum

Seite speichern

Die Seite kann von anderen Redakteuren bearbeitet werden, wird aber nicht am Webserver veröffentlicht

Über Assistent:





■ Seite veröffentlichen - Contentmanager

Seite wird mit der nächsten Publizierung am Webserver veröffentlicht

■ Seite veröffentlichen - Redakteur ohne Veröffentlichungsrechte




Seite wird dem übergeordneten Contentmanager in die Warteschlange gestellt. Freigabe nötig, erst dann am Webserver veröffentlicht

Über Menü







Über den Vorschaumodus

-  Klickt auf den Seitennamen öffnet die Seite im Vorschaumodus
-  Klick auf ein Sprachicon öffnet die entsprechende Sprachvariante im Vorschaumodus
-  Assistent > Verwandte Links > Bearbeiten

Über das Kontextmenü

-  Mit der rechten Maustaste öffnet sich das Kontextmenü zur Seite
-  > Bearbeiten











Befüllen der Seite mit Inhalten

-  über bearbeitbare Seitenelemente: Tags (Content Elemente)

Formatierungselemente

-  Fett (B)
-  Kursiv (I)
-  Liste unnummeriert und nummeriert
-  Abkürzungen (ab.)
-  Überschriften 1-6
-  Formatierung entfernen











■ Bearbeitbare Seitenelemente (Node Tags) Im Bearbeitungsmodus mit Icons markiert

The screenshot displays the Gentics Content Manager interface in edit mode. The top navigation bar includes 'ANSICHT', 'SEITE', 'NEU', and 'SPRACHE'. The user 'Mustermann Max' is logged in. The main content area is titled 'CONTENT.NODE 4' and contains several sections: 'Beispiel zu Navigation und Breadcrumb', 'Blättern über Seiten', 'Funktion des XNL-Navigationsmodules', 'Artikel im Infoportal', and 'FAQ: Was sind Übersichten'. The right sidebar shows a 'Test' section with two paragraphs of text. Orange arrows point to Node Tags (T icons) on the main content area and the right sidebar, indicating that these elements are editable.



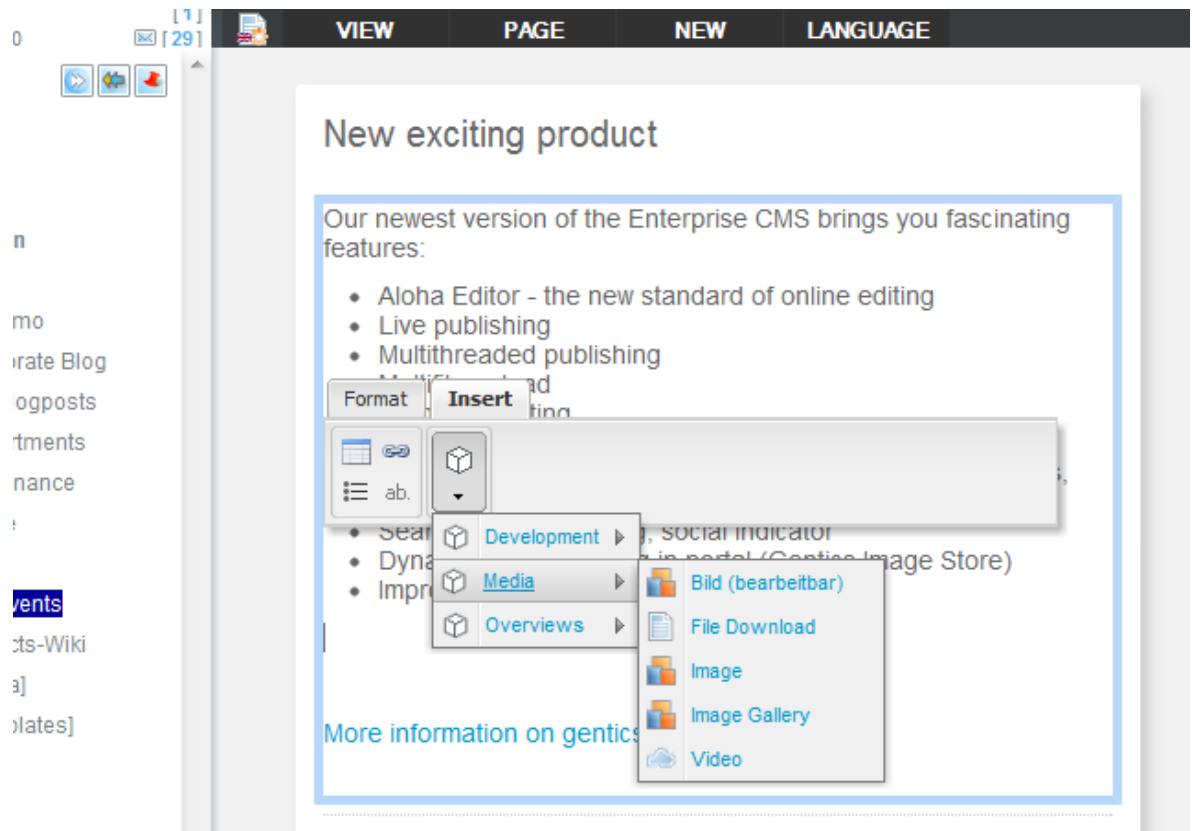
Node Tagtypen

-  Bausteine einer Seite
-  Vorgefertigte Elemente für den Redakteur
-  Gentic Content.Node mit einer Vielzahl an Basis-Tagtypen ausgestattet
 -  Gliederung erfolgt mittels Kategorien
-  Leichte Erweiterbarkeit
 -  Individuell Implementierung von Node Tagtypen



Formatieren und Objekte einfügen



-  Einfügeoption in Aloha Editor



Bearbeiten von Seiteneigenschaften







Eigenschaftsdialog

-  Menü > Seiten > Eigenschaften
-  Kontextmenü > Eigenschaften



Arbeitsschritte

-  Den Namen der Seite ändern
-  Einen Beschreibungstext für die Seite eingeben
-  Den Dateinamen der Seite ändern
-  Das verwendete Template (Vorlage) ändern

Test

Name * Test

Beschreibung

Priorität * 1

Dateiname test.de.php

Sprache Deutsch

Vorlage * [Template] CMS Contentpage Neu

Status * in Arbeit

OK Abbrechen



Hands on ...

Arbeiten mit Seiten



- Anzeigen der Inhalte eines Ordners: Seitenlisting
- Seite erstellen und mit Inhalten befüllen
 - Als Basis einfache Vorlage
 - Tag befüllen
 - Seite speichern
 - Verschiedene Anzeigemodi ausprobieren (Vorschau, Live-Vorschau)
- Bearbeiten einer Seite
- Testen mit Firefox und Internet Explorer
 - Bearbeiten von Tags
 - Formatierte Texte übernehmen
 - Einfügen von Tags (Bilder, Links, Texte)
- Seiteneigenschaften bearbeiten
 - Z.b. andere Vorlage verwenden
- Kennenlernen des Gentic Real Editor (Bearbeiten einer Seite)
 - Testen mit Firefox und Internet Explorer

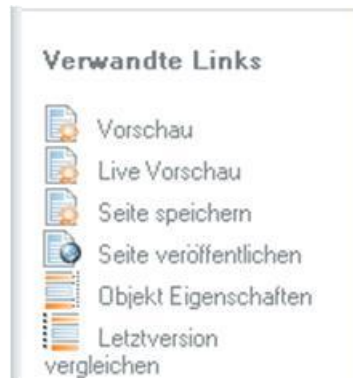


Grafischer Versionsvergleich von Seitenversionen

Grafischer Versionsvergleich I



- Vergleich von Seiten mit Änderungsanzeige
- Im der Vorschau oder im Bearbeitungsmodus
 - Assistent > Letztversion vergleichen
 - Menü > Seite > Versionen



Grafischer Versionsvergleich II



- Eigenschaftsdialog
im Menü
Seiten > Versionen auswählen





- Versionen einer Seite
 - Angabe der Versionsnummer und des Erstellungsdatums
 - Bearbeiter der gelisteten Seitenversion
 - Link zum Wiederherstellen der gewünschten Version

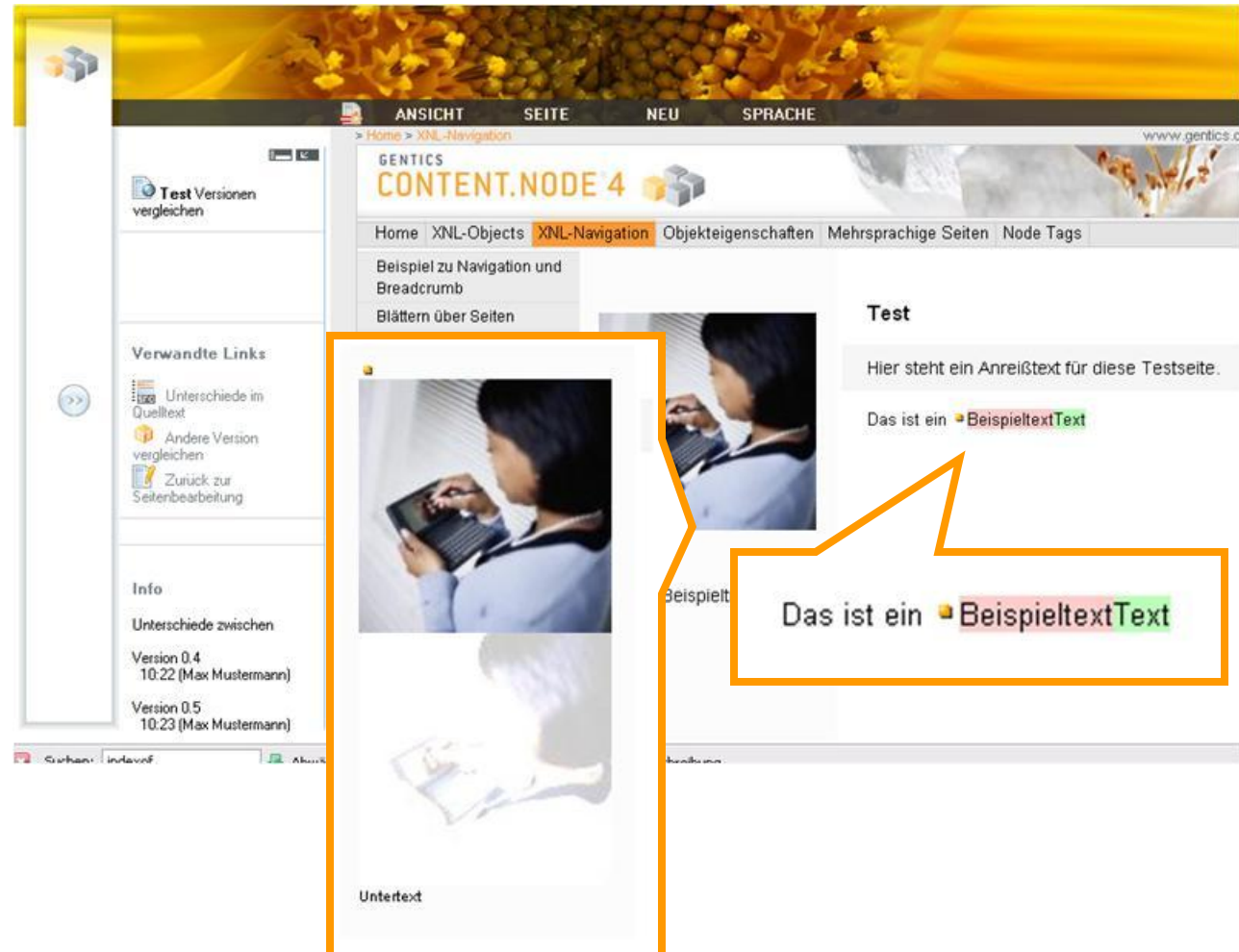
The screenshot shows the 'Test Versionen' dialog in the GENTICS CONTENT Manager. It displays a table of page versions with columns for 'Version', 'Datum', 'Benutzer', and 'Wiederherstellen'. The table lists four versions: 0.1, 1.0, 1.1, and 2.0, all created by 'Gentics Support'. The 'Wiederherstellen' column contains links to restore each version.

Version	Datum	Benutzer	Wiederherstellen
<input checked="" type="checkbox"/> 0.1	06.05.2008 15:11:27	Gentics Support	Wiederherstellen
<input type="checkbox"/> 1.0	06.05.2008 15:33:19	Gentics Support	Wiederherstellen
<input type="checkbox"/> 1.1	07.05.2008 08:38:58	Gentics Support	Wiederherstellen
<input type="checkbox"/> 2.0	07.05.2008 08:40:00	Gentics Support	Wiederherstellen



Änderungsanzeige für

-  Texte
-  Bilder





Hands on ...

Arbeiten mit dem Versionsvergleich



- Erstellen von mehreren Versionen einer Seite
 - Ändern von Texten (einfügen, entfernen, bearbeiten)
 - Ändern von Bildern (einfügen, entfernen)
- Vergleichen der letzten Version von einer Seite
- Vergleichen von beliebigen Versionen einer Seite



Bildbearbeitung in Gentics Content.Node

Bildeigenschaften und Bildbearbeitung

Erstellen eines Bilds I



- **Ansicht Bilder**
Listing mit kleinem Preview, Dateinamen, Bearbeitungsdatum, Dateityp und Dateigröße angezeigt
- **Vorschau eines Bildes**
Klick auf Vorschau öffnet ein Popup mit dem Bild im Original
- **Name**
Klick auf den Namen des Bildes öffnet den Eigenschaftsdialog
- **Menü > Neu >Bild**
öffnet Eigenschaftsdialog im Arbeitsbereich



Erstellen eines Bilds II



- Bilddatei kann über Eigenschaftsdialog hochgeladen werden

Neues_Bild

ANSICHT ORDNER SUCHE NEU Mustermann Max

Datei *

Name

Größe ändern * ▼

Beschreibung



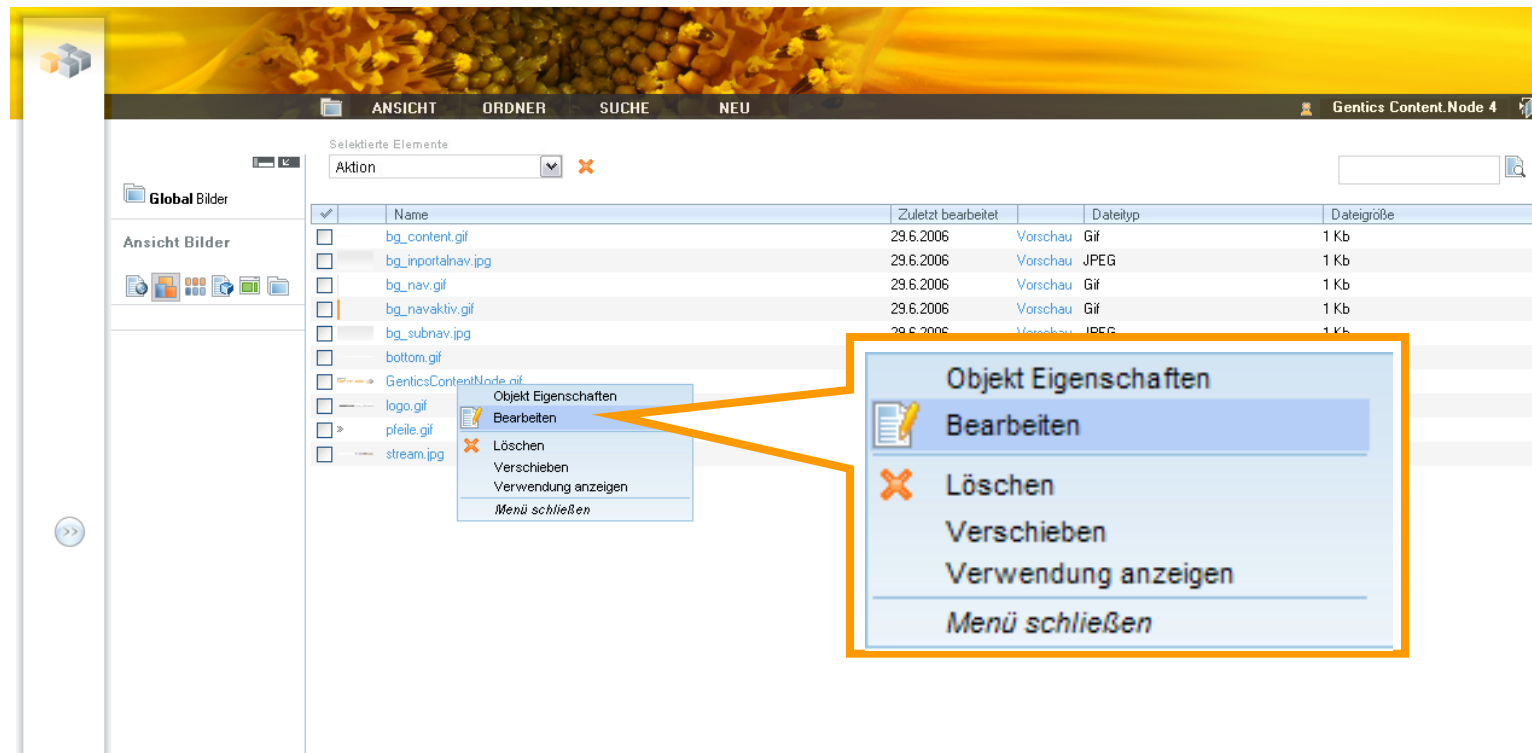
- **Eigenschaftsdialog**
Klick auf den Namen des Bildes
öffnet den Eigenschaftsdialog



- **Arbeitschritte**
 - Das bestehende Bild durch ein neues Bild ersetzen
 - Den Dateinamen des Bildes ändern
 - Einen Beschreibungstext für das Bild eingeben



- Wird gerade ersetzt in Version 5.2 – Sept 2011
- Derzeit deaktiviert





Hands on ...

Arbeiten mit Bildern



- Neues Bild erstellen
- Bearbeiten der Eigenschaften eines Bildes
- Bild bearbeiten
 - Helligkeit/Kontrast
 - Größe anpassen
 - Zuschneiden
 - Kodierung ändern
 - ...

GENTICS®
SIMPLIFY IT



PAUSE

15 Minuten



Aufgabenverwaltung Gentics Content.Node



- **Wird gerade ersetzt in Version 5.2**
- Zum Einsatz kommt eine Business Process Engine (BPM) namens Activity
- CMS-Workflows können damit implementiert werden und auch eine allgemeine Aufgabenliste für ein gesamtes Unternehmen

Aufgabenverwaltung II



GENTICS CONTENT.NODE

Benutzer online [1]
02.06.2008 13:37:19 [3]

Gentics .Node

- Persönliche Einstellungen
- Inbox
- Aufgabenverwaltung**
- Warteschlange
- Administration
- Content.Node
 - Archiv.Node
 - Demo-CMS-Projekt
 - Home
 - Mehrsprachige Seiten
 - Navigation
 - Node Tags
 - Objekteigenschaften
 - Velocity
 - XNL-Objects
 - [Bilder]
 - Global

Aufgabenverwaltung

Zeige Los

2007-06-27 1 Datensatz

Zeige Los

Erstellt	Betreff	Empfänger	Frist
<input type="checkbox"/> 2007-06-27	Testaufgabe	Admin Node	2007-07-04

1 Datensatz



Sprachvarianten in Gentics Content.Node

Sprachvarianten erstellen,
Übersetzungsmodus,...

Seitenlisting bei mehreren Sprachen



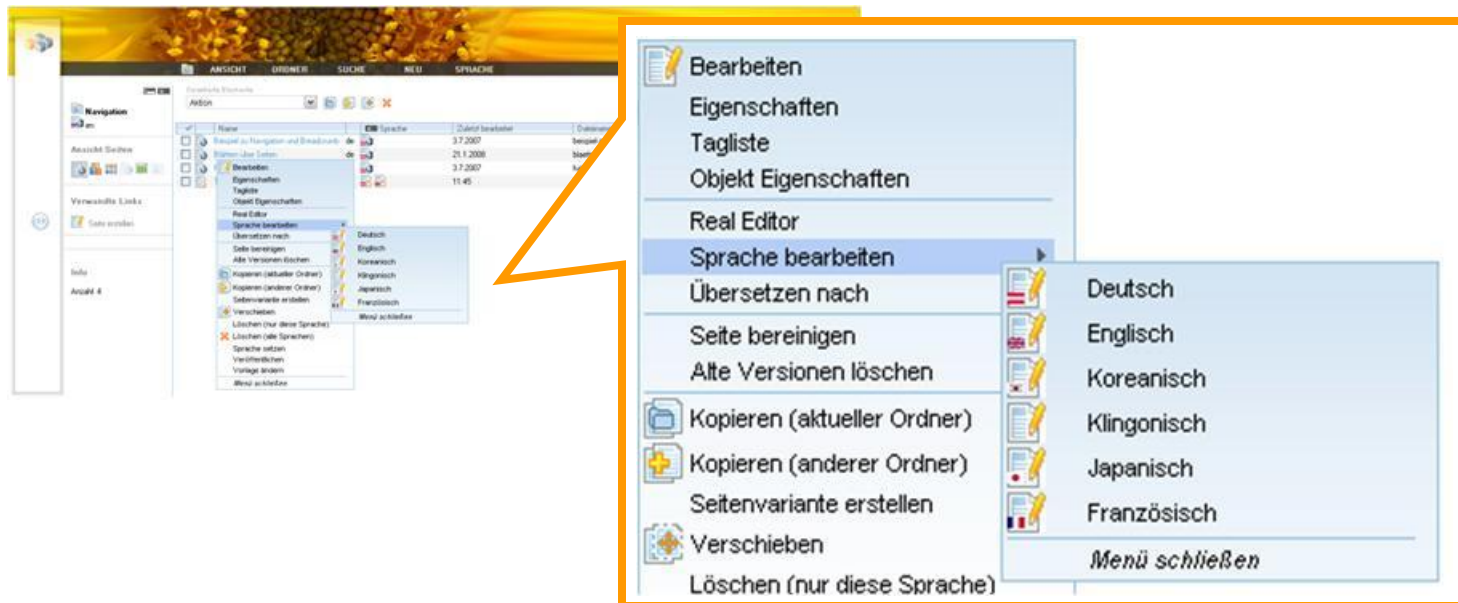
- Sprachspalte enthält Icons für alle verfügbaren Sprachvarianten einer Seite
- Bei vielen Sprachvarianten kann die Spalte minimiert werden

ANSICHT ORDNER SUCHE NEU SPRACHE					
Selektierte Elemente					
Aktion     					
<input checked="" type="checkbox"/>	Name	Sprache		Zuletzt bearbeitet	Dateiname
<input type="checkbox"/>	 Arbeiten mit Node Tags und Editoren	de	 	4.7.2007	arbeiten_node-tags_und_editoren.php
<input type="checkbox"/>	 Datum formatieren	de		24.1.2008	datum-formatieren.de.php
<input type="checkbox"/>	 Der Velocity-Tag	de	 	4.7.2007	der-velocity-tag.php
<input type="checkbox"/>	 Node Tagtypen einmal richtig	de	 	4.7.2007	node_tagtypen_einmal_richtig.php

Übersetzen von Seiten – Sprache bearbeiten



- Sprache wählen
 - Zu übersetzenden Seite > Kontextmenü > Sprache bearbeiten
- Übersetzen
 - Seite wird im Bearbeitungsmodus angezeigt (Kopie des Originals), Texte können jetzt übersetzt werden
- Einfügen der neuen Seite in das Gesamtprojekt übernimmt das Sprachmanagement



Übersetzen von Seiten – Übersetzen nach



📦 Sprache wählen

📦 Zu übersetzenden Seite > Kontextmenü > Übersetzen nach

The screenshot shows the Gentics Content.Node administration interface. On the left is a sidebar with a tree view of the system structure, including 'Administration', 'Content.Admin', 'Objekt Eigenschaften', 'Tagtypen', 'Datenquellen', 'Sprachen', 'Workflow.Admin', and 'Content.Node'. The main area displays a table of 'Node Tags' with columns for Name, Sprache, Zuletzt bearbeitet, Dateiname, and Vorlage. A context menu is open over the table, showing options like 'Bearbeiten', 'Eigenschaften', 'Tagliste', 'Objekt Eigenschaften', 'Real Editor', 'Sprache bearbeiten', 'Übersetzen nach', 'Übersetzung anfordern', 'Seite bereinigen', 'Alte Versionen löschen', 'Kopieren (aktueller Ordner)', and 'Kopieren (anderer Ordner)'. The 'Übersetzen nach' option is highlighted, and a sub-menu is shown with 'Deutsch' and 'Englisch' as language options, and 'Menü schließen' at the bottom.

Name	Sprache	Zuletzt bearbeitet	Dateiname	Vorlage
Arbeiten mit Node Tags und Editoren	de	4.7.2007	arbeiten_node-tags_und_editoren.php	[template] CMS contentpage NavNeu
Datum formatieren	de	24.1.2008	datum-formatieren.de.php	[template] CMS contentpage NavNeu
Der Velocity-Tag	de	4.7.2007	der-velocity-tag.php	[template] CMS contentpage NavNeu
Node Tagtypen einmal richtig	de	4.7.2007	node_tagtypen_einmal_richtig.php	[template] CMS contentpage NavNeu
Test 123	de	4.3.2008	test-123.de.php	[template] CMS contentpage NavNeu
TinyMCE	de	21.1.2008	tinymce.php	[template] CMS contentpage NavNeu
Verwendung einfacher Node Tags	de	4.7.2007	verwendung_einfacher_node_tags1.php	[template] CMS contentpage NavNeu
Wie füge ich neue Node Tags ein?	de	4.7.2007	wie_fuege_ich_node-tags.php	[template] CMS contentpage NavNeu

Sprache bearbeiten
Übersetzen nach
Übersetzung anfordern
Seite bereinigen
Alte Versionen löschen

Deutsch
Englisch
Menü schließen

Übersetzen von Seiten - Seiteneigenschaften



- Festlegen von Seitenname, Dateiname, etc.

GENETICS CONTENT.NODE

Benutzer online
01.04.2008 15:02:28

Scheduler
SOAP
Statistik
Workflow.Admin
Content.Node
Archiv.Node

ANSICHT SEITE NEU SPRACHE Admin Node

Wie füge ich neue Node Tags ein? [en]
Eigenschaften [en]

Übersetzung der Seite: Wie füge ich neue Node Tags ein? [en]

Name * Wie füge ich neue Node Tags ein? [en]
Beschreibung
Priorität * 1
Dateiname wie_fuege_ich_node-tags.en.php

Name * Wie füge ich neue Node Tags ein? [en]
Beschreibung
1
wie_fuege_ich_node-tags.en.php
Sprache Englisch
Vorlage * [template] CMS contentpage NavN
Status * in Arbeit
OK Abbrechen

GCN4 Show

Übersetzen von Seiten – Übersetzungsmodus



- Originalseite und Sprachvariante werden in geteiltem Bildschirm dargestellt

The screenshot displays the Gentics Content.Node 4 web application interface. On the left is a sidebar with a tree view under 'Administration', including sections like 'Benutzer', 'Gruppen', 'Rollen', 'Content.Admin', 'Objekt Eigenschaften', 'Tagtypen', 'Datenquellen', 'Sprachen', 'Wartung', 'ContentRepository Browser', 'Tagmap Editor', 'Error', 'Logs', 'Scheduler', 'SOAP', 'Statistik', 'Workflow.Admin', 'Content.Node', 'Archiv.Node', 'Demo-CMS-Projekt', and 'Home'. The main area is split horizontally. The top half shows the German version of the page 'Wie füge ich neue Node Tags ein? (de)'. The bottom half shows the English version 'Wie füge ich neue Node Tags ein? (en)'. Both versions show a sidebar with 'Arbeiten mit Node Tags und Editoren' and a main content area with instructions on how to add new Node Tags. The interface includes a top navigation bar with tabs for 'ANSICHT', 'SEITE', 'NEU', and 'SPRACHE', and a user profile 'Admin Node'.



- Sprachvariante mit originaler Sprache vergleichen
 - Um Änderungen der Seite in der Sprachvariante nachzuziehen
- Menü > Sprache vergleichen



Sprachen vergleichen II



Mehrsprachige Websites Vorschau

Seite speichern
 Seite veröffentlichen

Info
Bitte selektieren Sie die Sprache, die Sie vergleichen wollen, was übersetzt werden soll.
Wenn Sie eine Änderung an der Version hinzufügen, wird die alte Version gelöscht.

ANSICHT **SEITE** **NEU** **SPRACHE**

Deutsch vergleichen mit:

Versionen *

Datum	Sprachen	Aktive Sprache (de)	Benutzer	Status
Änderungen hervorheben seit ...				
19.6.2007			Gentics .Node	Veröffentlicht
26.6.2007			Admin Node	Veröffentlicht
18:11			Admin Node	Veröffentlicht
18:11			Admin Node	Veröffentlicht

Datum	Sprachen	Aktive Sprache (de)	Benutzer	Status
Änderungen hervorheben seit ...				
19.6.2007			Gentics .Node	Veröffentlicht
26.6.2007			Admin Node	Veröffentlicht
18:11			Admin Node	Veröffentlicht
18:11			Admin Node	Veröffentlicht
18:15			Admin Node	Veröffentlicht
18:19			Admin Node	Veröffentlicht

Current Version

Aktuell			N/A	
---------	--	--	-----	--



ANSICHT SEITE NEU SPRACHE Admin Node

Scrollbars abgleichen / Vergleichsversion: Multilingual Websites (en)

CONTENT.NODE 4

Home XNL-Objects Home Object Properties **Multilingual Pages** Node Tags

Deutsch En

Multilingual Websites

Here is a littlea big introduction. Content.Node® offers a improved support since the version 3.5 during the conversion of multilingual projects

Here a small overview, before you begin with the project:

Mehrsprachige Websites

Sie wollen eine Website mehrsprachig umsetzen? Gen Content.Node(R) bietet seit der Version 3.5 eine verbesserte Unterstützung bei der Umsetzung von mehrsprachigen Projekten

Artikel im Infoportal:
» Mehrsprachige Websites

Liste Seiten mit Sprach-Icons



Hands on ...

Arbeiten mit Sprachvarianten



- Erstellen einer Sprachvariante „über Sprache bearbeiten“
 - übersetzen des originalen Textes
- Arbeiten mit dem Seitenlisting bei mehreren Sprachvarianten
 - Sprache umstellen
 - Sprachspalte verkleinern
 - Sprachvariante löschen
- Erstellen einer Sprachvariante über „Übersetzen nach“
 - übersetzen des originalen Textes
- Übersetzung anfordern (Contentmanager)
 - Login mit UserX/userX
 - Auswahl des Übersetzers (TranslatorEnglish) und der Sprache (Englisch)
- Übersetzersicht der Übersetzungsanforderung
 - Login mit TranslatorEnglish/english
 - Aufgabenverwaltung
 - Übersetzen der angeforderten Seite und veröffentlichen
- Überprüfen der Übersetzung (Contentmanager)
- Sprachen vergleichen
 - Übersetzte Sprachvariante mit ursprünglicher Seite vergleichen

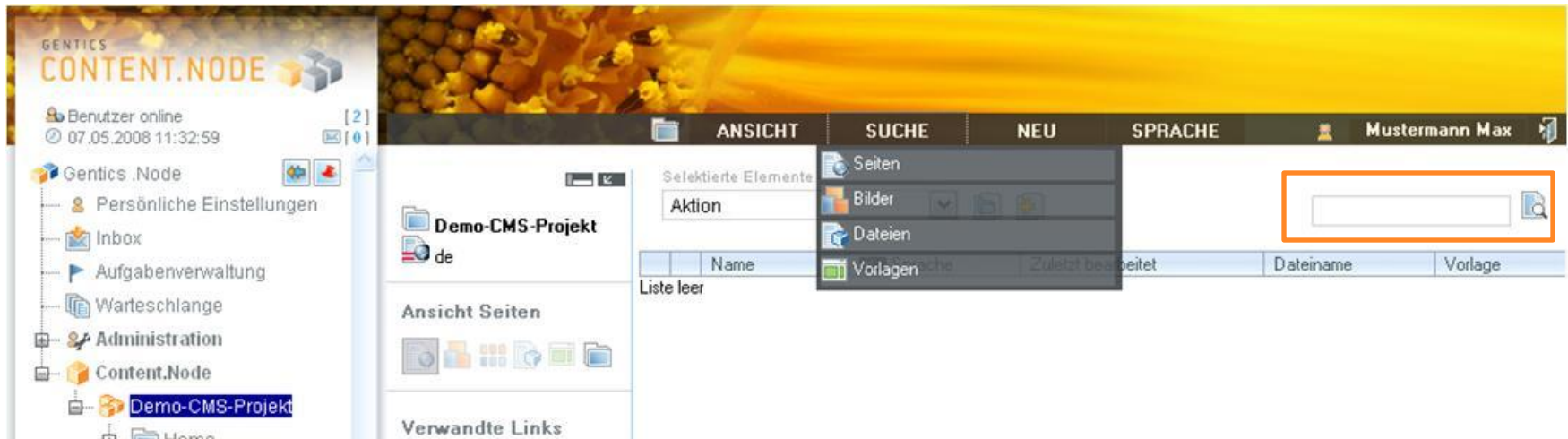


Diverse Aufgaben in Gentics Content.Node

- Suche, Kopieren, Verschieben
- Seitenvarianten, Arbeiten mit Dateien



- Einfache Suche
- Suche mit unterschiedlichen Suchmasken für:
 - Seiten
 - Bilder
 - Dateien
 - Vorlagen



Suche – Nach Seiten



- Volltextsuche nach dem Begriff „Test“
- Erweiterte Suche nach verschiedenen Kriterien möglich

Suchbegriff
Dieses Feld darf nicht leer sein.
Geben Sie hier den Suchbegriff ein, nach dem der Ordner durchsucht werden soll.

Suchbegriff:

Dateiname:

Status:

Vorlage:

Inhalte durchsuchen: ☐

Unterordner miteinbeziehen: ☒

Sprache:

Priorität:

Ersteller/in:

Bearbeiter/in:

erstellt seit:

bearbeitet seit:

Selektierte Elemente

Aktion:

<input checked="" type="checkbox"/>	Name	Sprache	Zuletzt bearbeitet	Dateiname	Vorlage	Ordner
<input type="checkbox"/>	Test	de	08:40	neue-seite1.de.php	Kopie von [Template] CMS Contentpage Neu	Demo-CMS-Projekt/Home
<input type="checkbox"/>	TinyMCE-Testseite	en	22.11.2007	tinymce-testseite.php	[Template] CMS Contentpage	Demo-CMS-Projekt/[Vorlagen]/[Testarea]

Erweiterte Suche – Inhalte durchsuchen



GENTICS
CONTENT.NODE

Benutzer online
01.04.2008 17:23:39

ANSICHT ORDNER SUCHE NEU SPRACHE Admin Node

Ansicht Seiten

Verwandte Links

Info
Anzahl: 1

Suchbegriff Inhalte durchsuchen ☐
Dateiname Unternehmerteilen ☐
Status in Arbeit Veröffentlicht
Vorlage [template] E [template] C
Ersteller/in
Bearbeiter/in bearbeitet seit

Selektierte Elemente
Aktion

✓	Name	Sprache	Zuletzt bearbeitet	Dateiname	Vorlage
<input type="checkbox"/>	Übersicht über die Seiten des Projektes	de	30.10.2007	index.php	[template] Übersicht

Kopieren / Verschieben von Seiten



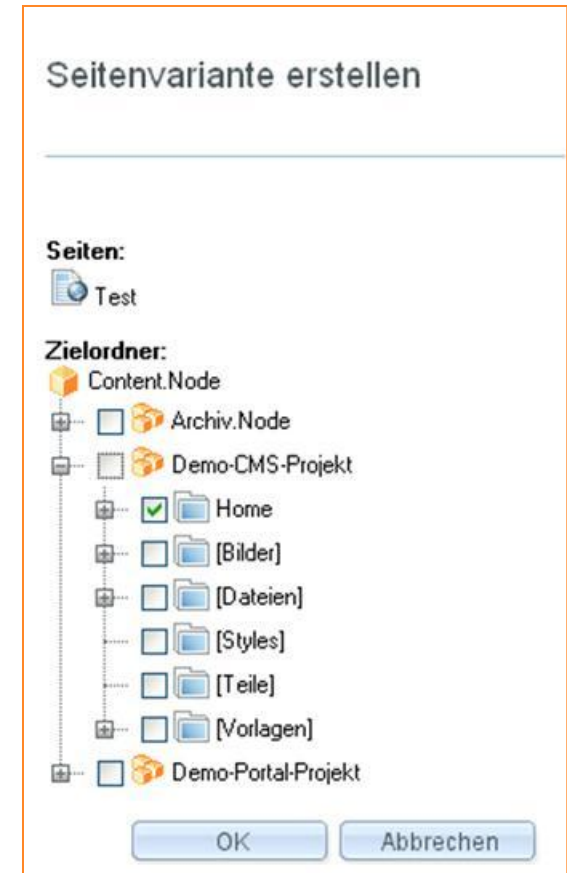
- Arbeitsschritte
 - Markieren der Seiten im Seitenlisting
 - Auswählen einer Aktion (z.B. Kopieren)
 - Auswahl eines Ordners ist notwendig beim Verschieben und Kopieren in einen anderen Ordner

The screenshot shows the Gentics CMS interface with a dark header bar containing tabs: ANSICHT, ORDNER, SUCHE, NEU, and SPRACHE. On the right of the header is a user icon and the text 'Gentics Support'. Below the header, a context menu is open for 'Selektierte Elemente' (Selected Elements). The menu lists various actions, with 'Kopieren (aktueller Ordner)' and 'Kopieren (anderer Ordner)' highlighted. Other actions include 'Verschieben', 'Löschen (alle Sprachen)', 'Löschen (nur diese Sprache)', 'Veröffentlichen', 'Veröffentlichen (alle Sprachen)', 'Vom Server nehmen (diese Sprache)', 'Vom Server nehmen (alle Sprachen)', 'Seitenvariante erstellen', 'Sprache setzen', 'Seite bereinigen', 'Alte Versionen löschen', and 'Vorlage ändern'. To the right of the menu, a table with columns 'Sprache', 'Zuletzt bearbeitet', 'Dateiname', and 'Vorlage' is visible. The table contains three rows: 'Hilfe' with '[Template] CMS Contentpage Neu', 'Erstellt eine Kopie der ausgewählten Seiten im aktuellen Ordner.' with 'Kopie von [Template] CMS Contentpag', and an empty row with '[Template] Übersicht'.

Sprache	Zuletzt bearbeitet	Dateiname	Vorlage
Hilfe			[Template] CMS Contentpage Neu
Erstellt eine Kopie der ausgewählten Seiten im aktuellen Ordner.			Kopie von [Template] CMS Contentpag
			[Template] Übersicht



- Sind keine echten Kopien einer Seite
- Erlaubt die selben Inhalte mit einer anderen Vorlage darzustellen
 - Z.b. Vorlage ohne Bilder
- Verknüpfung zur originalen Seite besteht
 - Änderungen in der originalen Seite werden in der Seitenvariante mitgezogen
- Arbeitsschritte
 - Kontextmenü > Seitenvariante erstellen
 - Auswahl des Zielordners



Erstellen einer neuen Datei



- Menü > Neu > Datei
öffnet Eigenschaftsdialog im Arbeitsbereich





Ansicht Dateien

Alle Dateien werden in einem Listing mit Dateinamen, Bearbeitungsdatum, Dateityp und Dateigröße angezeigt



The screenshot shows a web-based file management interface. At the top, there is a navigation bar with tabs: 'ANSICHT', 'SUCHE', and 'NEU'. To the right of the tabs is a user profile icon and the name 'Mustermann Max'. Below the navigation bar, on the left, there is a sidebar with a folder icon and the text 'Sonstige Dateien'. Below this, there is a section titled 'Ansicht Dateien' with several icons representing different file types. The main area of the interface contains a table with the following columns: 'Name', 'Zuletzt bearbeitet', 'Dateityp', and 'Dateigröße'. The table lists three files: 'Mappe1.xls', 'media.swf', and 'Sample.mov'. Each file has a checkbox in the first column and a link labeled 'Öffnen' in the 'Dateityp' column. The 'Zuletzt bearbeitet' column shows the date '22.11.2007' for all files. The 'Dateigröße' column shows '14 Kb', '46 Kb', and '55 Kb' respectively.

	Name	Zuletzt bearbeitet	Dateityp	Dateigröße
<input type="checkbox"/>	Mappe1.xls	22.11.2007	Öffnen application/vnd.ms-excel	14 Kb
<input type="checkbox"/>	media.swf	22.11.2007	Öffnen application/swf	46 Kb
<input type="checkbox"/>	Sample.mov	22.11.2007	Öffnen video/quicktime	55 Kb

Öffnen einer Datei

Klickt man auf Öffnen wird der Downloaddialog zum Herunterladen der Datei angezeigt

Name

Klick auf den Namen der Datei öffnet den Eigenschaftsdialog



- **Eigenschaftsdialog**
Klick auf den Namen des Bildes
öffnet den Eigenschaftsdialog



■ Arbeitsschritte

- Die bestehende Datei durch eine Neue ersetzen
- Den Dateinamen der Datei ändern
- Einen Beschreibungstext für die Datei eingeben



Hands on ...



- Suche
 - Suche nach Seiten die in der Warteschlange sind
 - Suche nach Bildern die zuletzt von einer Person bearbeitet wurden
 - ...
- Kopieren einer Seite
 - Aktueller Ordner
 - Anderer Ordner
- Verschieben einer Seite
- Verschieben eines Ordners
- Erstellen einer Seitenvariante
 - Ändern der originalen Seite
 - Überprüfen der Inhalte der Seitenvariante
- Arbeiten mit Dateien
 - Erstellen einer neuen Datei
 - Bearbeiten einer Datei
 - Download einer Datei

GENTICS®
SIMPLIFY IT



MITTAGSPAUSE

Agenda – Teil 1



Vormittag

- Gentic's Infoportal
- Gentic's Content.Node
Benutzeroberfläche
- Redaktion
 - Arbeiten mit Seiten
 - Graphischer Versionsvergleich
 - Bildbearbeitung

Pause

- Aufgabenverwaltung
- Sprachvarianten (optional)
- Diverse Aufgaben
- Administration I
 - Sprachmanagement
 - Berechtigungskonzepte
 - Publizierung & Scheduler
 - Warteschlange

Nachmittag

- Implementierung
 - Vorlagen
 - Node Tagtypen

Pause

- Objekteigenschaften
- [XNL] Navigation &
Breadcrumb
- Projektverwaltung
- Administration II
 - ContentRepository Browser &
Tagmap

Ende: 17:00



Administrative Aufgaben I

Sprachmanagement, Berechtigungskonzept,
Warteschlange, Scheduler, Publizierung

Sprachmanagement



GENTICS CONTENT.NODE

Benutzer online
18.10.12:44:41

Ansicht Sprachen

Administration

- Benutzer
- Gruppen
- Rollen
- Content.Admin
 - Objekt Eigenschaften
 - Objekt Eigenschaftskategorien
 - Tagtypen
 - Datenquellen
 - Sprachen**
 - Wartung
 - ContentRepository Browser

Datenquellen

Sprachen

Wartung

Navigation
Node Tags
Objekteigenschaften
XNL-Objects

Portal.Node
Komponenten
TextComponent

ANSICHT NEU

Admin Node

Kürzel Name

ar	Arabisch
bg	Bulgarisch
bs	Bosnisch
cs	Tschechisch
da	Dänisch
de	Deutsch
en	Englisch
es	Spanisch
et	Estnisch
fa	Farsi
fi	Finnisch
fr	Französisch
hr	Koratisch
hu	Ungarisch
it	Italienisch
ja	Japanisch
ko	Koreanisch
mk	Mazedonisch

Kürzel Name

ar	Arabisch
bg	Bulgarisch
bs	Bosnisch
cs	Tschechisch
da	Dänisch
de	Deutsch
en	Englisch

Sprache hinzufügen



NEU

Sprache

ANSICHT NEU Admin Node

Sprache anlegen

Name *
Kürzel *
Icon

OK Abbrechen

Name *
Kürzel *
Icon

Durchsuchen...

OK Abbrechen Übernehmen

Sprache einem Projekt zuweisen I



GENTICS
CONTENT.NODE

Benutzer online
31.03.2008 17:38:19

Node Super Admin
Administrator

Rollen

Content.Admin

Objekt Eigenschaften
Objekt Eigenschaftskategorien

Tagtypen

Datenquellen

Sprachen

Wartung

ContentRepository Browser

Tagmap Editor

Import und Export

Error

Logs

Scheduler

SOAP

Statistik

Workflow.Admin

Content.Node

Archiv.Node

Demo-CMS-Projekt

Demo-Portal-Projekt

GCN4 Show

ANSICHT ORDNER NODE SUCHE

Admin Node

Selektierte Elemente

Aktion

Demo-CMS-Projekt

de

Name

Liste leer

Eigenschaften

Sprachen

Zuletzt bearbeitet

Dateiname

Vorlage

NODE SUCHE

Eigenschaften

Sprachen

Sprache einem Projekt zuweisen II



GENTICS
CONTENT.NODE

Benutzer online
31.03.2008 17:41:24

Node Super Admin
Administrator

Rollen

Content.Admin

Objekt Eigenschaften

Objekt Eigenschaftskategorien

Tagtypen

Datenquellen

Sprachen

Wartung

Imp

Error

Log

Sch

SOA

Stat

Wor

Content

Arch

Der

Der

GCH

ANSICHT ORDNER NODE SUCHE

Admin Node

Node

Reihenfolge Aktiviert Kürzel Name

-	-	Nein	ko	Koreanisch
-	-	Nein	da	Dänisch
-	-	Nein	uk	Ukrainisch
-	-	Nein	mk	Mazedonisch
-	-	Nein	es	Spanisch
-	-	Nein	nl	Niederländisch
-	-	Nein	et	Estrisch

Reihenfolge Aktiviert Kürzel Name

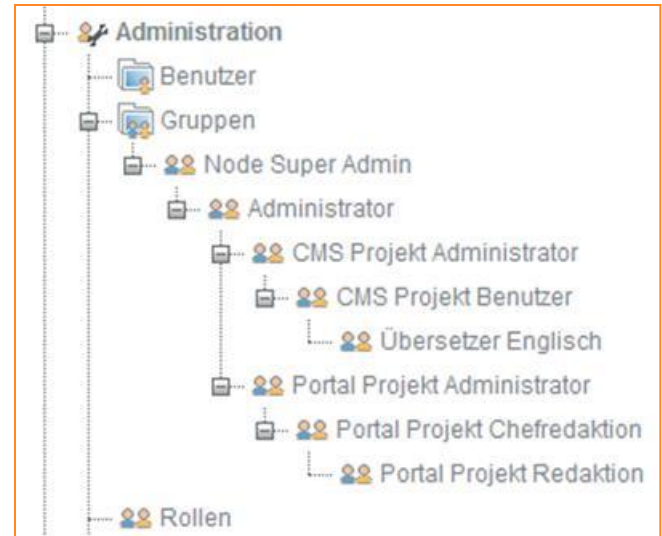
-	-	Nein	ko	Koreanisch
-	-	Nein	da	Dänisch
-	-	Nein	uk	Ukrainisch
-	-	Nein	mk	Mazedonisch
-	-	Nein	es	Spanisch
-	-	Nein	nl	Niederländisch
-	-	Nein	et	Estrisch



Benutzer-, Gruppenverwaltung, Berechtigungen

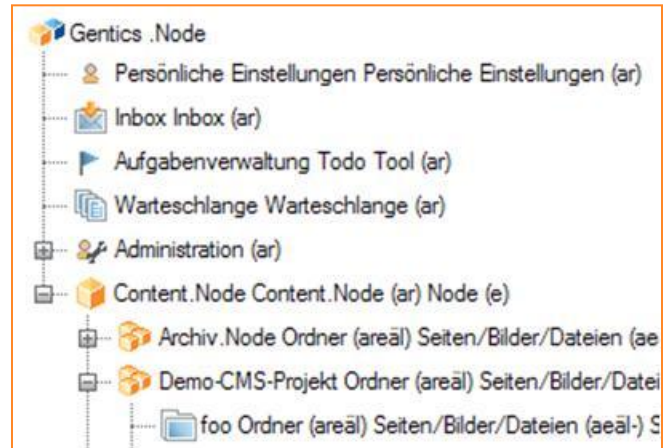
- Benutzer & Gruppen werden über die Verwaltungswerkzeuge in der Navigation angelegt und bearbeitet
- Rechte werden in Gentic Content.Node an Gruppen (und Rollen) vergeben
- Gruppenrechte werden automatisch an zugewiesene Benutzer vererbt

Benutzer-, Gruppenverwaltung, Berechtigungen







- **Gruppen**
Anzeige der Gruppen im Navigationsbereich
- **Benutzer einer Gruppe**
Benutzer einer Gruppe werden im Arbeitsbereich angezeigt
- **Gruppen berechtigen**
jeder Gruppe kann individuell für Objekte berechtigt werden




<input checked="" type="checkbox"/>	Benutzename	Name
<input type="checkbox"/>	 gentics	Gentics Support
<input type="checkbox"/>	 demo	User Demo





-  **Gruppenberechtigungen setzen**
 -  öffnen des Projektbaum im Arbeitsbereich
 -  auswählen der gewünschten Eigenschaft
 -  Vergabe der Berechtigungen durch Anhaken
-  **Rechte rekursiv vergeben**
„Auf Unterobjekte mit vergeben“ anhaken
-  **Benutzerrechte**
Benutzer erbt Rechte der Gruppe; der er zugewiesen ist

Demo-CMS-Projekt ( CMS Projekt Benutzer)

Ordner

☒ Anzeigen
☐ Rechte vergeben
☒ erstellen
☒ ändern
☐ löschen

Seiten/Bilder/Dateien

☒ Anzeigen
☒ erstellen
☒ ändern
☒ löschen
☐ importieren
☐ veröffentlichen

Seiten

Vorlagen

☒ Anzeigen
☐ erstellen
☒ verknüpfen
☐ ändern
☒ löschen

Tagtypen

☐ Tagtypen ändern/erstellen

Workflow

☐ verlinken

☐ Auf Unterobjekte mitvergeben
☐ Auf Untergruppen mitvergeben

Unterobjekte anzeigen

OK

Abbrechen



- Erweiterung der Gruppenkonzeptes
- Ermöglicht das erweitern von Gruppenrechten mit globalen Rechten
- Verwendung für Übersetzer
- Feine Definition der Rollenberechtigung für Seiten, Bilder und Dateien
- Gruppen und Rollenrechte sind additiv

- Relevante Artikel im Infoportal
 - Berechtigungsvergabe über Rollen

Rollen



► Allgemein **Seiten** ► Bilder und Dateien

— Alle Sprachen ▼

Lesen ☒


Erstellen ☐


Bearbeiten ☐

Löschen ☐

Publizierung ☐

Übersetzen ☐

— Deutsch  ►

— English  ▼

Lesen ☒


Erstellen ☐

Bearbeiten ☒

Löschen ☐

Publizierung ☐

Übersetzen ☒



Rollen

Rolle: Übersetzer Englisch

► Allgemein ► Seiten ► Bilder und Dateien

► Allgemein ► Seiten **▼ Bilder und Dateien**

— Bilder und Dateien ▼

Lesen ☒

Erstellen ☐

Bearbeiten ☒

Löschen ☐



- Übersetzergruppen in der Übersetzungsanforderung
 - Einstellung in /Node/etc/tomcat/gentics/default.portal.xml
 - Z.B. `<property id="todo_translate_topgroup_cnusergroupid">10</property>`

Aufgabenverwaltung

Übersetzung anfordern

▼ **Übersetzer wählen** ▶ Informationstext ▶ Gespeicherte Übersetzerlisten

Empfänger

0 Datensätze

Übersetzer hinzufügen

Übersetzungsanforderung absenden

Aufgabenverwaltung

Übersetzung anfordern

▼ **Übersetzer wählen** Informationstext Gespeicherte Übersetzerlisten

Empfänger

0 Datensätze

Übersetzer hinzufügen

Übersetzer löschen

Portal Projekt Chefredaktion

Genetics .Node

Redakteur Statisches Projekt

Portal Chief Editor

Portal Projekt Redaktion

Sprachen

Tschechisch

Übersetzer auswählen

Abbrechen

Übersetzungsanforderung absenden

Abbrechen

Warteschlange



- Warteschlange
Listing der fertigen Seiten von Redakteuren
ohne Veröffentlichungsrechten
- Seite veröffentlichen oder in Arbeit stellen

The screenshot shows the Gentics Content.Node interface. The sidebar on the left contains a tree view with the following items: Gentics .Node, Persönliche Einstellungen, Inbox, Aufgabenverwaltung, Warteschlange (highlighted), Administration, Content.Node, Archiv.Node, and Demo-CMS-Projekt. The Demo-CMS-Projekt folder is expanded, showing Home and IBilder1 sub-items. The main content area has a yellow header bar with 'ANSICHT' and 'Gentics Support' on the right. Below the header, there is a 'Warteschlange' section with a 'Selektierte Elemente' dropdown set to 'Aktion'. A table lists items in the queue:

	Seite	Bearbeiter/in	bearbeitet am	Ordner
<input type="checkbox"/>	Test	Mustermann Max	12:01	Home

A context menu is open over the 'Test' item, showing the following options: veröffentlichen, in Arbeit stellen, and Menü schließen. Below the table, there is a 'Verwandte Links' section with links to 'Seiten' and 'Übersichtseinträge'.



- beliebige Prozesse über die Oberfläche des Systems administrieren

- Publizieren
- Synchronisieren

GENTICS CONTENT.NODE

Benutzer online [1]
07.05.2008 12:43:56 [2]

Gentics .Node

- Persönliche Einstellungen
- Inbox
- Aufgabenverwaltung
- Warteschlange
- Administration
 - Benutzer
 - Gruppen
 - Rollen
 - Content.Admin
 - Import und Export
 - Error
 - Logs
 - Scheduler**

Scheduler Ansicht
Task Termine

Verwandte Links

Tasks

Info

Anzahl: 8

Selektierte Elemente

Aktion

✓	Status	Name	Task	Zeitplan
<input type="checkbox"/>	Wartet	CRSync Demoportal	CRSync Demoportal	Nach einem/n
<input type="checkbox"/>	Deaktiviert	DBSync Demoportal	DBSync Demoportal	Nach einem/n
<input type="checkbox"/>	Wartet	Inbox bereinigen	purgemessages	Intervall
<input type="checkbox"/>	Wartet	Logs bereinigen	purgelogs	Intervall
<input type="checkbox"/>	Wartet	Node kopieren	Node copy	Intervall
<input type="checkbox"/>	Wartet	Publizierung (laufend)	publish	Intervall
<input type="checkbox"/>	Wartet	Publizierung (manuell)	publish	Manuell
<input type="checkbox"/>	Wartet	Seitenversionen bereinigen	purgeversions	Intervall



- Publizierung des Projektes über den Scheduler
 - Manuell oder periodisch

GENTICS CONTENT.NODE

Benutzer online [1]
07.05.2008 12:43:56 [2]

Gentics .Node

- Persönliche Einstellungen
- Inbox
- Aufgabenverwaltung
- Warteschlange
- Administration**
 - Benutzer
 - Gruppen
 - Rollen
 - Content.Admin
 - Import und Export
 - Error
 - Logs
 - Scheduler**

Scheduler Ansicht Task Termine

Verwandte Links

Tasks

Info

Anzahl: 8

Selektierte Elemente

Aktion

✓	Status	Name	Task	Zeitplan
<input type="checkbox"/>	Wartet	CRSync Demoportal	CRSync Demoportal	Nach einem/n
<input type="checkbox"/>	Deaktiviert	DBSync Demoportal	DBSync Demoportal	Nach einem/n
<input type="checkbox"/>	Wartet	Inbox bereinigen	purgemessages	Intervall
<input type="checkbox"/>	Wartet	Logs bereinigen	purge logs	Intervall
<input type="checkbox"/>	Wartet	Node kopieren	Node copy	Intervall
<input type="checkbox"/>	Wartet	Publizierung (laufend)	publish	Intervall
<input type="checkbox"/>	Wartet	Publizierung (manuell)	publish	Manuell
<input type="checkbox"/>	Wartet	Seitenversionen bereinigen	purge versions	Intervall

☐ Wartet Publizierung (manuell) publish Manuell 28.6.2007, 14:54 OK 00:00:14

Publizierung



Publizierungsgrafik

Auf Startseite

Inbox

Liste leer

Benutzer online

 Gentics Content.Node 4

Admin Info

Version Gentics Content.Node

Status der Publizierung


Neu zu publizierende Seiten

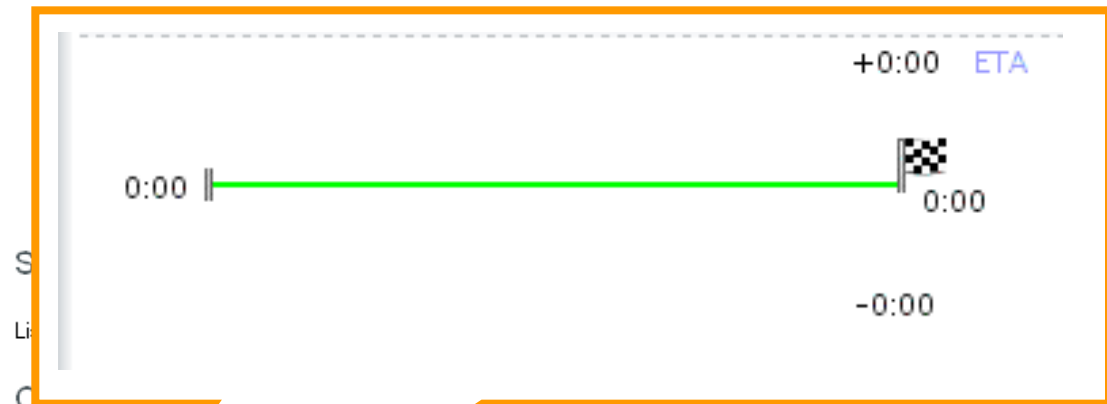
Geschätzte Publizierungsdauer

4.0, 20070906

Publizierung 48% (Publizierung der Dateien und Ordner in das Content Repository)

159

 00:15



+0

ETA

0:00 || 1%

0:00

-596:31:24

Publizierung - Wartung



GENTICS
CONTENT.NODE

Benutzer online
31.03.2008 18:32:20

Warteschlange

Administration

Benutzer

Gruppen

[2]
[1]

Wartung

Wartungs Werkzeuge

Details

Tools *

☐ Alle Publizierten Seiten zum neu publizieren markieren.

☐ Zu publizierende Seiten zurückstellen

☐ Zurückgestellte Seiten neu publizieren

☐ Zu publizierende Seiten als publiziert markieren

☐ Alle Bilder und Dateien neu publizieren

☐ Alle Ordner neu publizieren.

☐ Publizierung abbrechen

Node *

All Nodes

Einschränken auf Datum *

Keine

Zeitraum Begin *

31.03.2008

18:31

Zeitraum Ende *

31.03.2008

18:31

Publizieren
Zurückstellen
Neu publizieren
Seiten als publiziert markieren
Dateien neu publizieren
publizieren.
abbrechen

Neu zu publizierende Seiten

0

Zurückgestellte Seiten

0



Hands on ...

Erledigen von Administrativen Aufgaben I



- Erstellen einer neuen Sprache und hinzufügen zu einem Projekt
- Anlegen einer Redaktionsgruppe ohne Veröffentlichungsrechte
 - Erstellen eines Users in der Gruppe
 - Seite erstellen & veröffentlichen mit diesem User
 - Ansicht in Warteschlange überprüfen
- Anlegen einer Übersetzergruppe unterhalb der Redaktionsgruppe
 - Anlegen einer Rolle für Übersetzungen in z.B. Polnisch
 - Zuweisen der Rolle zur Redaktionsgruppe
- Testen des Users
 - Übersetzungsanforderung an User stellen
 - Aufgabenverwaltung des Users einsehen
 - Seite übersetzen
 - Übersetzung überprüfen
- Publizierung starten
 - Publizierung abbrechen
 - Verschiedene Optionen im Menü Wartungswerkzeuge testen



IMPLEMENTIERUNG

Projekte mit Gentics Content.Node
umsetzen







Vorlagen

Vorlagen erstellen, Tags definieren, ...

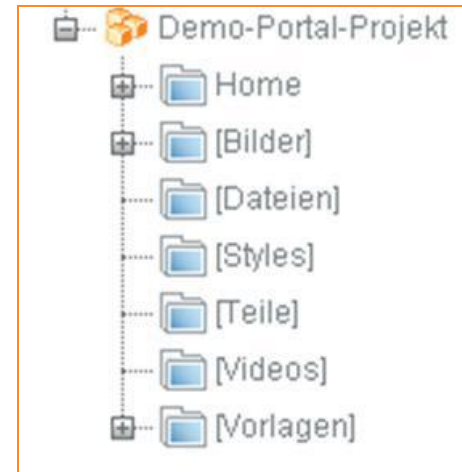


Was ist eine Vorlage?

-  Eine Seite basiert immer auf einer Vorlage mit bearbeitbaren Bereiche für den Redakteur
-  Basis ist die benötigte Programmiersprache
ASP, CGI-Script, CSS, HTML, Javascript, JSP, Perl-Script, PHP, Text, WML, XHTML, XML, XSL
-  Es werden nur die änderbaren Teile durch Node Tags ersetzt und damit dynamisch befüllbar
-  Für verschiedene Seitentypen in einem Projekt werden verschiedene Vorlagen angelegt
(z.B. Artikel-, Übersichtsvorlage)



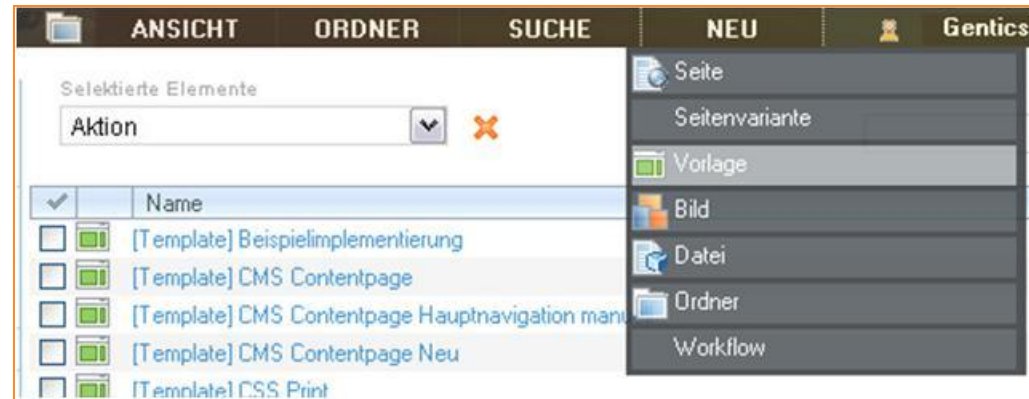
- Wo liegen die Vorlagen?
 - Vorlagen werden dort abgelegt, wo sie erstellt werden
- Vorlagen verwalten
 - sammeln der Vorlagen in einem speziellen Ordner (z.B. [Vorlagen])
 - Vorlagen nur in die Ordner verknüpfen, wo Redakteure sie benötigen



Vorlagen erstellen



- Vorlagen anlegen
Im gewünschten Ordner:
Menü > Neu > Vorlage






■ Vorlage erstellen

- Vorlage online erstellen
Vorlage in Gentics Content.Node programmieren
- Vorlage rauploaden
Fertige Vorlage von der lokalen Festplatte hochladen
- Webseite als Vorlage importieren
Gentics Content.Node besucht die Website, ersetzt Bilder und Dateien durch Node Tags und importiert diese in den aktuellen Ordner





Eigenschaften

-  Name der Vorlage, entsprechend der späteren Verwendung (z.B. Artikel)
-  Beschreibung
-  Typ, gibt den Dateitypen vor den Seiten mit dieser Vorlage haben

Vorlagen Quelltext

``

Programmiercode (HTML), die Bildsource ersetzt durch einen Node Tag



The screenshot shows a dialog box titled "Eigenschaften". It contains the following fields and controls:

- Name ***: A text input field containing "[Template] CMS Contentpage".
- Beschreibung**: A large, empty text area.
- Typ ***: A dropdown menu with "HTML" selected.
- Datei ***: A text input field that is empty, followed by a "Durchsuchen..." button.
- At the bottom, there are two buttons: "OK" and "Abbrechen".





Node Tag Schreibweise `<node bildurl_name>`



`<node`

-  Gentic Content.Node erkennt einen Tag im Quelltext

`bildurl`

-  Name eines Node Tagtyps für das Einfügen eine Bildsource
-  Gentic Content.Node erkennt den Tag und setzt ihn automatisch ein

`_name`

-  individueller Name des ersetzten Bildes
-  Sollte dem im Entwurf entsprechen um ein einfaches Ersetzen zu ermöglichen

`>`

-  Gentic Content.Node erkennt das Ende des Tags

- | | ANSICHT | NEU | VORLAGE | |
|---|-------------------|--------------------------|---|-------------------------------------|
| | Tag | Tagtyp | | in Seite änderbar |
|  | bildurl_bottom | [basic] Bild [URL] |  | <input type="checkbox"/> |
|  | bildurl_logo | [basic] Bild [URL] |  | <input type="checkbox"/> |
|  | breadcrumb | [basic] XNL Breadcrumb |  | <input type="checkbox"/> |
|  | htmlang_bilder | [basic] HTML (lang) |  | <input checked="" type="checkbox"/> |
|  | lswitch | [basic] Languageswitcher |  | <input type="checkbox"/> |
|  | seitenurl_print | [basic] Seiten [URL] |  | <input type="checkbox"/> |
|  | seitenurl_screen | [basic] Seiten [URL] |  | <input type="checkbox"/> |
|  | texbild_content | [Demo] Textbild |  | <input checked="" type="checkbox"/> |
|  | textlang_maintext | [basic] Text/HTML (lang) |  | <input checked="" type="checkbox"/> |
|  | textlang_teaser | [basic] Text/HTML (lang) |  | <input checked="" type="checkbox"/> |
|  | xnlnav_main | [basic] XNL Navigation |  | <input type="checkbox"/> |
|  | xnlnav_sub | [basic] XNL Navigation |  | <input type="checkbox"/> |
- Zurücksetzen
Übernehmen



■ Öffnen der Vorlage zur Bearbeitung

- Im Listing
Kontextmenü > Bearbeiten



- Vorlage öffnen, im Menü
Vorlage > bearbeiten



■ Bearbeitung

- wie bei der Seite durch Klicken auf die Icons
- ALLE Tagtypen sind bearbeitbar





Hands on ... Übungsprojekt

Aufgaben



- Erstellung eines kleinen Webprojektes
 - Umfang: 4 Bereiche
 - Anlegen der Projektstruktur
 - Erstellen einer Artikelvorlagen
 - Benutzung existierender Node Tagtypen
 - Anlegen von Testseiten




Node Tagtypen


Verwenden und Erstellen




Ablageort

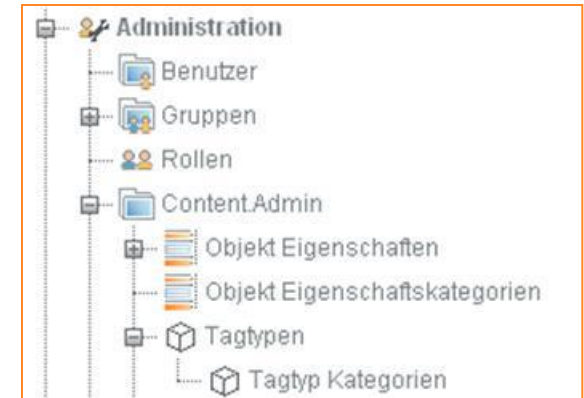
-  Administration > Content.Admin
> Tagtypen

Listing

-  angezeigt werden nur Node-Tagtypen
die in eigenen Projekten verknüpft sind
(Berechtigung)

Bearbeitung

-  angezeigt werden nur Node-Tagtypen
die in eigenen Projekten verknüpft sind
(Berechtigung)



Tagtypen allgemein II



GENTICS CONTENT.NODE

Benutzer online
06.03.2008 10:07:06

Ansicht: ANSICHT NEU

Admin Node

Selektierte Elemente: Aktion

Text, Listen, Tabellen

	Name	Erkennungswort	Beschreibung	Kategorie
<input type="checkbox"/>	[basic] E-Mail	email	E-Maillink	Text, Listen, Tabellen
<input type="checkbox"/>	[Basic] Farbiger Text	colortext		Text, Listen, Tabellen
<input type="checkbox"/>	[basic] HTML	html	Tagtype mit kleinem Eingabefeld für Programcode	Text, Listen, Tabellen
<input type="checkbox"/>	[basic] HTML (lang)	htmlang	Tagtype mit großem Eingabefeld für Programcode	Text, Listen, Tabellen
<input type="checkbox"/>	[basic] HTML Customform Example	htmlcustomform		Text, Listen, Tabellen
<input type="checkbox"/>	[basic] Liste			Text, Listen, Tabellen
<input type="checkbox"/>	[basic] Seitentag			
<input type="checkbox"/>	[basic] Text			
<input type="checkbox"/>	[basic] Text (kurz)			
<input type="checkbox"/>	[basic] Text Custom			
<input type="checkbox"/>	[basic] Text/HTML			
<input type="checkbox"/>	[basic] Text/HTML (lang)			
<input type="checkbox"/>	[basic] Übersicht statisch			
<input type="checkbox"/>	[Portal] Subheadline			
<input type="checkbox"/>	[Portal] Übersicht pers. m			
<input type="checkbox"/>	[Portal] Übersicht pers. m			

Seiten-Links

	Name	Erkennungswort	Beschreibung	Kategorie
<input type="checkbox"/>	[basic] Anker			
<input type="checkbox"/>	[basic] Link			
<input type="checkbox"/>	[basic] Link (auto. Sprach)			
<input type="checkbox"/>	[Portal] Hyperlink	link		Seiten-Links

22.11.2007 (Gentics .Node)

Datei-Links

	Name	Erkennungswort	Beschreibung	Kategorie
<input type="checkbox"/>	[basic] Download	download	Dateidownload mit Anzeige von Dateinamen und Größe	Datei-Links
<input type="checkbox"/>	[Portal] Datei Downloadliste	pnsoverview		Datei-Links
<input type="checkbox"/>	[Portal] Dateilink	file		Datei-Links
<input type="checkbox"/>	[Portal] Download	pndownload	Dateidownload mit Anzeige von Dateinamen und Größe	Datei-Links

Bild-, Video-, Flash-Links

Tagtypenkategorien



GENTICS CONTENT.NODE

Benutzer online
06.03.2008 09:48:20

Gentics .Node

- Persönliche Einstellungen
- Inbox
- Aufgabenverwaltung
- Warteschlange
- Administration
 - Benutzer
 - Gruppen
 - Rollen
 - Content.Admin
 - Objekt Eigenschaften
 - Ordner
 - Vorlagen
 - Seiten
 - Bilder
 - Dateien
 - Objekt Eigenschaftskategorien
 - Tagtypen
 - Tagtyp Kategorien**
 - Datenquellen
 - Sprachen
 - Wartung
 - ContentRepository Browser
 - Tagmap Editor
 - Error
 - Logs
 - Scheduler
 - SOAP
 - Statistik
 - Workflow.Admin
- Content.Node
- Archiv.Node
- Demo CMS Preview

Tagtyp Kategorien

Verwandte Links

- Neue Kategorie
- Ansicht Tagtypen

Info

Anzahl: 9

Kategorie Bearbeiten

Selektierte Elemente

Aktion

<input checked="" type="checkbox"/>	Kategorienname	Reihenfolge
<input type="checkbox"/>	Text, Listen, Tabellen	
<input type="checkbox"/>	Seiten-Links	
<input type="checkbox"/>	Datei-Links	
<input type="checkbox"/>	Bild-, Video-, Flash-Links	
<input type="checkbox"/>	Formularelemente	
<input type="checkbox"/>	Admin - Navigationsobjekte	
<input type="checkbox"/>	Admin - Portal - Entwicklerobjekte	
<input type="checkbox"/>	Admin - CMS - Entwicklerobjekte	
<input type="checkbox"/>	Admin - Archivierte Objekte	

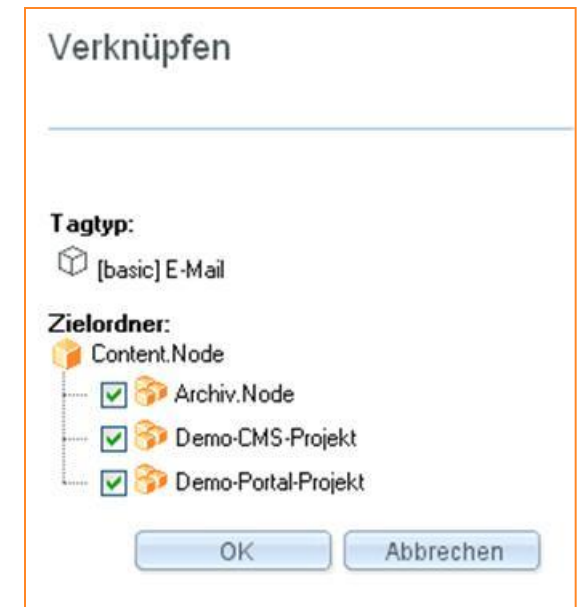
Node Tagtyp - Projekten (Nodes) zuweisen



- Verknüpfen mit Projekt
 - Kontextmenü > Verknüpfen
 - Anhaken und Aktion auswählen
- Nodes durch Anhaken verknüpfen



- Entknüpfen aus Projekt
 - Kontextmenü > Entknüpfen
 - Anhaken und Aktion auswählen
- Nodes durch Anhaken entknüpfen



Node Tagtyp – Eigenschaften I



- Eigenschaftendialog öffnen
 - Tagtyp auswählen
 - Menü > Tagtyp > Eigenschaften

The screenshot shows a software interface with a top menu bar containing 'ANSICHT', 'NEU', and 'TAGTYP'. The 'TAGTYP' menu is open, showing options: 'Teile', 'Befüllen', and 'Eigenschaften'. The main area is titled '[basic] E-Mail'. Below this, there are several input fields and checkboxes:

- Tagtyp Name ***: [basic] E-Mail
- Erkennungswort ***: email
- ☒ Dieser Tagtyp darf in anderen Tags verwendet werden
- ☐ Tags dürfen in diesem Tagtyp eingefügt werden
- ☐ Automatisch sichtbar
- Kategorie**: Text, Listen, Tabellen (dropdown menu)
- Beschreibung**: E-Maillink

At the bottom are 'OK' and 'Abbrechen' buttons.

On the right side, there are two lists:

- Icon ***: A list of icons with radio buttons, including meta.gif, bild.gif, img.gif, url.gif, datei.gif, text.gif, ds.gif, table.gif, file.gif, uliste.gif, textbold.gif, tag.gif, undef.gif, stop.gif, link.gif, tab_edit.gif, textit.gif, and olist.gif.
- Nodes**: A tree structure showing 'Content.Node' with three sub-items: 'Archiv.Node', 'Demo-CMS-Projekt', and 'Demo-Portal-Projekt', each with a checkmark.

Node Tagtyp – Eigenschaften II

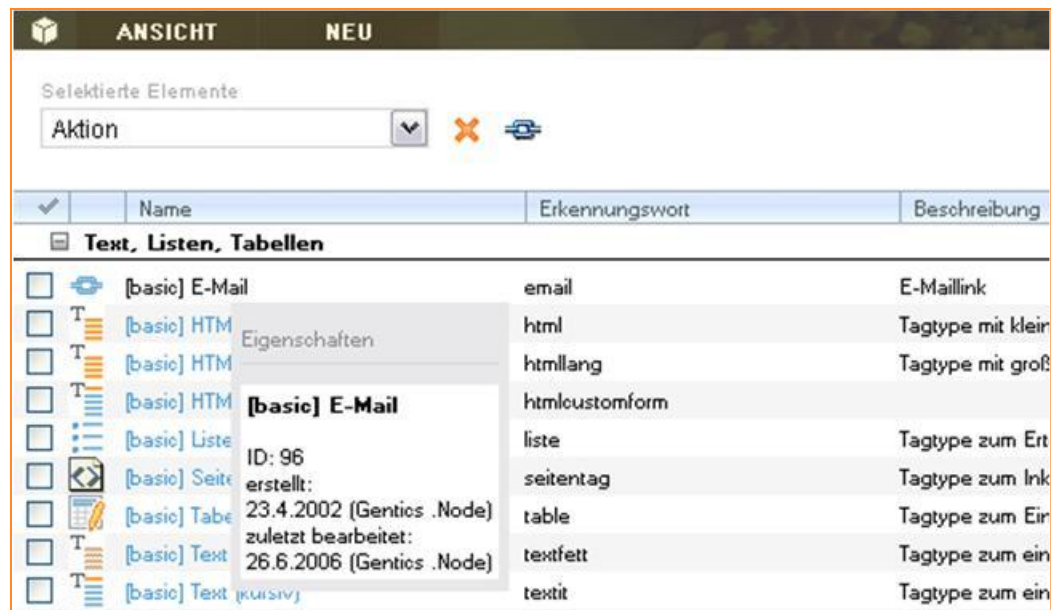







- **Tagtyp Name**
Bezeichnung des .Node Tagtyps in allen Listings
[basic] E-Mail
- **Beschreibung**
Zusatzinformation zum leichteren Verwalten der Node Tagtypen
- **Erkennungswort**
Kennung für Autokennung bei Vorlagenerstellung
<node email_x>
- **Icon**
Kennzeichnen des Node Tagtypen in Vorlagen und Seiten
- **Kategorie**
Kategorie der der Tagtyp angehören soll
Text, Listen, Tabellen
- **Nodes**
Zuweisen der Node Tagtypen zu Projekten (Nodes)

Node Tagtyp – Bearbeiten I



Auswählen des Tagtyps



✓		Name	Erkennungswort	Beschreibung
Text, Listen, Tabellen				
<input type="checkbox"/>		[basic] E-Mail	email	E-Maillink
<input type="checkbox"/>		[basic] HTML	html	Tagtype mit klein
<input type="checkbox"/>		[basic] HTML	htmllang	Tagtype mit groß
<input type="checkbox"/>		[basic] HTML	htmlcustomform	
<input type="checkbox"/>		[basic] Liste	liste	Tagtype zum Er
<input type="checkbox"/>		[basic] Seite	seitentag	Tagtype zum Ink
<input type="checkbox"/>		[basic] Tabelle	table	Tagtype zum Eir
<input type="checkbox"/>		[basic] Text	textfett	Tagtype zum ein
<input type="checkbox"/>		[basic] Text	textit	Tagtype zum ein

Eigenschaften

[basic] E-Mail

ID: 96
erstellt: 23.4.2002 (Gentics .Node)
zuletzt bearbeitet: 26.6.2006 (Gentics .Node)

Node Tagtyp – Bearbeiten II



Listing der Subelemente (Tagteile) dynamische Elemente innerhalb des Node Tagtyps

ANSICHT

NEU

TAGTYP

HTML Code:
<a href="mailto:<node adress>"><node text> [[E-Mail-Adresse]] [[Linktext]]

Teile

Befüllen

Eigenschaften

Selektierte Elemente
Aktion  

<input checked="" type="checkbox"/>		Typ	ML	Name	Erkennung	änderbar	notwendig	versteckt	inline editierbar
<input type="checkbox"/>		1 HTML		---		Nein	Nein	Nein	Nein
<input type="checkbox"/>		2 Text (short)		E-Mail-Adresse	adress	Ja	Nein	Ja	Nein
<input type="checkbox"/>		3 Text (short)		Linktext	text	Ja	Nein	Ja	Nein

Neuen Tagteil erstellen Menü > Neu > Teil

ANSICHT

NEU

TAGTYP

HTML Code:
<a href="mailto:<node adress>"><node text> [[E-Mail-Adresse]] [[Linktext]]

Tagtyp

Teil

Kategorie



■ Eigenschaftsdialog eines Tagteils





■ **Reihenfolge**
Reihung in der
Redakteurseingabemaske

■ **Typ**
Objekttyp des Tagteils
[Infoportal: *Tagteile (von Tagtypen)*]

■ **Name**
Bezeichnung des Subelements

■ **Erkennungswort**
Schlüsselwort für Zugriff auf den Tagteil
<node email_x.adress>



-  **Änderbar**
Subelement kann durch Redakteure befüllt werden
-  **Notwendig**
„ja“ verpflichtet Redakteure das Subelement zu befüllen
-  **Versteckt**
definiert, ob das gesamte Subelement in der Seite angezeigt wird oder nur die eingefüllten Werte (durch andere Subelemente) ausgelesen werden
-  **Inline editierbar**
das Subelement kann mit dem Gentic's Aloha Editor editiert werden

Node Tagtyp – Bearbeiten IV



- Ändern der Befüllung des Node Tagtyps
 - Menü > Tagtyp > Befüllen

[basic] E-Mail ()

`<a href="mailto:<node adress>"><node text>`

E-Mail-Adresse

Linktext

`<node adress>`

Sichtbarer Tagteil

Versteckter Tagteil

Versteckter Tagteil

OK

Abbrechen

Übernehmen

Node Tagtyp - Erstellen



- Beispiel: Tagtyp für Abkürzungen
 - Redakteur soll folgenden Content pflegen können:
Text, Abkürzung und Sprache
- Definieren der Basiseigenschaften
Name, Kennung, Icon, einem Node zuweisen
- Tagteil(e) definieren
 - Reihenfolge – Position des Elements in der Liste
 - Typ – definieren des Objekttypes für das Subelement (z.B. Text)
 - ML – Markup Language in der das Element gültig ist
 - Name – Name im Listing und Titel in der Bearbeitung
 - Kennung – Kennwort für die Autokennung in Vorlagen
 - Änderbar in Seiten
 - Notwendig – muss befüllt werden
 - Versteckt – nur Befüllungswerte werden übernommen
 - Inline editierbar – aktiviert Inlineeditor

Text
<input type="text"/>
Langform der Abkürzung
<input type="text"/>
Sprache
Deutsch <input type="button" value="v"/>

Neuer Teil	
Reihenfolge	<input type="text" value="5"/>
Typ	--- <input type="button" value="v"/>
ML	--- <input type="button" value="v"/>
Name	<input type="text"/>
Erkennungswort	<input type="text"/>
änderbar	<input type="checkbox"/>
notwendig	<input type="checkbox"/>
versteckt	<input type="checkbox"/>
inline editierbar	<input type="checkbox"/>



- Node Tagtyp mit 4 Tagteilen
 - Basistagteil (sichtbar)
 - 3 weitere Tagteile für Text, Abkürzung und Sprache (versteckt)
- Befüllung des Basistagteils:
`<abbr title="<node fulllength>"
lang="<node language>"><node text></abbr>`
- Zugriff auf andere Tagteile des Tagtyps über die Erkennungswörter der Tagteile: **fulllength**, **text** und **language**
- Diese Elemente sind auf **versteckt** gesetzt da nur die eingefüllten Werte ausgelesen werden.
- Node-Tagtypen sind wie Vorlagen mit Programmiercode und dynamischen Elementen, die vom Redakteur zu pflegen sind.



Hands on ...

Erstellen eines einfachen Node Tagtyp I











- Erstellen eines *abbreviation* Tags
- Testen des Tags in einer Seite

- Relevante Artikel im Infoportal: (Suche nach...)
 - Node-Tagtypen einmal richtig
 - Tagteile
 - Tagtypen automatisch sichtbar machen
 - Tagtypen kopieren
 - Liste der automatischen Gentic Content.Node Tags



Infoportal: Artikel Tagteile (von Tagtypen)

-  Selects (single, multiple)
-  Overview
-  Tag (page, template)
-  Table ext
-  Custom Form
-  Breadcrumb (Velocity)
-  Navigation (Velocity)
-  Velocity

Node Tagtyp: Select (single, multiple)



Single selects

Auswahldropdown bei der Befüllung

- Typ: Select (single)
- Datenquelle: Liste verfügbarer Datenquellen
- Datasource Template: HTML-Code

Multiple select

Mehrfachauswahl bei der Befüllung

- Type: Select (multiple)
- Datenquelle: Liste verfügbarer Datenquellen
- Datasource Template: HTML-Code

Datasource Template Variablen

- <ds value> - der ausgewählte Wert
- <ds key> - der Name des ausgewählten Wertes
- <ds nr> - die Eindeutige Id des Wertes

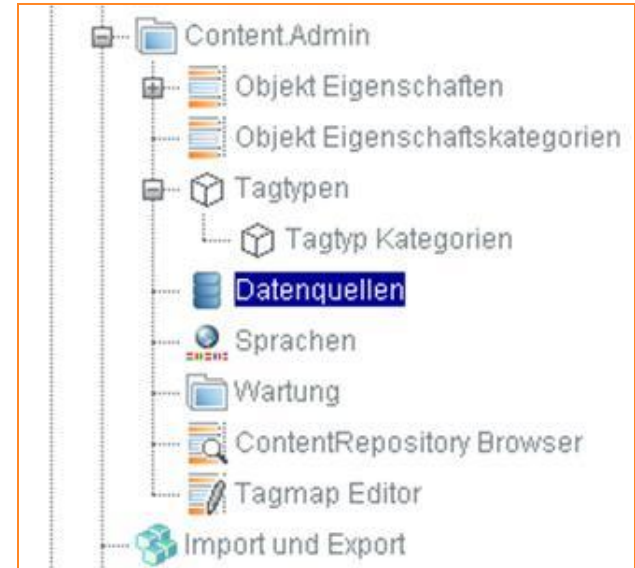
The screenshot shows a configuration window for a 'Select' node. The 'Reihenfolge' (Order) is set to 1. The 'Typ' (Type) is set to 'Select (multiple)'. The 'Datenquelle' (Data source) is set to 'Sprache' (Language). The 'Datasource Template' field contains the code '<ds value>'. The 'ML' (Machine Learning) dropdown is set to '---'. The 'Name' field contains 'Sprache'. The 'Erkennungswort' (Recognition word) field contains 'sprache'. There are four checkboxes: 'änderbar' (changeable) is checked, 'notwendig' (required) is unchecked, 'versteckt' (hidden) is unchecked, and 'inline editierbar' (inline editable) is unchecked. At the bottom are 'OK' and 'Abbrechen' (Cancel) buttons.

Node Tagtyp: Datenquellen I



- Grundlage für Dropdown-Boxen
[Infoportal: Artikel zu Datenquellen]

- Speicherort
Admin > Content.Admin > Datenquellen
Listing aller Datenquellen



- Menü > Neu > Datenquelle
 - Name – Bezeichnung in Auswahl
 - Type – Art der Datenquelle



Datenquelle erstellen

Name *

Type der Datenquelle * ▼



Einträge hinzufügen

-  Name – Anzeige in der Bearbeitung durch Redakteure
-  Wert – bei der Auswahl ausgegebener Wert



Name * Deutsch

Wert * de

OK Abbrechen

Abgleichen



Selektierte Elemente

Aktion

✓	Name	Wert
<input type="checkbox"/>	Deutsch	de
<input type="checkbox"/>	Englisch	en

Abgleichen Abbrechen Zurück Fertig



- Erstellen von Übersichten von Seiten, Bildern und Dateien
 - Übersichten listen Tagtypen aus Seiten oder Bereichen des Projektes
 - Darstellungsform kann beliebig gestaltet werden
 - Inhalte werden erst nach ihrer Publizierung dargestellt
 - Übersichten updaten sich automatisch
- Erstellung
 - in Vorlage `<node ds_name> </node ds_name>`
 - in Node Tagtypen

```
<node ds_uebersicht1>
  <a href="<node page.url>">
    <span class="font<node object.farbe>">
      <b><node textkurz_ueberschrift></b>
    </span>
  </a><br>
<node textlang_anreisser>
</node ds_uebersicht1>
```




- [basic] Seitentag <node *seitentag_name*>
 - Node Tagtyp in Demo-CMS Projekt
 - Basiert auf Tagteil Tag (page)
 - Dient zum Inkludieren von Tagtypen aus anderen Seiten
 - Inhalt der inkludierten Seiten kann nicht geändert werden, nur auf der Ursprungsseite
 - Das Boxkonzept (Tagtypen in Tagtypen) wird mit Seitentags realisiert

- [basic] Vorlagentag <node *vorlagentag_name*>
 - Funktioniert wie Seitentag jedoch auf Vorlagenebene



Hands on ...

Erstellen von Node Tagtypen II



- Anlegen einer Datenquelle und verwenden in einem Node Tagtyp
- Erstellen einer Übersicht
 - In einer Vorlage
 - In einem Node Tagtyp

GENTICS®
SIMPLIFY IT



Gentics Image Store



- Resizer
- Bilder werden im Dateisystem abgelegt
- Vorgefertigte Größen
 - Über Objekteigenschaften
 - Aus der Tagtypen Befüllung
- Neue Modi
 - prop - für proportionale Größenänderung
 - force - für eine erzwungene Größenänderung
 - smart - für Größenänderung mit automatischem Zurechtschneiden auf die angegebene Größe
- Relevante Artikel im Infoportal
 - GenticsImageStore

GenticsImageStore – Bilder resizen II



```
 />
```

GenticsImageStore...Pfad zum Bildsammelordner

552...width

auto...height

prop...mode

<node image>...Bild in Gentics Content.Node



Hands on ...

Arbeiten dem GenticImageStore



- Erstellen eines *image* Node Tagtypen auf Basis des Gentic Images Stores
- Anlegen und Verwenden einer Datenquelle für die verschiedenen Modi
- Testen des Tagtypen in einer Seite

GENTICS®
SIMPLIFY IT



Objekteigenschaften



Administration > Content.Admin > Objekt Eigenschaften

- Ordner – Eigenschaften für Ordner
- Vorlagen – Eigenschaften für Vorlagen
- Seiten – Eigenschaften für Seiten
- Bilder – Eigenschaften für Bilder
- Dateien – Eigenschaften für Dateien



Menü > Neu

- Namen vergeben
- Mit Node Tagtyp verknüpfen

Relevante Artikel im Infoportal

- Administrieren von Objekteigenschaften
- Bearbeiten von Objekteigenschaften

Objekt Eigenschaft

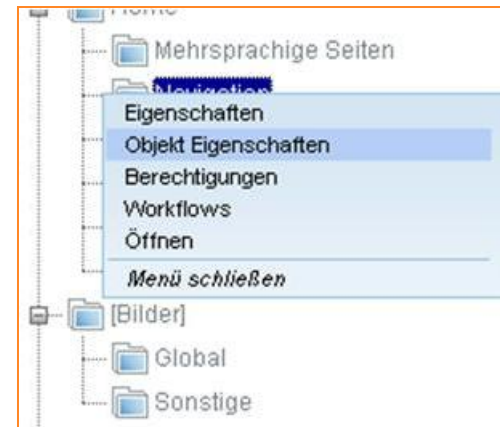
Beschreibender Name	<input type="text"/>
Keyword *	<input type="text"/>
Tagtyp *	<input type="text" value="---"/> ▼
Kategorie	<input type="text" value="---"/> ▼
Notwendig	<input type="checkbox"/>
Node Einschränkung *	<input type="text" value="Alle Nodes"/> ▼
Beschreibung	<input type="text"/>

OK

Abbrechen



- Anzeigen von Objekteigenschaften diverser Objekte
 - über das Menü
 - Menü > Seite > Objekteigenschaften
 - Menü > Ordner > Objekteigenschaften
 - über diverse Listings
 - Kontextmenü > Objekteigenschaften
- Anzeigen von Ordnerobjekteigenschaften über die Navigation
 - Kontextmenü > Objekteigenschaften



Objekteigenschaften – Bearbeiten I



The screenshot shows the Gentics Content.Node interface. On the left is a tree view of the content structure. The main area is titled 'Objekt Eigenschaften' and displays properties for a 'Velocity' object. The 'Info' section shows 'Anzahl: 16'. The 'Navigation' section has a 'Selektierte Elemente' dropdown set to 'Aktion'. Below this are two lists of elements: 'Navigation' and 'Bereichselemente'.

Objekt Eigenschaften

Selektierte Elemente: Aktion

<input checked="" type="checkbox"/>	Name
<input type="checkbox"/>	Name des Navigationspunktes (DEUTSCH)
<input type="checkbox"/>	Name des Navigationspunktes (ENGLISCH)
<input type="checkbox"/>	Navigationselement verstecken
<input type="checkbox"/>	Navigationssortierung
<input type="checkbox"/>	Navigationssortierungsbereich (nicht verwenden)
<input type="checkbox"/>	Navigationstartfolder
<input type="checkbox"/>	Startseite

<input type="checkbox"/>	Name
<input type="checkbox"/>	Bereichsbild
<input type="checkbox"/>	Bereichsbox
<input type="checkbox"/>	Demo-Bereichsbox
<input type="checkbox"/>	Demobereich
<input type="checkbox"/>	FAQ-Box (deutsch)
<input type="checkbox"/>	FAQ-Box (englisch)
<input type="checkbox"/>	Farbe
<input type="checkbox"/>	Infoportalbereichsbox
<input type="checkbox"/>	Topnavigation-Vorlagentag

Objekteigenschaften – Bearbeiten II

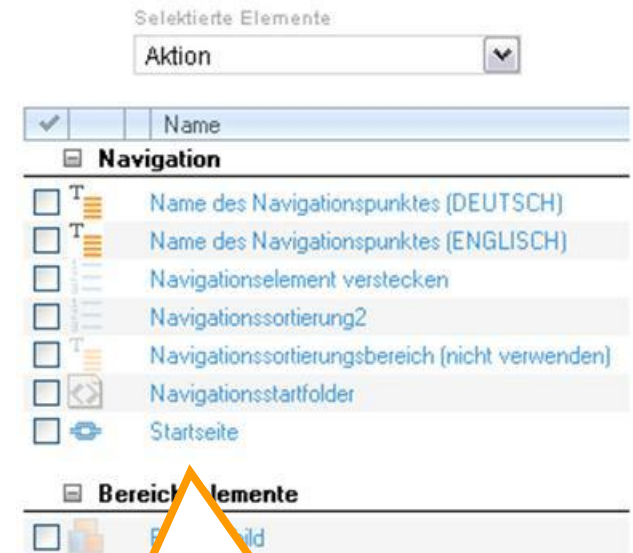
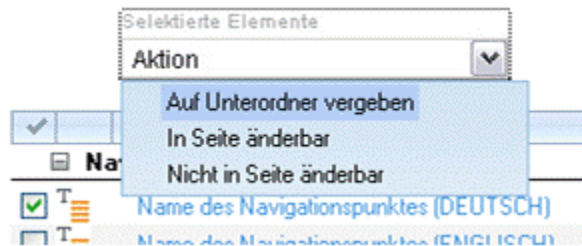


Befüllen

- 🟡 Klick auf Objekteigenschaft
- 🟡 Befüllen lt. Dialog
- 🟡 „Tag aktiv“ anhaken!

Rekursive Befüllung

- 🟡 Objekteigenschaft anhaken
- 🟡 Aktion > Auf Unterordner vergeben



[basic] Seiten [URL] (object.startpage)

Seiten URL *

intern: Demo-CMS-Projekt/Home/Navigation

☒ Funktion des XML-Navigationsmoduls

extern:

☒ Tag aktiv

OK

Abbrechen

Übernehmen

Objekteigenschaftskategorien I



- Kategorisierung & Sortierung der Objekteigenschaften
- Navigation, Berechtigung, ...

The screenshot shows the GENTICS CONTENT.NODE administration interface. On the left is a navigation tree with the following items: Benutzer online (06.03.2008 09:43:37), Gentics .Node, Persönliche Einstellungen, Inbox, Aufgabenverwaltung, Warteschlange, Administration (expanded), Benutzer, Gruppen, Rollen, Content.Admin, Objekt Eigenschaften, **Objekt Eigenschaftskategorien** (highlighted), Tagtypen, Datenquellen, Sprachen, Wartung, ContentRepository Browser, and Tagmap Editor. The main content area has a yellow header with the GENTICS logo and a 'NEU' button. Below the header is the title 'Objekt Eigenschaftskategorien'. A 'Selektierte Elemente' dropdown menu is set to 'Aktion'. Below this is a red 'X' icon. A table lists the categories:

	Kategorienname	Reihenfolge
<input checked="" type="checkbox"/>	Berechtigung	▼
<input type="checkbox"/>	Navigation	▲ ▼
<input type="checkbox"/>	Bereichselemente	▲ ▼
<input type="checkbox"/>	Inhaltsteile	▲

Objekteigenschaftskategorien II



Sprachlink
Vorschau de

Verwandte Links

- Seite bearbeiten
- Real Editor
- Live Vorschau
- Ansicht Seiten
- Letztversion
- vergleichen
- Objekt Eigenschaften

Objekt Eigenschaften

Berechtigungen (Portal)

Berechtigung

Berechtigungen (Portal)

Bereichselemente

Tagtyp	Nodes	Kategorie	Notwendig	Vererbbar
[Portal] Berechtigungen	Demo-Portal-Projekt	Berechtigung	Nein	Ja
[Portal] Öffentlichkeitstatus	Demo-Portal-Projekt	Berechtigung	Nein	Ja
[basic] Seiten (URL)	Alle	Navigation	Nein	Ja
[basic]>N1 Navigation ausblenden	Alle	Navigation	Nein	Ja
[basic]>N1 Navigation Sortierung	Alle	Navigation	Nein	Ja
[basic] Text (kurz)	Alle	Navigation	Nein	Ja
[basic] Text (kurz)	Alle	Navigation	Nein	Ja
[basic] Text (kurz)	Alle	Navigation	Nein	Ja
[Basic] Folder ID	Alle	Navigation	Nein	Nein
object.name_de	Demo-CMS-Projekt	Bereichselemente	Nein	Ja
object.name_en	Demo-CMS-Projekt	Bereichselemente	Nein	Ja
object.navsortorder	Alle	Bereichselemente	Nein	Ja
object.startfolder	Alle	Bereichselemente	Nein	Ja
object.farbe	Demo-CMS-Projekt	Bereichselemente	Nein	Ja
object.dot	Demo-CMS-Projekt	Bereichselemente	Nein	Ja
object.bereich_box	Alle	Bereichselemente	Nein	Ja
object.demo_bereich	Alle	Bereichselemente	Nein	Ja
object.demo_bereichbox	Alle	Bereichselemente	Nein	Ja
object.topnav	Alle	Bereichselemente	Nein	Ja
object.infoportal	Demo-CMS-Projekt	Bereichselemente	Nein	Ja
object.faq	Demo-CMS-Projekt	Bereichselemente	Nein	Ja
object.faq_de	Demo-CMS-Projekt	Bereichselemente	Nein	Ja
object.faq_en	Demo-CMS-Projekt	Bereichselemente	Nein	Ja
object.color	Demo-Portal-Projekt	Bereichselemente	Nein	Ja
object.claim	GCN4 Show	Bereichselemente	Nein	Nein



- Schreibweise in Vorlagen
`<node object.farbe>`
 - `<node` = Kennung für die Autokennung
 - `object.` = Kennung für Objekteigenschaften
 - `farbe` = frei gewählter Name der Objekteigenschaft
- Einfügen in den Quelltext
`<div class="rahmen<node object.farbe>">
<node bildplus_textbild></div>`

Hier wird die CSS-Klasse durch einen Wert ergänzt, der in den Ordnern für einen ganzen Bereich gesetzt werden können.



Navigation & Breadcrumb

Konfiguration, Erstellung und Bedienung
der Navigation & Breadcrumb



- Seit Gentic's Content.Node 4
 - Tagteil Navigation
 - Tagteil Breadcrumb
 - Auf Basis der Velocity Template Language
 - XNL wird nicht mehr seit Version 5 verwendet!!

- Relevante Artikel im Infoportal
 - Neue Tagteile



- Funktion der Navigation vordefiniert
- Objekteigenschaften für die korrekte Funktion
 - navhidden - Objekte werden nicht angezeigt
 - navsort - Sortierung auf-/absteigend
 - navsortorder - Sortierung der Navigationseinträge
 - startpage – einstellen der Startseite des Ordners


Selektierte Elemente		
Aktion		
✓		Name
Navigation		
<input type="checkbox"/>	T	Name des Navigationspunktes (DEUTSCH)
<input type="checkbox"/>	T	Name des Navigationspunktes (ENGLISCH)
<input type="checkbox"/>		Navigationselement verstecken
<input type="checkbox"/>		Navigationssortierung2
<input type="checkbox"/>	T	Navigationssortierungsbereich (nicht verwenden)
<input type="checkbox"/>	<>	Navigationsstartfolder
<input type="checkbox"/>	🔗	Startseite
Bereichselemente		
<input type="checkbox"/>	🖼️	Bereichsbild

Navigation - Konfiguration





- Startordner des Projektes
- (oder) Wahl des aktuellen Bereichs
- Reihenfolge der Einträge
 - Aufsteigend
 - absteigend
- Art der Sortierung
 - Name der Seite/des Ordners
 - Erstellungsdatum
 - ...
- Angezeigte Objekte
- Sitemap

[basic] XNL Navigation (xnlnav1)

Geben Sie einen Startordner an
Demo-CMS-Projekt 

oder geben sie <node ordner.id> ein
wenn sie die Seiten
des aktuelle Bereichs listen wollen

Reihenfolge
aufsteigend 

Sortieren nach Eigenschaft
Name der Seite/des Ordners 

Objekte
Seiten
Ordner
Dateien

Sitemap (aufgeklappt)
☐

☒ Tag aktiv

OK Abbrechen Übernehmen



- Funktion der Navigation vordefiniert
- Einstellen des Startordners



- Mehrsprachigkeit standardmäßig unterstützt
- Mehrsprachige Ordernamen
 - Ordner-Objekteigenschaft „object.name_en“ eintragen
- Sprachwahl auf der Website
 - per Sprachwechsler
 - mit Sprachabfrage
 - Funktionalität in Gentic Content.Node mit Velocity
- Fallbackfunktion für fehlende Ordernamen



- Größtenteils Ablösung durch Velocity (nur im Template noch nicht, dort über Tagtyp)
- *XNL-Eventhandling*
`<xnl if (condition)>...<xnl else>...</xnl>`
 - Voller Funktionsumfang während der Bearbeitung durch `evalalways="true"`
 - Abfrage von .Node Tagtyp Befüllungen
 - Anzeigesplitting Bearbeitung / am Webserver Publiziert
 - Beispiele:
`if ("<node text>" != "")`
`if (<node zahl> > 3 || "<node text>" != "")`
`if (<node zahl> % 3 == 0)`
`if (trim("<node text>") != "")`
`if (strToLower("<node text>") == "kleintext")`
- Relevante Artikel im Infoportal
 - XNL Bedingungen
 - XNL Teil 2
 - XNL: neue Funktionen
 - XNL Properties



Hands on ...

Arbeiten der Navigation und Breadcrumb



- Verwenden der Node Tagtypen
 - Navigation
 - Breadcrumb
 - Languageswitcher

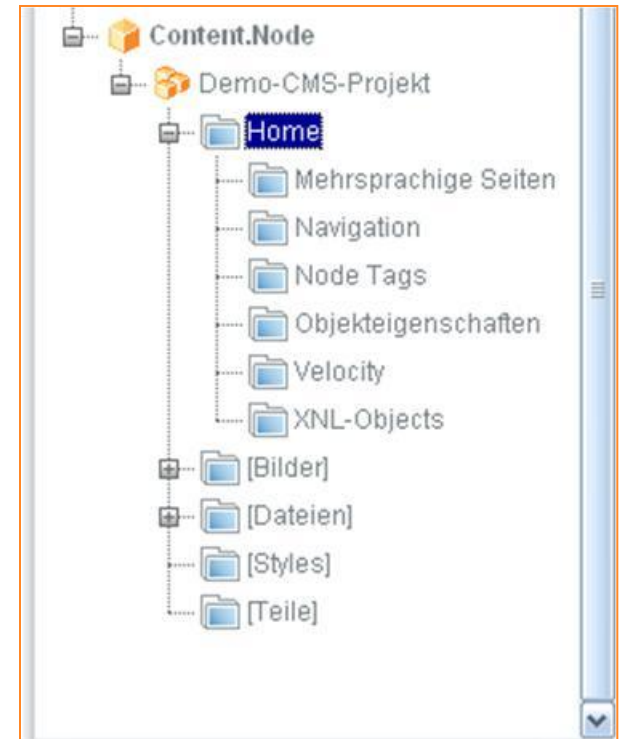
- Konfigurieren der angezeigten Informationen
 - Im Tag
 - In den Objekteigenschaften



Projektverwaltung & Struktur einer Website



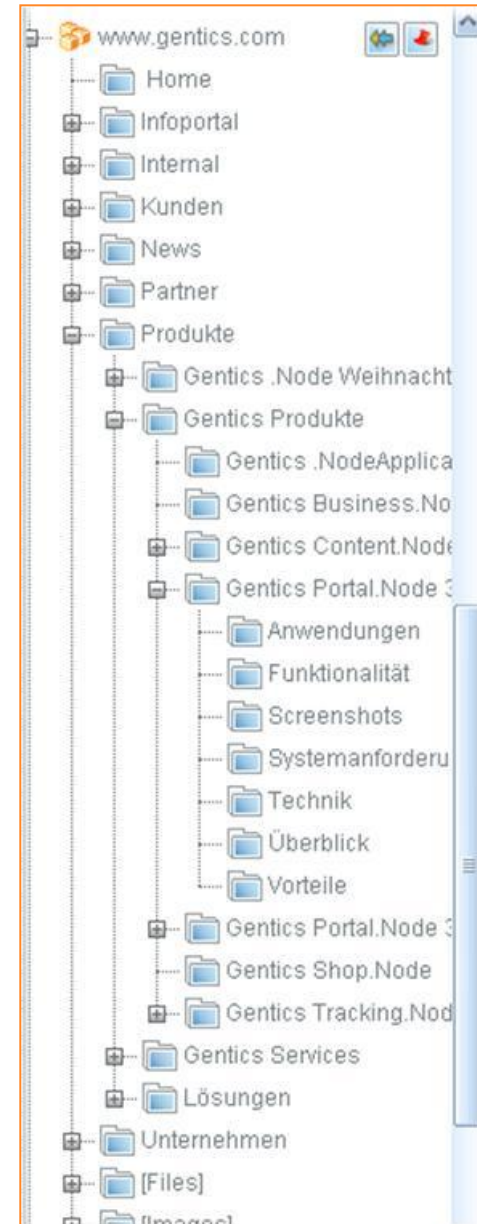
- Die Projektverwaltung erfolgt über Ordner in der Navigation
- Jedes Projekt bildet einen eigenen Node
- Ordnerstruktur = Navigationsstruktur
Das Gentics Content.Node Navigationsmodul erstellt automatisiert die Navigation aus der Ordnerstruktur
- Konvention: mit [Ordnername] gekennzeichnete Ordner werden für die Navigation in der Website durch setzen von Objekteigenschaften versteckt (z.B. Ordner für CSS oder JavaScript)



Planen der Struktur einer Website



- Ordnerstruktur = Websitestruktur
- Warum Inhalte strukturiert ablegen?
 - Navigations- und Breadcrumb-Modul bilden die Struktur ab
 - Leichteres Wiederfinden von Inhalten
 - Übersichten auf Objekte in Ordnern
- Abbilden der Firmen internen Strukturen
 - Setzen von Berechtigungen
- Abbilden der Produktpalette





Administrative Aufgaben II

ContentRepository Browser,
Tagmap, Logs



- Dynamisches Gentics Content Repository
- Verwendung
 - Portal Connector
Java-based API
- Inhalte nach Publizierung verfügbar
- Zugriff externer Programme möglich
- Standard-Werte gesetzt, individuell erweiterbar (Tagmap Editor)



- Zugriff auf publizierte Inhalte aus Gentics Content.Node heraus

The screenshot displays the Gentics Content.Node web application. On the left is a navigation tree with categories like 'Gentics .Node', 'Administration', and 'Content.Admin'. The 'ContentRepository Browser' is selected at the bottom. The main area is titled 'ContentRepository Browser' and contains a search bar, a table for content items, and an 'Info' section. The 'Info' section explains that the browser is used to control published content values. On the right, a configuration panel allows selecting a 'Contentmap' (Default Map), a 'Table' (Contentmap), and a 'Typ' (Custom). A dropdown menu for 'Typ' is open, showing options: 'Custom', 'Folder (10002)', 'Page (10007)', and 'File (10008)'. A 'Load' button is at the bottom of this panel.

GENTICS CONTENT.NODE

Benutzer online
09.06.2008 19:57:30

Gentics .Node

- Persönliche Einstellungen
- Inbox
- Aufgabenverwaltung
- Warteschlange
- Administration**
 - Benutzer
 - Gruppen
 - Rollen
 - Content.Admin
 - Objekt Eigenschaften
 - Objekt Eigenschaftskategorien
 - Tagtypen
 - Datenquellen
 - Sprachen
 - Wartung
 - ContentRepository Browser**

ContentRepository Browser

Contentmap * Default Map

Table * Contentmap

Typ * Custom

Type.ID * Custom
Folder (10002)
Page (10007)
File (10008)

Auch große Inhalte darstellen.
(Seiteninhalte, Dateiinhalte, ...)

Load

Info

Der Content Repository Browser kann benutzt werden um die Werte die in die Contentmap publiziert wurden zu kontrollieren.

ContentRepository Browser II



- Suche über IDs von z.B. Seiten
- IDs erkennbar in Seitenlistings

Contentmap * Default Map

Table * Contentattribute

Typ * Page (10007)

ID * 227

Auch große Inhalte darstellen.
(Seiteninhalte, Dateiinhalte, ..) ☐

Load

id	contentid	Name	value_text	value_bin	value_int	Reihenfolge	value_blob	value_cl
425038	10007.227	content						[data; 10.8
425029	10007.227	contentid_de	10007.227					
425021	10007.227	contentid_en	10007.491					
425018	10007.227	createtimestamp			23.06.2006 14:39:06			
425023	10007.227	creator	.Node Genetics					
425036	10007.227	creatoremail						
425022	10007.227	description						
425025	10007.227	editor	.Node Genetics					
425037	10007.227	editoremail						
425032	10007.227	edittimestamp			30.10.2007 16:08:05			
425027	10007.227	folder_id	10002.107					



- Erweiterung der ContentMap
 - Zusätzliche Informationen können publiziert werden
 - Tagwerte
 - Objekteigenschaften
- Relevante Artikel im Infoportal
 - Tagmap Editor / ContentRepository Browser
 - Das dynamische Gentics Content Repository



Gentics Content.Node - Implementierung

Teil 2

Agenda – Teil 2



Vormittag

- Custom Form Tag

Pause

- Velocity
 - Grundlagen
 - Navigation & Breadcrumb

Mittagspause

Nachmittag

- Üben, Üben, Üben

Pause

- Üben, Üben, Üben
- Administration III
 - Nodes kopieren
 - Import Export
- Feedback

Ende: 17:00



Der Custom Form Tag

Individuelle Eingabemasken für die Content-Pflege



- Um z.B. mit JavaScript und CSS individuelle Eingabemasken für Redakteure zu erstellen
- Neue Tagteile
 - html (custom form)
 - text (custom form)
entspricht html (custom form) aber Linebreaks werden mit `
`s ersetzt
- Relevante Artikel im Infoportal
 - Custom Form Tag

Custom Form Tag



GENTICS CONTENT.NODE

Benutzer online
07.03.2008 12:54:33
Gentics .Node

Persönliche Einstellungen
Inbox
Aufgabenverwaltung
Warteschlange
Administration
Benutzer
Gruppen
Rollen
Content.Admin
Objekt Eigenschaften
Objekt Eigenschaftskategorien
Tagtypen
Datenquellen
Sprachen
Wartung
ContentRepository Browser
Tagmap Editor
Error
Logs
Scheduler
SOAP
Statistik
Workflow.Admin
Content.Node
Archiv.Node
Demo-CMS-Projekt
Demo-Portal-Projekt
GCN4 Show
Business
Crystallized
Gentics & SinnerSchrader
Gentics inside

TinyMCE-Editor
Tagtyp bearbeiten

Verwandte Links
Ansicht Tagtypen
Neuer Tagteil
Befüllen
Eigenschaften

HTML Code:
[TinyMce]

Selektierte Elemente
Aktion

	Typ	ML	Name	Erkennung	änderbar	notwendig	versteckt	inline editierbar
<input checked="" type="checkbox"/>	1 HTML (custom form)		TinyMce	TinyMce	Ja	Nein	Nein	Nein

✓ Typ
1 HTML (custom form)



- Die Definition des Eingabefelds findet im Feld **Field Template** statt
- Verfügbare Variablen in Field Template
 - `<nodefieldname>` - Name des Eingabefelds
 - `<nodetextvalue>` - Der originale Wert des Feldes
 - `<nodevalue>` - Der Wert in HTML Entities
 - `<nodename>` - Name des Tagteils
 - `<nodekeyword>` - Erkennungswort des Tagteils

Custom Form Tag



HTML Code:

[Bitte die Überschrift einfügen]

Selektierte Elemente

Aktion

✓		Typ
<input type="checkbox"/>	10	Text (custom form)

Reihenfolge 10

Typ * Text (custom form) ▼

Field Template
`<input type="text" name="<nodefieldname>" style="border: 1px dotted rgb(252, 182, 76); width: 200;" maxlength="150" value="<nodevalue>" onFocus="if (this.value=='Nicht mehr als 150 Zeichen') {this.value=';'}" onBlur="if (this.value=='') {this.value='Nicht mehr als 150 Zeichen;'}" />`

ML --- ▼

Name Bitte die Überschrift einfügen

Erkennungswort text

änderbar ☒

notwendig ☐

versteckt ☐

inline editierbar ☒

OK

Abbrechen

editierbar

Ja

Reihenfolge 10

Typ * Text (custom form) ▼

Field Template
`<input type="text" name="<nodefieldname>" style="border: 1px dotted rgb(252, 182, 76); width: 200;" maxlength="150" value="<nodevalue>" onFocus="if (this.value=='Nicht mehr als 150 Zeichen') {this.value=';'}" onBlur="if (this.value=='') {this.value='Nicht mehr als 150 Zeichen;'}" />`

ML --- ▼

Name Bitte die Überschrift einfügen

Erkennungswort text

änderbar ☒

notwendig ☐

versteckt ☐

inline editierbar ☒

OK

Abbrechen

Custom Form Tag



The screenshot shows a web application interface with a yellow header and a dark navigation bar. The navigation bar contains the following items: a cube icon, 'ANSICHT', 'NEU', 'TAGTYP', a user icon, and 'Admin Node'. The main content area is divided into a left sidebar and a main panel. The sidebar has a title '[basic] HTML Customform Example' with the subtitle 'Tagtyp bearbeiten'. Below this is a section 'Verwandte Links' with three links: 'Ansicht Tagtypen', 'Teile', and 'Eigenschaften'. The main panel has a title '[basic] HTML Customform Example ()' and contains two text input fields. Below these is a section 'Custom HTML Field' with the text 'This is an example for a custom HTML field' in orange. Below this text is a large dashed rectangular box representing a custom HTML field. At the bottom of the main panel are three buttons: 'OK', 'Abbrechen', and 'Übernehmen'.

ANSICHT NEU TAGTYP Admin Node

[basic] HTML Customform Example
Tagtyp bearbeiten

Verwandte Links

- Ansicht Tagtypen
- Teile
- Eigenschaften

[basic] HTML Customform Example ()

Custom HTML Field

This is an example for a custom HTML field

OK Abbrechen Übernehmen

Custom Form Tag



GENTICS
CONTENT.NODE

Benutzer online [2]
09.04.2008 18:24:47 [11]

Gentics .Node

- Persönliche Einstellungen
- Inbox
- Aufgabenverwaltung
- Warteschlange
- Administration
 - Benutzer
 - Gruppen
 - Rollen
 - Content.Admin
 - Objekt Eigenschaften
 - Objekt Eigenschaftskategorien
 - Tagtypen**
 - Datenquellen
 - Sprachen
 - Wartung
 - ContentRepository Browser
 - Tagmap Editor
 - Import und Export
 - Error
 - Logs
 - Scheduler
 - SOAP
 - Statistik
 - Workflow.Admin
 - Ordner

ANSICHT NEU TAGTYP Admin Node

Textkurz 150
Zeichen Tagtyp bearbeiten

HTML Code:
[Bitte die Überschrift einfügen]

Selektierte Elemente
Aktion

✓		Typ	ML	Name	Erkennung	änderbar	notwendig	versteckt	inline editierbar
<input type="checkbox"/>		10 Text (custom form)		Bitte die Überschrift einfügen	text	Ja	Nein	Nein	Ja

Verwandte Links

- Ansicht Tagtypen
- Neuer Tagteil
- Befüllen
- Eigenschaften

✓ 10 Typ

☐ 10 Text (custom form)

Custom Form Tag



HTML Code:

[Bitte die Überschrift einfügen]

Selektierte Elemente

Aktion

✓		Typ
<input type="checkbox"/>	10	Text (custom form)

Reihenfolge 10

Typ * Text (custom form) ▼

Field Template
`<input type="text" name="<nodefieldname>" style="border: 1px dotted rgb(252, 182, 76); width: 200;" maxlength="150" value="<nodevalue>" onFocus="if (this.value=='Nicht mehr als 150 Zeichen') {this.value=';'}" onBlur="if (this.value=='') {this.value='Nicht mehr als 150 Zeichen;'}" />`

ML --- ▼

Name Bitte die Überschrift einfügen

Erkennungswort text

änderbar ☒

notwendig ☐

versteckt ☐

inline editierbar ☒

OK

Abbrechen

editierbar

Ja

Reihenfolge 10

Typ * Text (custom form) ▼

Field Template
`<input type="text" name="<nodefieldname>" style="border: 1px dotted rgb(252, 182, 76); width: 200;" maxlength="150" value="<nodevalue>" onFocus="if (this.value=='Nicht mehr als 150 Zeichen') {this.value=';'}" onBlur="if (this.value=='') {this.value='Nicht mehr als 150 Zeichen;'}" />`

ML --- ▼

Name Bitte die Überschrift einfügen

Erkennungswort text

änderbar ☒

notwendig ☐

versteckt ☐

inline editierbar ☒

OK

Abbrechen

Custom Form Tag



The screenshot displays the Gentics Content.Node interface. On the left is a sidebar menu with the following items: Benutzer online (09.04.2008 18:27:10), Gentics .Node, Persönliche Einstellungen, Inbox, Aufgabenverwaltung, Warteschlange, Administration (expanded), Benutzer, Gruppen, Rollen, Content.Admin, Objekt Eigenschaften, Objekt Eigenschaftskategorien, Tagtypen (highlighted), Datenquellen, Sprachen, Wartung, ContentRepository Browser, Tagmap Editor, Import und Export, and Error. The main content area has a top navigation bar with 'ANSICHT', 'NEU', 'TAGTYP', and 'Admin Node'. Below this, the title 'Textkurz 150 Zeichen Tagtyp bearbeiten' is shown. The main form area contains the text 'Textkurz 150 Zeichen ()' and a text input field with the placeholder 'Bitte die Überschrift einfügen' and a warning 'Nicht mehr als 150 Zeichen'. At the bottom of the form are three buttons: 'OK', 'Abbrechen', and 'Übernehmen'. A 'Verwandte Links' section on the left of the main form lists 'Ansicht Tagtypen', 'Teile', and 'Eigenschaften'.



Hands on ...

Erstellen von Custom Form Tags



- Erstellen eines Text-Tags
 - Verschönern des Eingabefelds mit CSS
 - Überprüfen des eingegebenen Wertes mit JavaScript (z.B. Länge)
- Erstellen eines Überschriften-Tags
 - Übernimmt den Namen der Seite als Default-Wert
- Erstellen eines Java-Script Date-Pickers
 - Suchen einer geeigneten JavaScript Library im Internet
 - z.B. <http://marcgrabanski.com/code/ui-datepicker/>
 - Notwendige JavaScript und CSS Dateien auf eigenem Server ablegen oder extern einbinden
 - <http://code.jquery.com/jquery-latest.js>
 - <http://marcgrabanski.com/code/ui-datepicker/core/ui.datepicker.css>
 - <http://marcgrabanski.com/code/ui-datepicker/core/ui.datepicker.js>

GENTICS®
SIMPLIFY IT



PAUSE

15 Minuten



Velocity in Gentics Content.Node

Was ist Velocity? I



- Java-based Template Engine (Apache Group)
- Einfache Templatesprache für Zugriff auf Java Objekte

```
<!-- hello.vm -->
<html>
<head>... </head>
<body>
<h1>Hello $name! Welcome to Velocity!</h1>
</body>
</html>
```

- Alternative zu JSP und PHP

Was ist Velocity? II



- Zugriff auf **Java**-Objekte (z.B. **\$name**) über ein Context-Object der **Velocity** Engine
- Programmierer stellt Daten in Context-Object (Hashtable) bereit

```
context.put("name", "Nici Piso");  
Template tpl = getTemplate("hello.vm");
```

- Implementierer verwendet Daten in Seitentemplates

```
<!-- hello.vm -->  
<html>  
<head>... </head>  
<body>  
<h1>Hello $name! Welcome to Velocity!</h1>  
</body>  
</html>
```



- Umstieg auf **Java** in Gentic Content.Node 4
- Einsatz von Velocity zur Dynamisierung von Seiten
 - Höhere Flexibilität für Implementierer
- Neuer **Velocity** NodeTag Typ
 - Erlaubt das Einfügen von **Velocity** Anweisungen
 - Wird durch Content.Node gerendert
 - Gesamte Seiten werden nicht gerendert!
- Zugriff auf Metaeigenschaften (z.B. page.name) in Gentic Content.Node 4 über das **Velocity** Context-Object (**\$cms**)



The screenshot shows the GENTICS CONTENT.NODE administration interface. The left sidebar contains a tree view with categories like Administration, Content.Admin, and Import und Export. The main area displays the configuration for the Velocity Tagtyp. The HTML Code section shows the template `[Template][Velocity]`. Below this, a table lists the selected elements:

	Typ	ML	Name	Erkennung	änderbar	notwendig	versteckt	inline editierbar
<input type="checkbox"/>	1 HTML (long)	Template	template		Ja	Nein	Ja	Nein
<input type="checkbox"/>	2 Velocity	Velocity	vtl		Nein	Nein	Nein	Nein

The table indicates that the HTML (long) element is visible and editable, while the Velocity element is not visible and not editable. The Velocity element is used to render the VTL code.

Beispiel Velocity Tagtyp
Teil 1: Typ HTML (long),
Erkennungswort template,
Nicht sichtbar
Inhalt: VTL Code wird durch den
sichtbaren Velocity Teil gerendert
Teil 2: Typ Velocity, Erkennungswort vtl, Sichtbar

Velocity NodeTag - Befüllen



[x] Velocity ()

Template

Velocity

OK Abbrechen Übernehmen

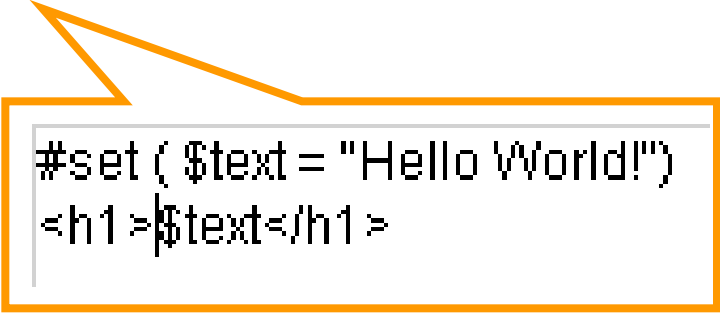
Velocity - Hello World! I



[x] Velocity (vtl1)

Template

```
#set ( $text = "Hello World!")  
<h1>${text}</h1>
```



```
#set ( $text = "Hello World!")  
<h1>${text}</h1>
```

☒ Tag aktiv

OK

Abbrechen

Übernehmen

Velocity – Hello World! II



ANSICHT **SEITE** **NEU** **SPRACHE** Gentics .Node

Hello World!

HelloWorld
Vorschau de

Verwandte Links

- Seite bearbeiten
- Real Editor
- Live Vorschau
- Ansicht Seiten
- Letztversion vergleichen
- Objekt Eigenschaften

Objekt Eigenschaften

- Berechtigungen (Portal)

1 Debug-Information(en)



References

-  um dynamischen Content in die Seite einzufügen

Direktiven

-  um Seitenaufbau dynamisch zu manipulieren

-  Set

-  If-Else

-  Schleifen

-  <http://velocity.apache.org/engine/releases/velocity-1.5/user-guide.html>



■ Variablen

- z.B. \$name, \$text
- Erlaubte Zeichen: a .. z, A .. Z, 0..9, "-", "_"
- Wertzuweisung im **Java**-Code oder über set-Direktive

```
#set ($name = "Nici Piso")  
$name
```

■ Properties

- Zugriff auf Properties von **Java**-Objekten

```
$person.name  
$person.address
```

Gentics Content.Node
Objekte

```
$cms.page.name  
$cms.folder.name
```

■ Methoden

- Ausführen von **Java**-Methoden

```
$person.getName()  
$person.setName("Nici Piso")
```



Set

-  Zuweisung eines Werts (RHS) an eine Reference (LHS)

```
#set ($firstname = "Nici")  
#set ($lastname = "Piso")  
#set ($fullname = "$firstname $lastname")  
$fullname
```



Anführungszeichen



ANSICHT SEITE NEU SPRACHE

Hello World!

Hier befindet sich der nicht gerenderte Code:

```
## Hier wird eine Variable namens "text" mit dem Wert "Hello World!" erstellt und befüllt
#set ( $text = "Hello World!")

## Hier wird die vorher befüllte Variable ausgegeben
$text
```

2 Fehler | 1 Debug-

Message

Velocity error while rendering: Page {name:HelloWorld,pageid:512,Node {4}}/ContentTag {textlang_maintext, 3436}/ContentTag {vtl11, 3451} --- ResourceManager.getResource() parse exception: org.apache.velocity.exception.ParseErrorException: Lexical error: org.apache.velocity.runtime.parser.TokenMgrError: Lexical error at line 2, column 30. Encountered: "\r" (13), after : "\r"Hello World!"

Error while rendering part type {com.gentics.contentnode.object.parttype.ExtensiblePartTypeWrapper} tagtype name {[x] Velocity Example} tagtype keyname {vtl1} value id {0} - part id {573}

StringResourceLoader didn't return a valid template. Lexical error: org.apache.velocity.runtime.parser.TokenMgrError: Lexical error at line 2, column 30. Encountered: "\r" (13), after : "\r"Hello World!"



- Teile der Syntax vergessen (z.B. #end, ")
- Anführungszeichen für Variablen in #if condition oder toString() vergessen
- Zeilenumbruch hinter Comments vergessen
- ...



If /Else/Else

Optionale Ausgabe von Inhalten

```
#set ($number = 1)
#if ($number > 0)
$number ist größer 0
#end
<br/>
```

```
#set ($number = -1)
$number ist
#if ($number > 0) größer 0
#else kleiner gleich 0
#end
<br/>
```

```
#set ($number = 0)
$number ist
#if ($number > 0) größer
#elseif ($number < 0)
kleiner
#else gleich
#end
0
<br/>
```



Schleifen

Iterieren über Listen oder andere Collections

```
#set ($weekdays = ["Monday","Tuesday","Wednesday"])
<p>Anzahl der Wochentage: $weekdays.size()</p>

<ul>
#foreach( $day in $weekdays)
    <li>$day</li>
#end
</ul>

<table>
#foreach($day in $weekdays)
    <tr> <td>${velocityCount}. day of week:</td> <td> $day
</td></tr>
#end
</table>
```



Velocimacros

-  Wiederholung eines Template-Segment

```
#macro (helloWorld $name)
<h1> Hello $name</h1>
#end
```

```
#set($name = "Nici")
#helloWorld($name)
```

```
#set($name = "Piso")
#helloWorld($name)
```




Test Seite



Hello Nici

Hello Piso

Velocity Makros (test1)

Template

```
#set($name = "Nici")  
#helloWorld($name)
```

```
#set($name = "Piso")  
#helloWorld($name)
```

Macros

```
#macro (helloWorld $name)  
<h1> Hello $name</h1>  
#end
```

☒ Tag aktiv

OK

Abbrechen

Übernehmen



- Liste der Properties aller Objekte in Gentic Content.Node.
- Infoportal: Liste der Metaeigenschaften
- Können in Templates, Tags und Tagmap Editor verwendet werden
- Zugriff auf Properties über das **\$cms** Objekt
- Zum Vergleich der bisherige Node-Style

```
<h1>$cms.page.name</h1>  
<p>$cms.page.tags.tagname</p>
```

```
<h1><node page.name></h1>  
<p><node tagname></p>
```



Velocity If /Elself/Else vs. <XNL IF> I

```
<xnl if ("<node textfett1>" != "")  
evalalways= "true">  
Text ist vorhanden  
<xnl else>  
Text ist nicht vorhanden  
</xnl>
```

```
#if ("<node textfett1>" != "")  
Velocity: Text ist vorhanden  
#else  
Velocity: Text ist nicht vorhanden  
#end
```

"<node textfett1>"



\$cms.page.tags.textfett1.toString()








XNL-Funktionen

-  `isPublishMode()`
-  `isEditMode()`
-  `isPreviewMode()`
-  `isLiveMode()`
-  `isRealMode()`

```
<node textfett>
```

```
<xnl if ( "<node textfett1::escape>" != ""  
&& isPublishMode()) evalalways="true">  
    Text im PublishMode  
</xnl>
```

Metaeigenschaften



-  `$cms.rendermode.publish`
-  `$cms.rendermode.edit`
-  `$cms.rendermode.preview`
-  `$cms.rendermode.live`
-  `$cms.rendermode.real`

```
#if (($cms.page.tags.textfett1.toString() != ""  
&& $cms.rendermode.publish)  
    Velocity: Text im PublishMode  
#end
```

```
#if ("{$cms.page.tags.textfett1}" != "" &&  
$cms.rendermode.publish)  
    Velocity: Text im PublishMode  
#end
```



XNL-Funktionen

-  trim()
-  strToLower()

```
<node textfett1> <!-- „ Kurztext“-->
```

```
<xnl if (trim("<node textfett1>") == "Kurztext")  
evalalways="true">
```

Leerzeichen am Textanfang/ende entfernt



```
</xnl>
```

```
<xnl if (strToLower("<node textfett1>") == " kurztext")  
evalalways="true">
```

Text verkleinert

```
</xnl>
```

Java String Funktionen

-  trim()
-  toLowerCase()

```
#if ($cms.page.tags.textfett1.toString().trim()  
== "Kurztext")
```

Velocity: Leerzeichen am Textanfang/ende
entfernt

```
#end
```




```
#if ($cms.page.tags.textfett1.toString().toLowerCase()  
== " kurztext")
```

Velocity: Text verkleinert

```
#end
```



Das **\$cms.imps** Objekt

-  ermöglicht Zugriff auf Informationen von Hilfsobjekten während des Renderens von **Velocity** Templates/Tags
-  Infoportal: Liste der Metaeigenschaften
-  z.B. ListTool: `$cms.velocitytools.list`

```
## Liste der Seiten im aktuellen Folder mit anschließender Typumwandlung (toArray())  
#set($pages_in_folder=$cms.folder.pages.toArray())  
#set($images_in_folder=$cms.folder.images.toArray())
```



```
## Hole mit dem ListTool der Velocity Tools das erste Item einer Liste  
#set($firstpage=$cms.imps.velocitytools.list.get($pages_in_folder,0))  
#set($secondimage=$cms.imps.velocitytools.list.get($images_in_folder,1))
```

Die erste Seite im aktuellen Ordner: `$firstpage.id` `$firstpage.name`

Das zweite Bild im aktuellen Ordner: `$secondimage.id` `$secondimage.name`



SortImp: \$cms.imps.sorter

-  Sortieren von Objekten nach bestimmten Eigenschaften
-  Infoportal: Liste der Metaeigenschaften / Gentic Portal.Node Reference

```
## nach Objekteigenschaft sortieren
#set ($sortedpages = $cms.imps.sorter.sort($cms.folder.pages, ["name:desc"]))

<ol> ## nach Online Pages im selben Sprachcode ausgeben
#foreach( $page in $sortedpages)
    #if ($cms.page.language.code == $page.language.code && $page.online)
        <li> <a href=" $page.url"> $page.name
            ($page.language.code:$page.language.name)</a></li>
    #end
#end
</ol>
```




Neuer NodeTag Language-Switcher



 Nicht bearbeitbar, sichtbar



template

 Das Velocity-Template

 Nicht bearbeitbar, versteckt

```
#foreach ($p in $cms.page.languageset.pages)
  #if($p.online)
    #if($cms.page.language.id == $p.language.id)
      $p.language.name
    #else
      <a href="$p.url">$p.language.name</a>
    #end
  #end
#end
```

Language-Switcher (Velocity) ()

```
template
#foreach ($p in $cms.page.languageset.pages)
  #if($p.online)
    #if($cms.page.language == $p.language)
      $p.language
    #else
      <a href="$p.url">$p.language</a>
    #end
  #end
#end
```

OK

Abbrechen

Übernehmen



Neuer NodeTag [basic] Link (auto. Sprache)



■ Nicht bearbeitbar, sichtbar



template

■ Das Velocity-Template

■ Nicht bearbeitbar, versteckt



link

■ Zielseite

■ Bearbeitbar, versteckt

```
#set ($linkedpage = $cms.tag.link)
#foreach($p in $cms.tag.link.languageset.pages)
  #if($p.language==$cms.page.language)
    #set ($linkedpage = $p)
  #end
#end
<a href="$linkedpage.url">$linkedpage.name</a>
```

[basic] Link (auto. Sprache) ()

template

```
#set ($linkedpage = $cms.tag.link)
#foreach($p in $cms.tag.link.languageset.pages)
  #if($p.language==$cms.page.language)
    #set ($linkedpage = $p)
  #end
#end
<a href="$linkedpage.url">$linkedpage.name</a>
```

Zielseite

intern:



extern:



OK


Abbrechen

Übernehmen



Neuer NodeTag Breadcrumb

bc (neuer Tagteil Breadcrumb)

 Nicht bearbeitbar


startfolder

 Der Startordner der Breadcrumb

template

 Das Velocity-Template für die Navigation

disable_activepage

 Falsch wenn die aktuelle Seite in der Breadcrumb verlinkt sein soll, wahr wenn nicht

... weitere Tagteile für Breadcrumb im Inforportal Artikel „Neue Tagteile“









The screenshot shows a configuration window titled "Breadcrumb ()". It contains several fields and a checkbox:

- bc**: A text field.
- startfolder**: A text field with a folder icon to its right.
- template**: A large text area for the Velocity template.
- disable_activepage**: A checkbox.

At the bottom, there are three buttons: "OK", "Abbrechen", and "Hilfe".



Velocity Template – Verfügbare Variablen:

-  `$bc.path`
Array, enthält alle Ordner der Breadcrumb-Navigation
-  `$ bc.disableactivepage`
Wahr falls die aktuelle Seite nicht verlinkt werden
-  `$folder in $bc.path`
Ein Ordner der Breadcrumb
-  `$folder.name`
Der sprachabhängige Name des Ordners
-  `$folder.startpage`
Die sprachabhängige Startseite des Ordners
-  ... weitere Variablen in Inforportal Artikel „Neue Tagteile“



Velocity Template

Breadcrumb (bread1)

startfolder

Home



```
#foreach ($folder in $bc.path)
```

```
  #if ( ! $bc.disableactivepage || ($bc.disableactivepage &&  
    ! $folder.startpage.equals($cms.page)))  
    &gt; <a href="$folder.startpage.url" title="$folder.name"> $folder.name</a>
```

```
  #else
```

```
    $folder.name
```

```
  #end
```

```
#end
```

☒ Tag aktiv

OK

Abbrechen

Übernehmen

Velocity – Navigation I



Neuer NodeTag Navigation

- nav (neuer Tagteil Navigation)
 - Nicht bearbeitbar
- startfolder
 - Der Startordner der Navigation
- template
 - Das Velocity-Template für die Navigation
- objects
 - Objekte die in der Navigation angezeigt werden sollen

Navigation (simple) ()

nav

Template

Geben Sie einen Startordner an

oder geben sie "folder" ein, wenn sie die Seiten des aktuellen Bereichs listen wollen

Objekte

Seiten

Ordner

Dateien



sortby

- Name der Objekteigenschaft, nach der die Elemente der Navigation sortiert werden sollen

sortorder

- Sortierreihenfolge (aufsteigend oder absteigend)

template

- Das Velocity-Template für die Navigation

sitemap

- Wahr, um eine Sitemap anzuzeigen (alle Ordner werden aufgeklappt)

... weitere Tagteile für die Navigation im Inforportal Artikel „Neue Tagteile“

The screenshot shows a dialog box with three sections. The first section is labeled 'Sortieren nach Eigenschaft' and contains a dropdown menu with '---' selected. The second section is labeled 'Reihenfolge' and contains a dropdown menu with '---' selected. The third section is labeled 'Sitemap (aufgeklappt)' and contains a checkbox that is currently unchecked. At the bottom of the dialog box are three buttons: 'OK', 'Abbrechen', and 'Übernehmen'.

Velocity – Navigation III



```
## For level 0 (i.e. the startfolder), only display children,  
## not the folder itself.
```

```
#if ($nav.level == 0)  
    $nav.subtree  
#else
```

```
    ## For all other levels, display the the element and its children.  
    ## $nav.object represents the current element in the  
    navigation.
```

```
    #set($obj = $nav.object)
```

```
    ## get language-code of current page  
    #set($lang = $cms.page.language.code)  
    #set($render = false)
```

```
    ## Only display pages with the same language as the current  
    page
```

```
    #if ($obj.ttype == 10007)
```

```
        #if($lang.equals($obj.language.code))  
            #set($render = true)  
            #set($name = $obj.name)  
            ## $nav.currentpage is true if the current element is the  
            ## currently displayed page.  
            #set($link = true)  
            #set($href = $obj.url)  
        #end
```

```
        #if(!$obj.online)  
            #set($render = false)  
        #end
```

```
#end
```

```
#if ($obj.ttype == 10002)  
    #set($render = true)  
    ## get language-specific name of element  
    #set($namelang = $obj.object.get("name_$lang"))
```

```
    #if($namelang)  
        #set($name = $namelang)  
    #else  
        #set($name = $obj.name)  
    #end
```

```
    ## $folder.object.startpage.url.target is the startpage  
    ## object of the current element (folder).  
    #set($startpage = $obj.object.startpage.url.target)
```

```
    ## Starting from this page, we can retrieve the startpage  
    ## for the current language  
    #set($startpagelang = $startpage.languageset.pages.get($lang))
```

```
    ## Use language-specific startpage, if it exists.  
    #if($startpagelang)  
        #set($startpage = $startpagelang)  
    #end
```

```
    ## $nav.currentpage is true if the current element is the  
    ## currently displayed page.  
    #set($link = true)  
    #set($href = $startpage.url)
```

```
#end
```




```
#if ($render == true)
  ## $nav.inpath is true if current page or folder is in path
  ## to rendered page
  #if ($nav.inpath)
    <li class="active">
  #else
    <li>
  #end

  #if ($link == true)
    <a href="$href">$name</a>
  #else
    $name
  #end

  ## Display all child elements of the current element (if not
empty)
  #if ($nav.subtree!="")
    <ul class="subnavi_list">
      $nav.subtree
    </ul>
  #end
</li>
#end
#end
```

Ein Beispiel für die Navigation. Das Velocity-Template wird für jedes Navigationspunkt (Ordner/Seiten) einzeln aufgerufen.



- ◆ [\[Teile\]](#)
- ◆ [Home](#)
- ◆ [Mehrsprachige Seiten](#)
- ◆ [XNL-Navigation](#)
- ◆ [Node Tags](#)
- ◆ [Objekteigenschaften](#)
- ◆ [Velocity](#)
- ◆ [XNL-Objects](#)



Hands on ...



- Verändern des Language-Switchers
 - Bilder anstatt Sprach-Namen
- Verändern der Navigation
- Verändern der Breadcrumb
- Erstellen einer Übersicht über das Zeitmanagement von Seiten
- Erstellen einer Übersicht über Sprachvarianten des Projektes

GENTICS®
SIMPLIFY IT



MITTAGSPAUSE

15 Minuten

Agenda – Teil 2



Vormittag

- Custom Form Tag

Pause

- Velocity
 - Grundlagen
 - Navigation & Breadcrumb

Mittagspause

Nachmittag

- Üben, Üben, Üben

Pause

- Üben, Üben, Üben
- Administration III
 - Nodes kopieren
 - Import Export
- Feedback

Ende: 17:00

GENTICS®
SIMPLIFY IT



Übungsblock

GENTICS®
SIMPLIFY IT



PAUSE

15 Minuten



Administrative Aufgaben III

Node kopieren, Import und Export

Node kopieren I



The screenshot displays the Gentics Content.Node web application interface. On the left is a sidebar with a tree view of the system structure, including sections like 'Administration' and 'Content.Node'. The main area shows a list of nodes under the heading 'Ansicht Nodes'. A context menu is open over the 'Demo-CMS-Projekt' node, with the 'Kopieren' (Copy) option highlighted. An orange arrow points from this menu to a magnified inset on the right. The inset provides a closer look at the 'Selektierte Elemente' (Selected Elements) list, which contains 'Archiv.Node', 'Demo-CMS-Projekt' (checked), and 'Demo-Portal-Projekt'. The 'Aktion' (Action) dropdown is set to 'Kopieren'.

Selektierte Elemente

Aktion	Element
<input checked="" type="checkbox"/>	Demo-CMS-Projekt
<input type="checkbox"/>	Demo-Portal-Projekt
<input type="checkbox"/>	Archiv.Node



Nodes kopieren

Seiten kopieren ☐

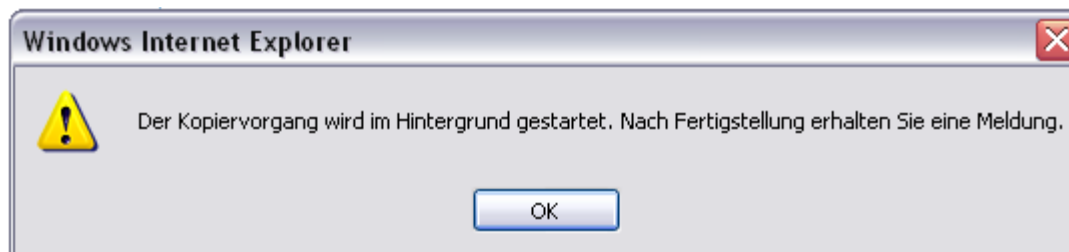
Vorlagen kopieren ☐

Workflows kopieren ☐

Anzahl Kopien *

OK

Abbrechen



Node kopieren III



The screenshot shows the Gentics Content.Node interface. On the left is a sidebar with a tree view containing items like 'Benutzer online', 'Aufgabenverwaltung', 'Warteschlange', 'Administration', 'Benutzer', 'Gruppen', 'Rollen', 'Content.Admin', 'Error', 'Logs', 'Scheduler', 'SOAP', 'Statistik', 'Workflow.Admin', 'Content.Node', 'Archiv.Node', 'Demo-CMS-Projekt', 'Home', and 'Mehrsprachige Seiten'. The main area displays an 'Inbox' with a table of messages. A message from 'System' dated '12.9.2007 13:08' is selected. An orange arrow points from this message to a 'Neue Nachricht' (New Message) dialog box on the right. The dialog box has fields for 'Absender *' (Sender) with the value 'Gentics .Node' and 'Datum *' (Date) with the value '13:08'. Below these fields, it states: 'Der Node Demo-CMS-Projekt wurde 1 mal kopiert. Neue Nodes: Kopie 1 von Demo-CMS-Projekt.' and includes an 'Abbrechen' (Cancel) button. Another orange arrow points from the 'Kopie 1 von Demo-CMS-Projekt' entry in the sidebar to the same dialog box.

GENTICS CONTENT.NODE

Benutzer online
12.09.13:10:40

Aufgabenverwaltung
Warteschlange
Administration
Benutzer
Gruppen
Rollen
Content.Admin
Error
Logs
Scheduler
SOAP
Statistik
Workflow.Admin
Content.Node
Archiv.Node
Demo-CMS-Projekt
Home
Mehrsprachige Seiten

Inbox

Selektierte Elemente	
Aktion	
✓	Von Datum
✓	System 12.9.2007 13:08

Neue Nachricht
Gentics Content.Node 4

Neue Nachricht

Absender * Gentics .Node

Datum * 13:08

Der Node Demo-CMS-Projekt wurde 1 mal kopiert.
Neue Nodes:
Kopie 1 von Demo-CMS-Projekt.

Abbrechen

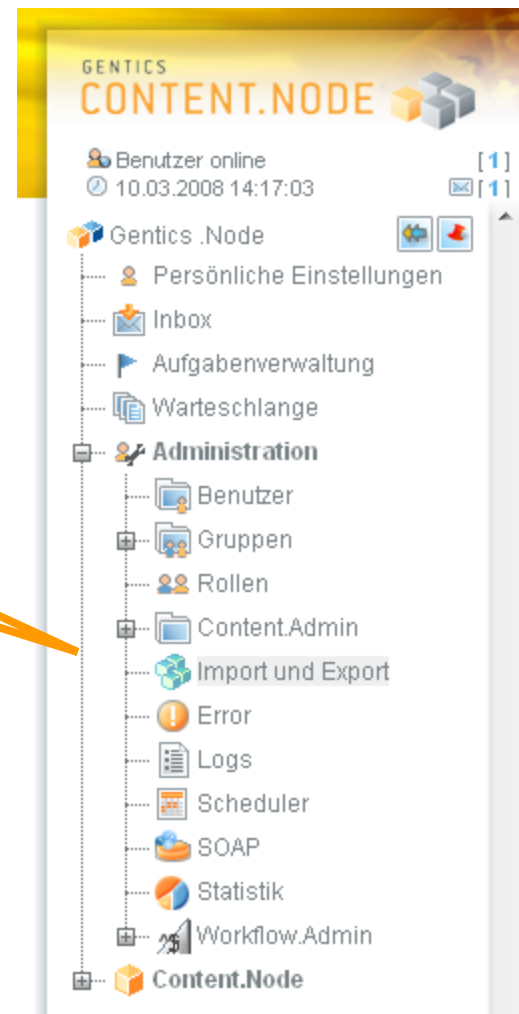
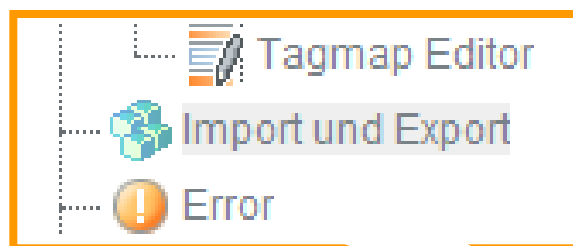
Kopie 1 von Demo-CMS-Projekt

Gentics Content.Node Import <> Export



- Was ist der Import/Export
 - Erstellung von Bundles aus Gentics Content.Node heraus
- Wozu dient der Import/Export?
 - Ermöglicht den Export/Import aller Objekte aus/in Gentics Content.Node
 - Von der Datenquelle bis zum ganzen Node
- Relevante Artikel im Infoportal
 - Import und Export

Import und Export in der Navigation



Beschreibung des Exports



- Exporteigenschaften festlegen
- Objekt auswählen (Seite)
- Changelog erstellen
- Export beginnt
- Dependencies werden angezeigt
- Klärung der Dependencies
- Erneute Exporterstellung
- Klärung der Dependencies 2. Ordnung (Bilder in CSS)
- Exportfile beendet
- Ansicht der exportierten Objekte



The screenshot shows the Gentics Content.Node interface. On the left is a sidebar with a tree view containing items like 'Gentics .Node', 'Persönliche Einstellungen', 'Inbox', 'Aufgaben', 'Wartung', 'Administration', 'Content.Admin', 'Import und Export', 'Error', 'Logs', 'Scheduler', 'SOAP', 'Statistik', 'Workflow.Admin', and 'Content.Node'. The 'Import und Export' item is highlighted. In the center, a 'NEU' (New) dropdown menu is open, showing 'Export' and 'Import' options. To the right, the 'Liste der Exporte' (Export List) page is visible, featuring a table of exports and their statuses. An orange callout box highlights the 'Import und Export' menu item in the sidebar and the 'NEU' dropdown menu.

NEU

- Export
- Import

Liste der Exporte

Selektierte Elemente
Aktion ▼ ✕

<input checked="" type="checkbox"/>	Name	Status
<input type="checkbox"/>	Ein Node	Fertig
<input type="checkbox"/>	Wie jetzt? Mein Name?	Fertig
<input type="checkbox"/>	Laurin's Seite mit Umläuten	Noch nicht erzeugt
<input type="checkbox"/>	Laurin2	2 Warnungen
<input type="checkbox"/>	NOP's Seite	16 Warnungen
<input type="checkbox"/>	Laurin3	Fertig
<input type="checkbox"/>	clemens test	Fertig
<input type="checkbox"/>	Laurin4	Fertig
<input type="checkbox"/>	Ein Ordner	Fertig
<input type="checkbox"/>	Export - Seite	Fertig

Info

In der Liste der Exporte erhalten sie eine Übersicht über alle Exporte, die bereits auf diesem System zusammen gestellt wurden.

Exporteigenschaften festlegen



Exportieren Eigenschaften

Verwandte Links

- Ausgewählte Objekte
- Inhalt
- Exportdateien

Info

Wählen Sie einen Namen und Beschreibungstext für diesen Export. Ist die Download URL aktiviert, kann der Export direkt über den URL unter Verwendung des Passworts geladen werden. Der URL wird automatisch nach dem Anlegen eines Exports erzeugt.

Eigenschaften

Name * Nicis Seitenexport

Beschreibung *

Download URL aktivieren ☒

Download Passwort * cd98f00b204e9800998ecf8427e

Download URL N/A

Abbrechen Weiter

Objekte auswählen



Ausgewählte Objekte

Selektierte Elemente

Aktion

Name
Liste leer

Objekte auswählen

- Gentics .Node
 - Administration
 - Content.Node
 - Archiv.Node
 - Demo-CMS-Projekt
 - Home
 - Mehrsprachige Seiten
 - Navigation**
 - Node Tags
 - Objekteigenschaften
 - Velocity
 - XNL-Objects
 - [Bilder]
 - [Dateien]
 - [Styles]
 - [Teile]
 - [Vorlagen]
 - Demo-Portal-Projekt
 - GCN4 Show

Name
Bild
activpath.gif
Seite
Beispiel zu Navigation und Breadcrumb
Funktion des XNL-Navigationsmodules
Blättern über Seiten
Vorlage
[template] CMS contentpage NavNeu

Objekte auswählen



ANSICHT

EXPORT

Ausgewählte Objekte

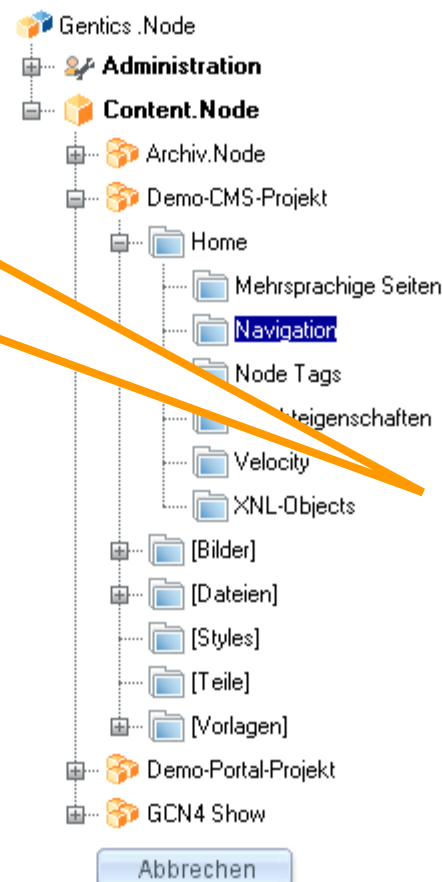
Objekte auswählen

Selektierte Elemente

Aktion

<input checked="" type="checkbox"/>	Name
<input type="checkbox"/>	Seite

☐ Blättern über Seiten



Name
<input type="checkbox"/> Bild

[activpath.gif](#)

Seite
Beispiel zu Navigation und Breadcrumb
Funktion des XNL-Navigationsmodules
Blättern über Seiten

Vorlage
[template] CMS contentpage NavNeu



Exportdatei erstellen

Eine Exportdatei ist ein ZIP Archiv das alle ausgewählten sowie referenzierte Objekte beinhaltet. Der Export wird sofort im Hintergrund gestartet und Sie können den Fortschritt in der Liste der Exporte oder der Liste der Exportdateien verfolgen. Sobald dieser erfolgreich abgeschlossen wurde, kann entweder direkt die Exportdatei heruntergeladen werden, oder die Download URL dazu verwendet werden um den Export in ein anderes System zu importieren.

Datum 14:18

Changelog *

v_1-20080310

Abbrechen

Im Hintergrund erstellen

Export beginnt



ANSICHT NEU

Liste der Exporte

Selektierte Elemente
Aktion

✓	Name	Status
<input type="checkbox"/>	Ein Node	Fertig
<input type="checkbox"/>	Wie jetzt? Mein Name?	Fertig
<input type="checkbox"/>	Laurin's Seite mit Umläuten	Noch nicht erzeugt
<input type="checkbox"/>	Laurin2	2 Warnungen
<input type="checkbox"/>	Nicis Seitenexport	In Arbeit (40%)
<input type="checkbox"/>	Ein Ordner	Fertig
<input type="checkbox"/>	Export - Seite	Fertig
<input type="checkbox"/>	Nicis Seitenexport	In Arbeit (40%)

ANSICHT NEU

Liste der Exporte

Selektierte Elemente
Aktion

✓	Name	Status
<input type="checkbox"/>	Ein Node	Fertig
<input type="checkbox"/>	Wie jetzt? Mein Name?	Fertig
<input type="checkbox"/>	Laurin's Seite mit Umläuten	Noch nicht erzeugt
<input type="checkbox"/>	Laurin2	2 Warnungen
<input type="checkbox"/>	Nicis Seitenexport	7 Warnungen
<input type="checkbox"/>	Laurin4	
<input type="checkbox"/>	Ein Ordner	
<input type="checkbox"/>	Export - Seite	Fertig
<input type="checkbox"/>	Nicis Seitenexport	7 Warnungen

Dependencies anzeigen / klären

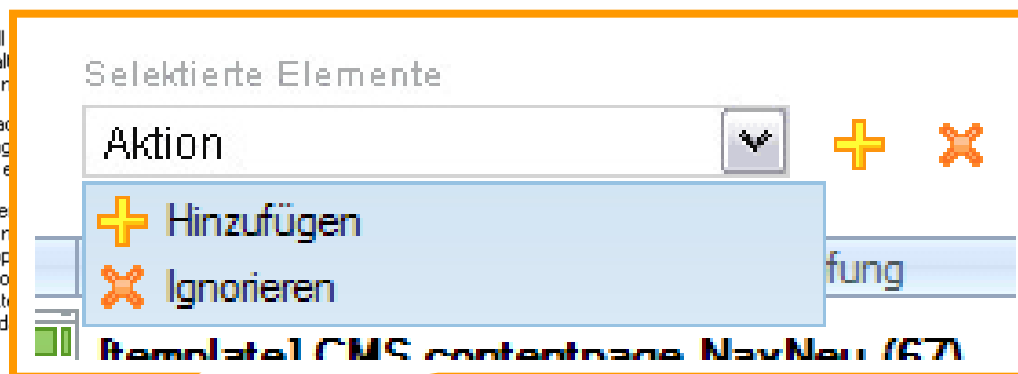


Warnungen - optional verknüpfte Objekte

In dieser Liste sind alle Objekte, die nicht im Export enthalten sind, aufgelistet. Die Darstellung ist nach der jeweiligen Verknüpfung sortiert. Wenn Sie optional verknüpfte Objekte nicht exportieren möchten, wählen Sie 'Wiederholen' oder 'Ignorieren'.

Die Darstellung ist nach der jeweiligen Verknüpfung sortiert. Wenn Sie optional verknüpfte Objekte nicht exportieren möchten, wählen Sie 'Wiederholen' oder 'Ignorieren'.

Wenn Sie optional verknüpfte Objekte nicht exportieren möchten, wählen Sie 'Wiederholen' oder 'Ignorieren'.



Selektierte Elemente

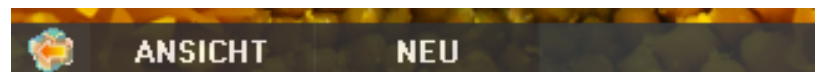
Aktion

+ -

	Name	Objekttyp
	[template] CMS contentpage NavNeu (67)	
	Home	Ordner
	Navigation	Ordner
	CSS Screen	Seite
	CSS Print	Seite
	logo.jpg	Bild
	bottom.gif	Bild
	Blättern über Seiten (497)	
	Deutsch	Sprache

Wiederholen

Erneute Exporterstellung



Liste der Exporte

Selektierte Elemente

Aktion






























<input checked="" type="checkbox"/>	Name	Status
<input type="checkbox"/>	Ein Node	Fertig
<input type="checkbox"/>	Wie jetzt? Mein Name?	Fertig
<input type="checkbox"/>	Laurin's Seite mit Umläuten	Noch nicht erzeugt
<input type="checkbox"/>	Laurin2	2 Warnungen
<input type="checkbox"/>	NOP's Seite	16 Warnungen
<input type="checkbox"/>	Laurin3	Fertig
<input type="checkbox"/>	clemens test	Fertig
<input type="checkbox"/>	Laurin4	Fertig
<input type="checkbox"/>	Ein Ordner	Fertig
<input type="checkbox"/>	Export - Seite	Fertig
<input type="checkbox"/>	Nicis Seitenexport	9 Warnungen


Klärung der Dependencies 2. Ordnung



Selektierte Elemente

Aktion   

	Name	Objektyp
	[template] CSS Screen (48)	
	 stream.jpg	Bild
	 bg_inportalnav.jpg	Bild
	 pfeile.gif	Bild
	 bg_subnav.jpg	Bild
	 bg_content.gif	Bild
	 bg_navaktiv.gif	Bild
	 bg_nav.gif	Bild
	 CSS Screen (217)	
	 Deutsch	Sprache
	 CSS Print (245)	
	 Deutsch	Sprache

 Wiederholen

Export beendet



Exportdateien

Selektierte Elemente

Aktion



<input checked="" type="checkbox"/>	Datum	Changelog	Status	Inhalt
<input type="checkbox"/>	14:23	v_1-20080310	Fertig / Download	43 Objects

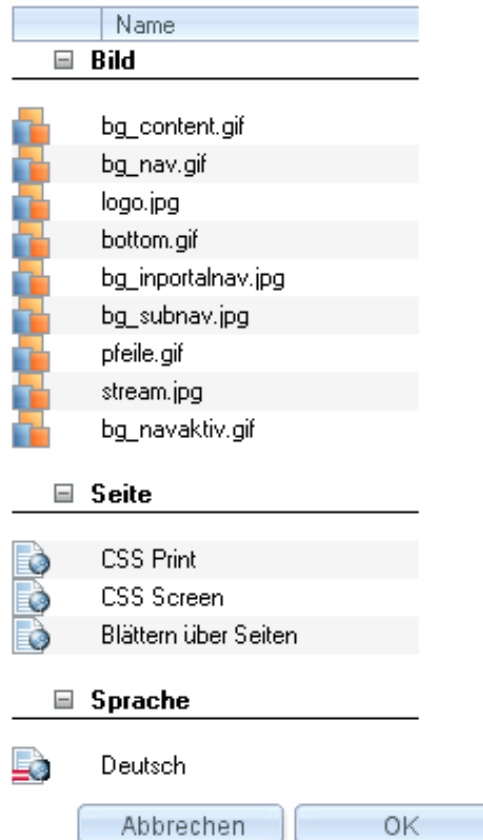
Abbrechen

OK

Ansicht der exportierten Objekte



Inhalt der neuesten Exportdatei



Beschreibung des Imports



- Importfile wählen
- Zielordner für den Import wählen
- Konflikte mit bestehenden Objekten klären
 - Ignorieren (nicht importieren)
 - Ersetzen
 - Neu anlegen
- Objekte werden importiert
- Importprozess läuft

Importfile wählen I



- File Upload ODER
- Download URL
 - Gentics Image Resizer Tagtyp



ANSICHT NEU

Neuer Import

Download URL

Passwort

ODER

File Upload

Importfile wählen II



Importieren

Name Nicis Seitenexport

Beschreibung

Quelle test

Export datum 14:23

Changelog

v_1-20080310

Inhalt

3x  Seite
14x  Tagtyp
5x  Tagtyp Kategorien
3x  Vorlage
5x  Datenquellen
9x  Bild
1x  Sprache
3x  Objekteigenschaft

Abbrechen

Zurück









Weiter

Zielordner für den Import wählen



Importieren

Dieser Import installiert folgende Objekte:

- ◆ 3x  Seite
- ◆ 14x  Tagtyp
- ◆ 5x  Tagtyp Kategorien
- ◆ 3x  Vorlage
- ◆ 5x  Datenquellen
- ◆ 9x  Bild
- ◆ 1x  Sprache
- ◆ 3x  Objekteigenschaft

Zielordner auswählen * 

Abbrechen

Zurück

Importtest im Hintergrund starten



Liste der Importe

	Name	Installierte Version	Verfügbare Version	Status
✗	Wie jetzt? Mein Name?	Noch nicht installiert	2008-03-07 14:54	Noch nicht importiert
✗	cp test	2008-03-07 18:55	2008-03-07 18:55	Erfolgreich (2008-03-07 18:48)
✗	Laurin3	2008-03-07 18:23	2008-03-07 18:23	Erfolgreich (2008-03-07 18:56)
✗	Export - Seite	2008-03-10 11:17	2008-03-10 11:17	Erfolgreich (2008-03-10 11:53)
✗	Laurin4	Noch nicht installiert	2008-03-07 19:21	Konflikte während Test gefunden
✗	Nicis Seitenexport	Noch nicht installiert	2008-03-10 14:23	In Arbeit (24%)

Updates suchen

Konflikte mit bestehenden Objekten klären



Installationskonflikte

Konflikt
das a
Objek
(zusammengesetzt aus dem
die sich auch nach einem Ex/Import nie

☐ Ignorieren (Lokale Version bleibt bestehen)
☐ Ersetzen (Version in Import überschreibt lokale Version)
☐ Neu Anlegen (Lokale Version bleibt bestehen, Version in Import wird als neues Objekt angelegt.)

Verhalten bei Objekten mit Konflikten *

☐ Ignorieren (Lokale Version bleibt bestehen)
☐ Ersetzen (Version in Import überschreibt lokale Version)
☐ Neu Anlegen (Lokale Version bleibt bestehen, Version in Import wird als neues Objekt angelegt.)











Konflikte

Import Objekt	Lokales Objekt (Konfliktursache)
Seite: Blättern über Seiten	Seite: Blättern über Seiten (Objekt wurde modifiziert)
Tagtyp: [basic] Übersicht statisch	Tagtyp: [basic] Übersicht statisch (Objekt wurde modifiziert)
Tagtyp: [x] Velocity	Tagtyp: [x] Velocity (Objekt wurde modifiziert)



Installationskonflikte

Zusammenfassung und Bestätigung

- ◆  3 x Objekteigenschaft
- ◆  12 x Tagtyp
- ◆  Als neue Kopie ablegen 2 x Tagtyp
- ◆  3 x Vorlage
- ◆  2 x Seite
- ◆  Als neue Kopie ablegen 1 x Seite
- ◆  9 x Bild
- ◆  1 x Sprache
- ◆  5 x Datenquellen
- ◆  5 x Tagtyp Kategorien

Bitte beachten Sie, dass Imports die CMS Datenbank sperren, was bei größeren Imports zu eingeschränkter Benutzbarkeit führt.

Abbrechen

Zurück

Import im Hintergrund starten

Importprozess läuft



Liste der Importe

	Name	Installierte Version	Verfügbare Version	Status
✗	Wie jetzt? Mein Name?	Noch nicht installiert	2008-03-07 14:54	Noch nicht importiert
✗	cp test	2008-03-07 18:55	2008-03-07 18:55	Erfolgreich (2008-03-07 18:48)
✗	Laurin3	2008-03-07 18:23	2008-03-07 18:23	Erfolgreich (2008-03-07 18:56)
✗	Export - Seite	2008-03-10 11:17	2008-03-10 11:17	Erfolgreich (2008-03-10 11:53)
✗	Laurin4	Noch nicht installiert	2008-03-07 19:21	Konflikte während Test gefunden
✗	Nicis Seitenexport	Noch nicht installiert	2008-03-10 14:23	In Arbeit (21%)

Updates suchen

23 In Arbeit (21%)



Hands on ...

Erledigen von Administrativen Aufgaben



- Node kopieren
- Export / Import
 - Selbst erstellter Node Tagtyp (Import auf demo-cms.gentics.com)
 - Gesamter Node
 - Seite

GENTICS®
SIMPLIFY IT



Vielen Dank für Ihre
Aufmerksamkeit!