

GENTICS®
SIMPLIFY IT



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®
SIMPLIFY IT



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 and tagline 'SIMPLIFY IT' are displayed. Below the logo is a navigation menu with links for 'PRODUKTE', 'NEWS', 'KUNDEN', 'PARTNER', 'UNTERNEHMEN', and 'INFOPORTAL'. A search bar is located on the right side of the navigation menu. The main content area is divided into two columns. The left column contains a sidebar with a 'Dokumentation' section, a 'Knowledgebase' section with links to 'NEU in der Knowledgebase', 'Produktwissen', 'Problemlösungen & FAQ', 'WAJ - Barrierefrei', 'Add-Ons', 'Glossar', 'Externe Links', and 'RSS-Feed Infoportal'. Below this is a 'Support' section with links to 'Demoserver' and 'Partnerbereich'. The right column features a 'Home / Login' section with a 'Loginseite' heading. It includes a welcome message, a registration notice, and a login form with fields for 'E-Mail / Login:' and 'Passwort:'. A checkbox option is available for 'Wollen Sie für 30 Tage automatisch eingeloggt bleiben?'. A 'Login' button is positioned below the form. At the bottom of the page, there is a footer with copyright information and contact links.

GENTICS
SIMPLIFY IT

PRODUKTE NEWS KUNDEN PARTNER UNTERNEHMEN INFOPORTAL

Suchbegriff eingeben

Dokumentation

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

LOGIN INFOPORTAL

Benutzer:

Passwort:

[Einloggen](#)
[Noch nicht registriert?](#)

GENTICS NEWS

- [Newsletter anfordern](#)
- [News abonnieren RSS](#)

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)

Wenn Sie noch keine persönlichen Zugangsdaten zu Gentics (gentics.com) haben, können Sie sich hier registrieren. [» Registrierung](#)

[Login - Passwort vergessen?](#) [» Passwort vergessen](#)

» top

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

GENTICS®
SIMPLIFY IT



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, a banner features the word "Stream" over a background of yellow corn. Below this is a navigation bar with "ANSICHT", "ORDNER", "SUCHEN", "Menü", "SPRACHE", and "Logout". The left sidebar contains a tree view of the site structure, with "Navigation" highlighted. The main content area displays a table of "Selektierte Elemente" with columns for "Name", "Sprache", "Zuletzt bearbeitet", "Dateiname", and "Vorlage".

Stream

Menü

Logout

Navigationsbereich

Assistentenbereich

Inhaltsbereich/Arbeitsbereich

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



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 [kling]
- 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

Benutzer online
12.09. 10:30:27

Gentics .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
 - XML-Objects
 - Portal.Node
 - [Bilder]
 - [Dateien]
 - [Styles]
 - [Teile]
 - [Vorlagen]
 - Demo-Portal-Projekt

ANSICHT ORDNER SUCHE NEU SPRACHE Gentics Content.Node 4

Selektierte Elemente

Aktion

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

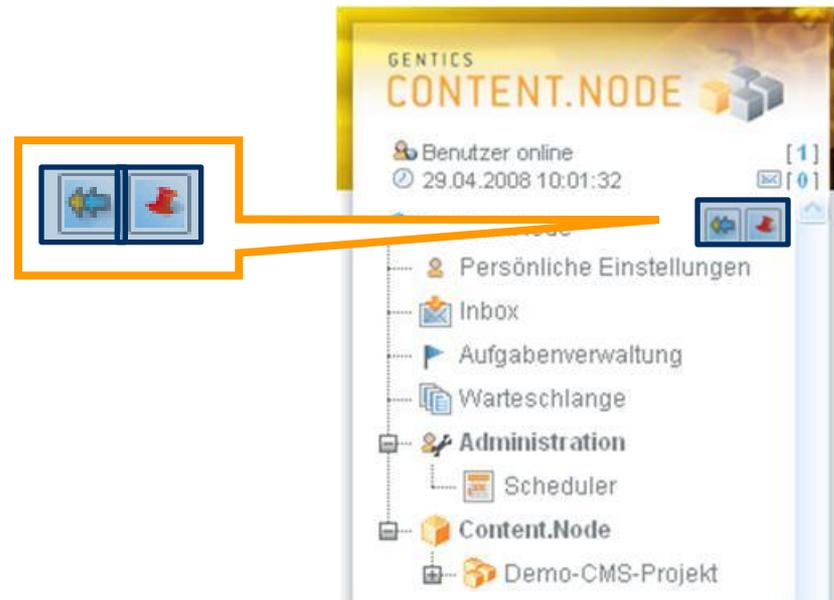
Verwandte Links

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

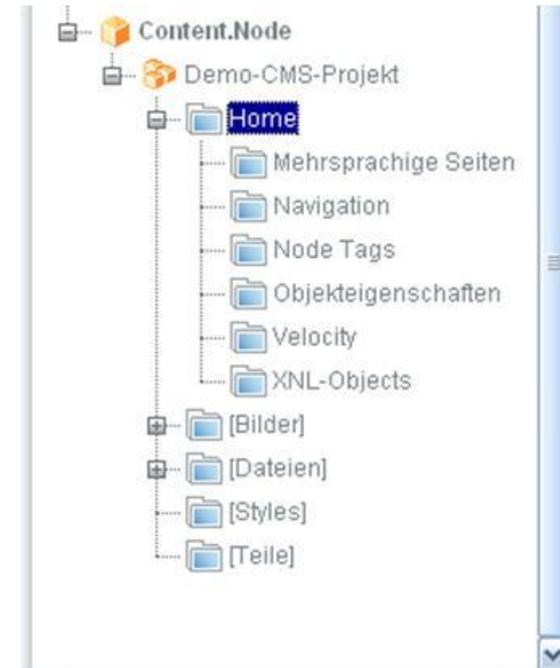
The screenshot displays the GENTICS CONTENT.NODE web application interface. At the top, the title bar reads 'GENTICS CONTENT.NODE' with a logo of three blue cubes. Below the title bar, a status bar shows 'Benutzer online' and the date/time '13.05.2008 12:29:01'. The main area is a navigation tree with the following items highlighted with blue boxes:

- Benutzer online [1]
- 13.05.2008 12:29:01 [3]
- 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
 - Content.Node
 - Archiv.Node
 - Demo-CMS-Projekt
 - Home
 - [Bilder]
 - [Dateien]
 - [Styles]
 - [Teile]



📦 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 Gentics Content.Node interface. On the left is a navigation tree with categories like Administration, Content.Node, and Demo-CMS-Projekt. The main content area shows a table of selected elements. A blue overlay box labeled 'Assistentenbereich' is positioned over the main content area.

Assistentenbereich

Selected Elements

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

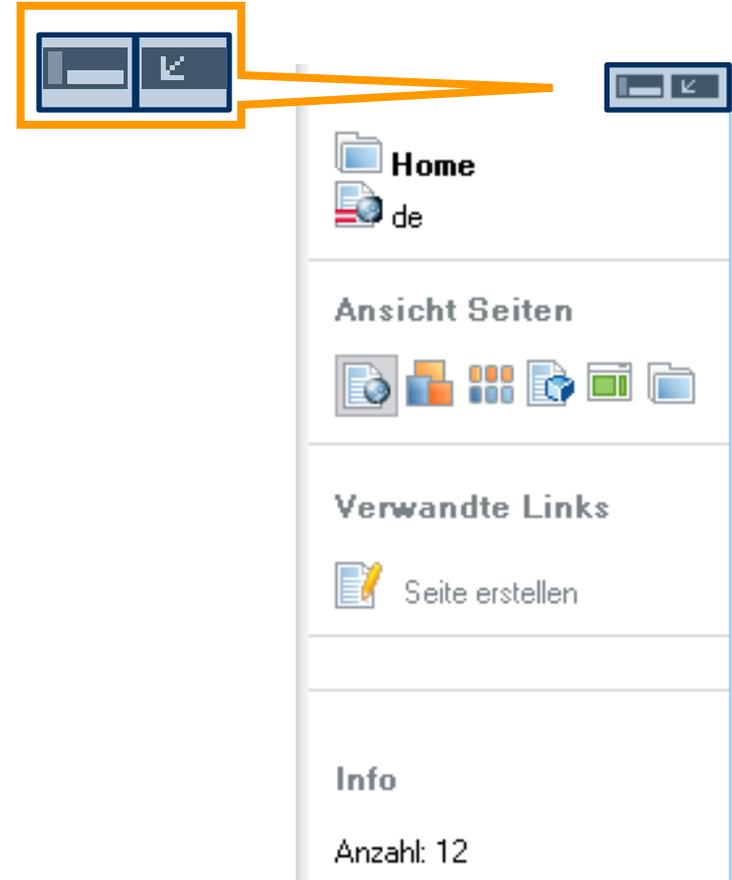
- Quicklinks zu Ansichten von anderen Objekten im Ordner
- Verwandte Links für im Kontext häufig notwendige Arbeitsschritte



Der Assistentenbereich III

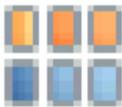


- Assistent unten anzeigen
- Assistent minimieren/
maximieren



Überblick: Icons in Gentic Content.Node



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

Inhalt eines Ordners



The screenshot displays the GENETICS CONTENT.NODE interface. On the left is a navigation tree with categories like 'Tagtypen', 'Datenquellen', and 'Content.Node'. The main area shows a folder view for 'Mehrsprachige Seiten' with a table of its contents. An orange callout box highlights the 'ANSICHT' and 'ORDNER' tabs, showing a list of items including 'Seiten', 'Vorlagen', 'Bilder', 'Galerie', 'Dateien', 'Ordner', and 'Wörterbuch'.

ANSICHT	ORDNER
<input type="checkbox"/>	Seiten
<input type="checkbox"/>	Vorlagen
<input type="checkbox"/>	Bilder
<input checked="" type="checkbox"/>	Galerie
<input type="checkbox"/>	Dateien
<input type="checkbox"/>	Ordner
<input type="checkbox"/>	Workflows
<input type="checkbox"/>	Wörterbuch

Name	Sprache	Zuletzt bearbeitet	Dateiname	Vorlage
Sprachlink	de	21.1.2008	sprachlink1.php	[template] CMS contentpage NavNeu
Language-Switcher		21.1.2008	language-switcher.php	[template] CMS contentpage NavNeu
Mehrsprachige Websites	de	26.11.2007	mehrsprachige_websites.php	[template] CMS contentpage NavNeu
Verwendung von Wörterbuch	de	21.1.2008	verwendung-von-woerterbuch.php	[template] CMS contentpage NavNeu
Wörterbuch	de	26.11.2007	woerterbuch.de.html	[template] Dictionary

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,...)

GENTICS®
SIMPLIFY IT



Redaktion

Projekte mit Gentics Content.Node
redaktionieren

GENTICS®
SIMPLIFY IT



Seiten in Gentics Content.Node

Listings, Erstellung, Bearbeitung



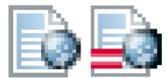
The screenshot shows the Gentics Content.Node interface. At the top, there is a navigation bar with tabs: ANSICHT, ORDNER, SUCHE, NEU, and SPRACHE. On the right of the navigation bar, it says 'Gentics .Node'. Below the navigation bar, there is a 'Selektierte Elemente' section with an 'Aktion' dropdown and several icons. To the right of this section is a 'Dokumentensuche' search box. The main part of the screenshot is a table with the following columns: Name, Sprache, Zuletzt bearbeitet, Dateiname, and Vorlage. The table contains one row of data.

Name	Sprache	Zuletzt bearbeitet	Dateiname	Vorlage
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



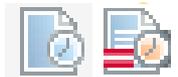
Die Seite wird von einem anderen Redakteur bearbeitet und ist gesperrt



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 CMS interface. The top navigation bar includes 'ANSICHT', 'ORDNER', 'SUCHE', 'NEU', and 'SPRACHE'. The 'NEU' menu is open, showing options: 'Seite', 'Seitenvariante', 'Vorlage', 'Bild', 'Datei', 'Ordner', and 'Workflow'. The 'Verwandte Links' section on the left contains a 'Seite erstellen' button. A callout box highlights the 'Seite erstellen' button with the text 'Verwandte Links' and 'Seite erstellen'. Another callout box highlights the 'NEU' menu with the text 'NEU' and 'SPRACHE'.

Name	de	Sp	Dateiname	Vorlage
Sprachlink	de		sprachlink1.php	[template] CMS contentpage NavNeu
Language-Switcher	de		language-switcher.php	[template] CMS contentpage NavNeu
Mehrsprachige Websites	de		websites.php	[template] CMS contentpage NavNeu
Verwendung von Wörterbuch	de			
Wörterbuch	de			



Erstellungsdialog

Neue Seite

The dialog box contains the following fields and controls:

- Name ***: Text input field containing "Neue Seite".
- Beschreibung**: Large empty text area.
- Priorität ***: Dropdown menu showing "1".
- Dateiname**: Empty text input field.
- Vorlage ***: Dropdown menu showing "[template] CMS contentpage NavNe". This field is circled in orange.
- Status ***: Dropdown menu showing "In Arbeit".
- Buttons**: "OK" and "Abbrechen" buttons at the bottom.

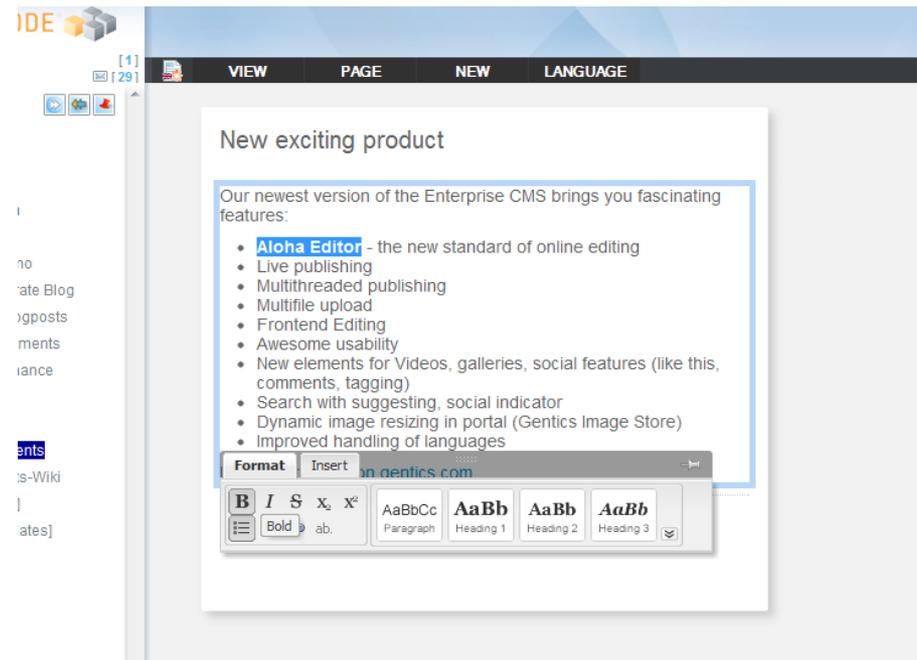
Vorlagen

- 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 Gentic Content.Node Framework rundherum
- ❏ **Seite speichern**
Die Seite kann von anderen Redakteuren bearbeitet werden, wird aber nicht am Webserver veröffentlicht

Über Assistent:

Test
Bearbeiten de

Verwandte Links

- Vorschau
- Live Vorschau
- Seite speichern
- Seite veröffentlichen
- Objekt Eigenschaften

Objekt Eigenschaften

- STOP Berechtigungen (Portal)1



- ❏ 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 CMS interface in edit mode. The page title is "CONTENT.NODE 4". The main content area shows a sidebar with "Verwandte Links" and a main text area with a photo and text. Three orange arrows point to "Node Tags" (represented by a cube icon) on the photo, the first paragraph of text, and the second paragraph of text. The top navigation bar includes "ANSICHT", "SEITE", "NEU", and "SPRACHE". The user name "Mustermann Max" is visible in the top right corner.



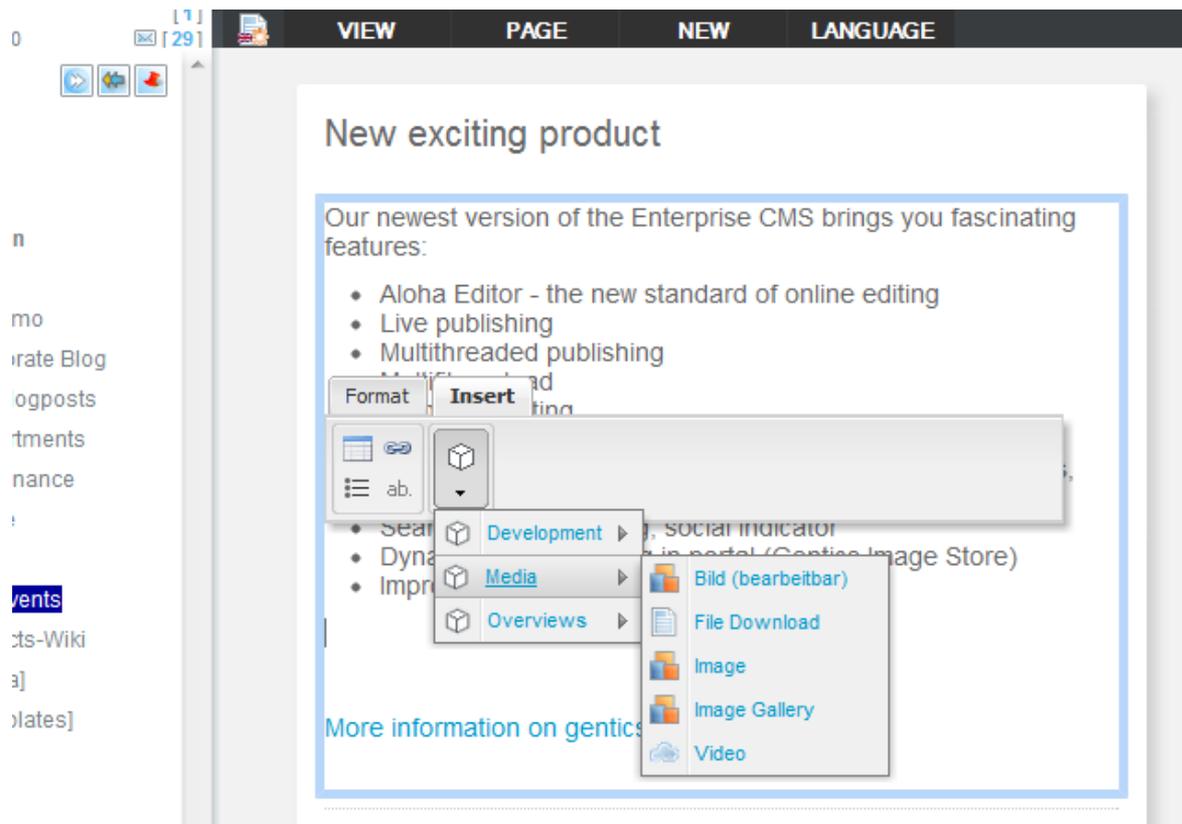
Node Tagtypen

-  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 *

Beschreibung

Priorität *

Dateiname

Sprache

Vorlage *

Status *



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

GENTICS®
SIMPLIFY IT



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

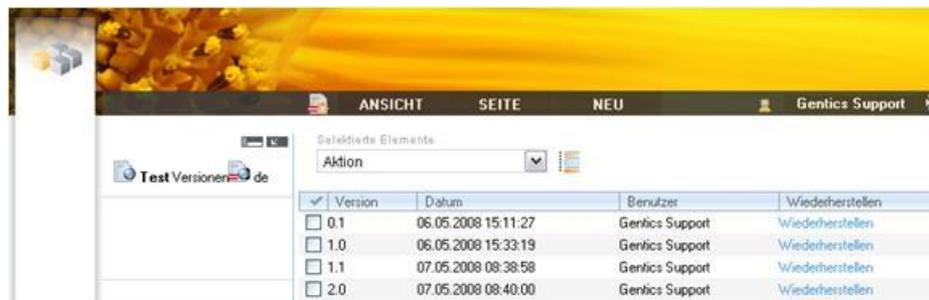


- Eigenschaftsdialog im Menü
Seiten > Versionen auswählen



- Versionen einer Seite

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





Änderungsanzeige für

- Texte
- Bilder

The screenshot displays a web interface for 'GENTICS CONTENT.NODE 4'. The main content area is titled 'Test' and contains the text 'Hier steht ein Anreißertext für diese Testseite.' and 'Das ist ein BeispieltextText'. A large orange box highlights a change in an image. A callout box points to the change, showing the original and the modified version. The original image shows a person using a tablet, and the modified version shows a person using a laptop. The callout box contains the text 'Das ist ein BeispieltextText'.



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

GENTICS®
SIMPLIFY IT



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

ANSICHT ORDNER SUCHE NEU Mustermann Max

Neues_Bild

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

Global Bilder

Ansicht Bilder

ANSICHT ORDNER SUCHE NEU

Gentics Content.Node 4

Selektierte Elemente

Aktion

Name	Zuletzt bearbeitet	Dateityp	Dateigröße
bg_content.gif	29.6.2006	Vorschau Gif	1 Kb
bg_inportalnav.jpg	29.6.2006	Vorschau JPEG	1 Kb
bg_nav.gif	29.6.2006	Vorschau Gif	1 Kb
bg_navaktiv.gif	29.6.2006	Vorschau Gif	1 Kb
bg_subnav.jpg	29.6.2006	Vorschau JPEG	1 Kb
bottom.gif			
GenticsContentNode.gif			
logo.gif			
pfeile.gif			
stream.jpg			

Objekt Eigenschaften

Bearbeiten

Löschen

Verschieben

Verwendung anzeigen

Menü schließen



Hands on ...

Arbeiten mit Bildern

Aufgaben



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

GENTICS®
SIMPLIFY IT



PAUSE

15 Minuten

GENTICS®
SIMPLIFY IT



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



Aufgabenverwaltung

Zeige

Neu Von mir

1 Datensatz

Zeige

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

1 Datensatz

GENTICS®
SIMPLIFY IT



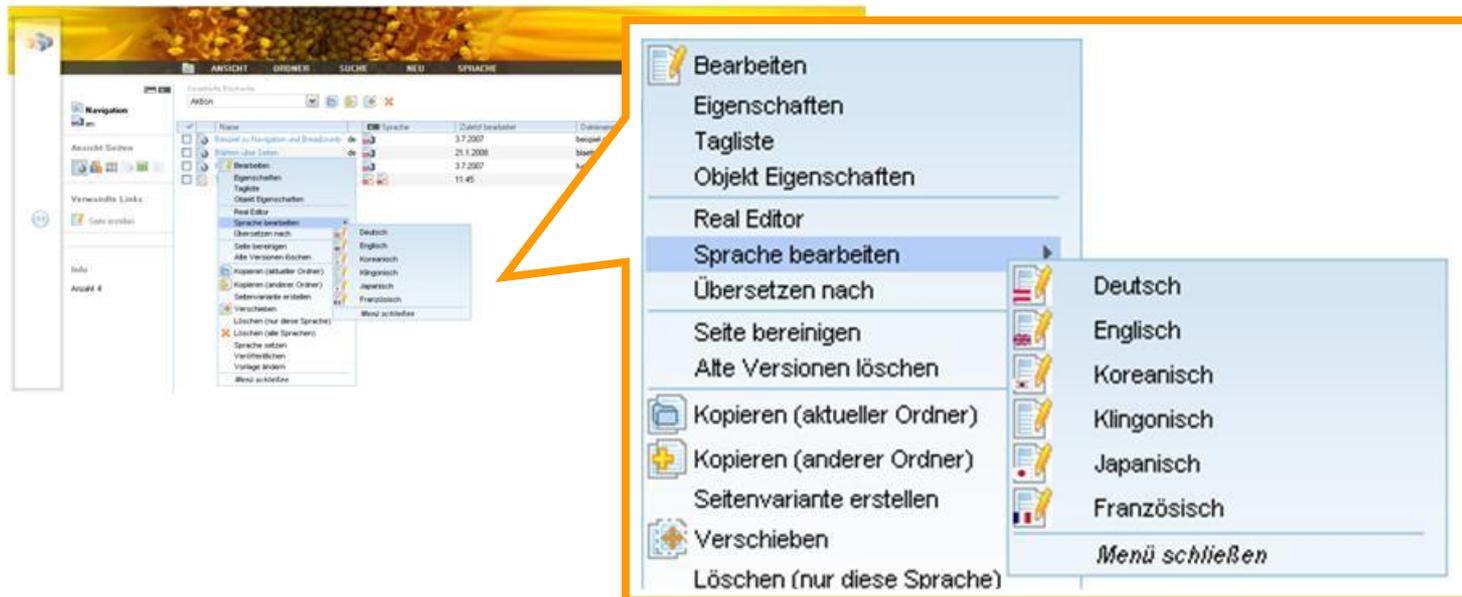
Sprachvarianten in Gentics Content.Node

Sprachvarianten erstellen,
Übersetzungsmodus,...

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 navigation tree with 'Node Tags' selected. 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 visible with 'Deutsch' and 'Englisch' options. An orange arrow points from the 'Übersetzen nach' option in the main menu to the sub-menu. Below the screenshot, a detailed view of the 'Übersetzen nach' sub-menu is shown, listing 'Deutsch' and 'Englisch' with language icons, and 'Menü schließen'.

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

Übersetzen nach

- Deutsch
- Englisch
- Menü schließen

Übersetzen von Seiten - Seiteneigenschaften



- Festlegen von Seitenname, Dateiname, etc.

The screenshot shows the GENETICS CONTENT.NODE administration interface. The main window displays the configuration for translating a page titled "Wie füge ich neue Node Tags ein? [en]". The configuration fields are:

- Name ***: Wie füge ich neue Node Tags ein? [en]
- Beschreibung**: (Empty text area)
- Priorität ***: 1
- Dateiname**: wie_fuege_ich_node-tags.en.php
- Name ***: Wie füge ich neue Node Tags ein? [en]
- Beschreibung**: (Empty text area)
- Sprache**: Englisch
- Vorlage ***: [template] CMS contentpage NavN
- Status ***: in Arbeit

Buttons for "OK" and "Abbrechen" are visible at the bottom of the configuration form. The background shows a sidebar with navigation options like Scheduler, SOAP, Statistik, Workflow.Admin, Content.Node, and Archiv.Node.



- Originalseite und Sprachvariante werden in geteiltem Bildschirm dargestellt

The screenshot displays the Gentics Content.Node 4 administration interface. On the left is a navigation tree with categories like Administration, Content.Admin, and Content.Node. The main area is split into two panes. The top pane shows the German version of a page titled 'Wie füge ich neue Node Tags ein? [en]'. The bottom pane shows the English translation, 'Wie füge ich neue Node Tags ein? [en]'. Both panes feature a header with 'CONTENT.NODE 4' and a navigation menu. The content area includes a sidebar with 'Arbeiten mit Node Tags und Editoren', a central image of a 'Einfügen von Node-Tags' dialog box, and a main text block explaining how to insert tags. The interface also shows a 'Verwandte Links' section and an 'Info' section at the bottom of the left pane.

Sprachen vergleichen I



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



Sprachen vergleichen II



ANSICHT SEITE NEU SPRACHE

Mehrsprachige Websites Vorschau de

Deutsch vergleichen mit:

Versionen *

Datum	Sprachen	Aktive Sprache (de)	Benutzer	Status
<input type="checkbox"/> 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

Info

Bitte selektieren Sie die Sprache und die Seite die Sie vergleichen wollen, wählen Sie die Sprache für die Übersetzung aus.

Wenn Sie eine Änderung auswählen, wird die Version der Änderung hinzugefügt. Gelöschte Versionen sind nicht verfügbar.

Datum	Sprachen	Aktive Sprache (de)	Benutzer	Status
<input type="checkbox"/> 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	
---------	--	--	-----	--

Sprachen vergleichen III



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 Seiten Node Tags Deutsch

Mehrsprachige Websites

T
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

Multilingual Websites

Here is a little big introduction. improved support since the versio conversion of multilingual projects



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

GENTICS®
SIMPLIFY IT



Diverse Aufgaben in Gentics Content.Node

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



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

The screenshot shows the Gentics Content.Node interface. The top navigation bar includes 'ANSICHT', 'SUCHE', 'NEU', and 'SPRACHE'. The user is logged in as 'Mustermann Max'. The search menu is open, showing options for 'Seiten', 'Bilder', 'Dateien', and 'Vorlagen'. A search input field is highlighted with an orange box. The main content area shows a list of elements with columns for 'Name', 'Zuletzt bearbeitet', 'Dateiname', and 'Vorlage'. The list is currently empty, with the text 'Liste leer' displayed.

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:

Untergeordnet miteinbeziehen:

Sprache:

Priorität:

Ersteller/in:

Bearbeiter/in:

erstellt seit:

bearbeitet seit:

Selektierte Elemente

Aktion:

<input 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



The screenshot shows the GENTICS Content.Node search interface. On the left is a navigation tree with 'Content.Node' selected. The main area features a search form with fields for 'Suchbegriff', 'Dateiname', 'Status', and 'Vorlage'. A search button labeled 'Suchen' is present. Below the form is a table of search results. An orange callout box highlights the 'Suchbegriff' field, which contains the text 'Inhalte durchsuchen'.

Suchbegriff

Dateiname

Status

Vorlage

Suchen

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

Kopieren / Verschieben von Seiten



- Arbeitschritte
 - 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. At the top, there is a navigation bar with tabs: ANSICHT, ORDNER, SUCHE, NEU, SPRACHE, and a user profile icon labeled 'Gentics Support'. Below the navigation bar, there is a 'Selektierte Elemente' section with a dropdown menu labeled 'Aktion'. The 'Aktion' menu is open, showing various options: Kopieren (aktueller Ordner), Kopieren (anderer Ordner), 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. The 'Kopieren (anderer Ordner)' option is selected. In the background, a table displays a list of pages with columns for Sprache, Zuletzt bearbeitet, Dateiname, and Vorlage. The table contains three rows: 'Hilfe' with template '[Template] CMS Contentpage Neu', 'Erstellt eine Kopie der ausgewählten Seiten im aktuellen Ordner.' with template 'Kopie von [Template] CMS Contentpag', and another row with template '[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 file manager window with a dark header bar containing the text 'ANSICHT', 'SUCHE', 'NEU', and a user profile 'Mustermann Max'. Below the header, there is a search bar and a dropdown menu labeled 'Aktion'. The main area displays a table of files with columns for 'Name', 'Zuletzt bearbeitet', 'Dateityp', and 'Dateigröße'. The files listed are 'Mappe1.xls', 'media.swf', and 'Sample.mov'. Each file has a checkbox and an 'Öffnen' button next to it.

	Name	Zuletzt bearbeitet		Dateityp	Dateigröße
<input checked="" 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



- **Arbeitschritte**
 - 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

GENTICS®
SIMPLIFY IT



Administrative Aufgaben I

Sprachmanagement, Berechtigungskonzept,
Warteschlange, Scheduler, Publizierung

Sprachmanagement



GENTICS CONTENT.NODE

Benutzer online
18.10.12:44:41

Administration

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

Ansicht Sprachen

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

Navigation

- Navigation
- Node Tags
- Objekteigenschaften
- XNL-Objects
- Portal.Node
- Komponenten
 - TextComponent

Sprache hinzufügen



The screenshot displays a software interface for adding a language. At the top, there is a navigation bar with a folder icon, the text 'ANSICHT', a 'NEU' tab, and a 'Sprache' button with a globe icon. To the right of the navigation bar, it says 'Admin Node' with a user icon. Below the navigation bar, the title 'Sprache anlegen' is visible. The main form contains three input fields: 'Name *', 'Kürzel *', and 'Icon'. Below these fields are two buttons: 'OK' and 'Abbrechen'. A callout box with an orange border highlights the 'NEU' tab and the 'Sprache' button. Another callout box with an orange border highlights the 'Name *', 'Kürzel *', and 'Icon' fields, along with a 'Durchsuchen...' button next to the 'Icon' field. At the bottom of this callout box are three buttons: 'OK', 'Abbrechen', and 'Übernehmen'.

Sprache einem Projekt zuweisen



The screenshot shows the Gentics Content.Node interface. On the left is a navigation tree with 'Demo-CMS-Projekt' selected. The main area has a top menu with 'ANSICHT', 'ORDNER', 'NODE', and 'SUCHE'. The 'NODE' tab is active, showing a 'Selektierte Elemente' section with 'Aktion' and 'Sprachen'. Below this is a table with columns 'Name', 'Zuletzt bearbeitet', 'Dateiname', and 'Vorlage'. An orange callout box highlights the 'NODE' and 'SUCHE' tabs, the 'Eigenschaften' menu item, and the 'Sprachen' menu item.

Name	Zuletzt bearbeitet	Dateiname	Vorlage
Liste leer			

Sprache einem Projekt zuweisen II



The screenshot shows the GENTICS CONTENT.NODE interface. On the left is a navigation tree with categories like 'Benutzer online', 'Rollen', 'Content.Admin', 'Objekt Eigenschaften', 'Tagtypen', 'Datenquellen', 'Sprachen', and 'Wartung'. The main area displays a table of languages. The table has columns for 'Reihenfolge', 'Aktiviert', 'Kürzel', and 'Name'. The languages listed are Koreanisch, Dänisch, Ukrainisch, Mazedonisch, Spanisch, and Niederländisch. An orange callout box highlights the table area, showing a zoomed-in view of the same data.

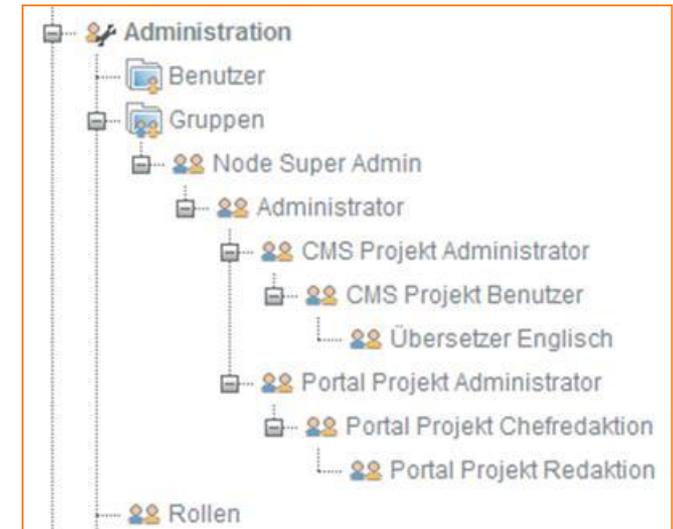
			Reihenfolge	Aktiviert	Kürzel	Name
	-	-		Nein	ko	Koreanisch
	-	-		Nein	da	Dänisch
	-	-		Nein	uk	Ukrainisch
	-	-		Nein	mk	Mazedonisch
	-	-		Nein	es	Spanisch
	-	-		Nein	nl	Niederländisch
	-	-		Nein	et	Estrisch

Benutzer-, Gruppenverwaltung, Berechtigungen

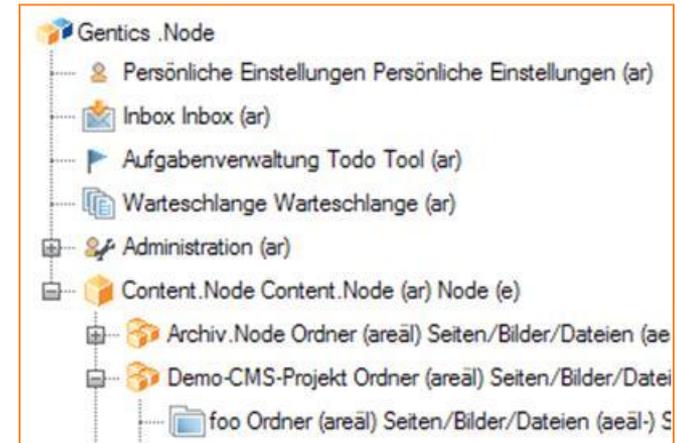
- ❏ Benutzer & Gruppen werden über die Verwaltungswerkzeuge in der Navigation angelegt und bearbeitet
- ❏ Rechte werden in Gentic Content.Node an Gruppen (und Rollen) vergeben
- ❏ Gruppenrechte werden automatisch an zugewiesene Benutzer vererbt

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	<input checked="" type="checkbox"/> Anzeigen <input type="checkbox"/> Rechte vergeben <input checked="" type="checkbox"/> erstellen <input checked="" type="checkbox"/> ändern <input type="checkbox"/> löschen	Rollen <input type="checkbox"/> Englisch
Seiten/Bilder/Dateien	<input checked="" type="checkbox"/> Anzeigen <input checked="" type="checkbox"/> erstellen <input checked="" type="checkbox"/> ändern <input checked="" type="checkbox"/> löschen <input type="checkbox"/> importieren	
Seiten	<input type="checkbox"/> veröffentlichen	
Vorlagen	<input checked="" type="checkbox"/> Anzeigen <input type="checkbox"/> erstellen <input checked="" type="checkbox"/> verknüpfen <input type="checkbox"/> ändern <input checked="" type="checkbox"/> löschen	
Tagtypen	<input type="checkbox"/> Tagtypen ändern/erstellen	
Workflow	<input type="checkbox"/> 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

Speichern Abbrechen



- Übersetzergruppen in der Übersetzungsanforderung
 - Einstellung in /Node/etc/tomcat/genetics/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

ANSICHT Gentics Support

Selektierte Elemente
Aktion

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

Verwandte Links

- Seiten
- Übersichtseinträge



beliebige Prozesse über die Oberfläche des Systems administrieren

- Publizieren
- Synchronisieren

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/r
<input type="checkbox"/>	Deaktiviert	DBSync Demoportal	DBSync Demoportal	Nach einem/r
<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

Screenshot of the GENTICS CONTENT.NODE Scheduler interface. The interface shows a sidebar with navigation options like 'Administration', 'Benutzer', 'Gruppen', 'Rollen', 'Content.Admin', 'Import und Export', 'Error', 'Logs', and 'Scheduler'. The main area displays 'Scheduler Ansicht' with a table of tasks. An orange arrow points from the 'Publizierung (manuell)' task in the table to a detailed view of that task at the bottom of the page.

✓	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

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

Publizierung



Publizierungsgrafik

Auf Startseite



Publizierung - Wartung



GENTICS
CONTENT.NODE

Benutzer online
31.03.2008 18:32:20

Warteschlange
Administration
Benutzer
Gruppen

Admin Node

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

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

GENTICS®
SIMPLIFY IT



IMPLEMENTIERUNG

Projekte mit Gentics Content.Node
umsetzen

GENTICS®
SIMPLIFY IT



Vorlagen

Vorlagen erstellen, Tags definieren, ...

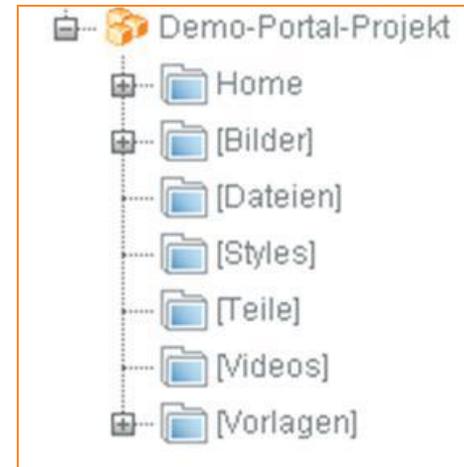


Was ist eine Vorlage?

-  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)



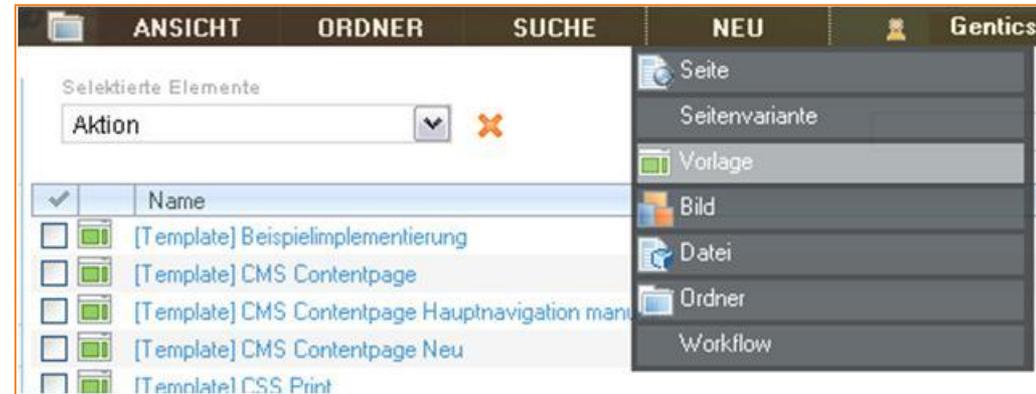
- Wo liegen die Vorlagen?
 - Vorlagen werden dort abgelegt, wo sie erstellt werden
- Vorlagen verwalten
 - sammeln der Vorlagen in einem speziellen Ordner (z.B. [Vorlagen])
 - Vorlagen nur in die Ordner verknüpfen, wo Redakteure sie benötigen



Vorlagen erstellen

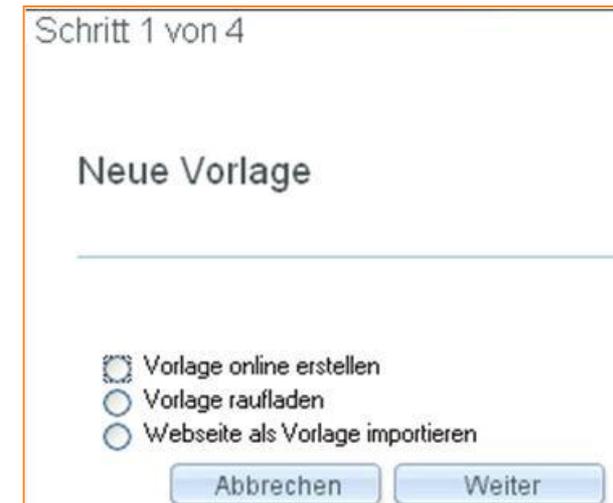


- ❏ Vorlagen anlegen
Im gewünschten Ordner:
Menü > Neu > Vorlage



- ❏ 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" (Properties). 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 currently showing "HTML".
- Datei ***: A text input field with a "Durchsuchen..." (Browse...) button next to it.
- At the bottom, there are two buttons: "OK" and "Abbrechen" (Cancel).



Node Tag Schreibweise `<node bildurl_name>`

`<node`

- Genetics Content.Node erkennt einen Tag im Quelltext

`bildurl`

- Name eines Node Tagtyps für das Einfügen eine Bildsource
- Genetics 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

`>`

- Genetics Content.Node erkennt das Ende des Tags

Vorlagen - Node Tags definieren



- Automatische Tagtyperkennung durch korrekte Schreibweise (laut Tagtypdefinition) wird nach dem Parsen Tagtyp „bildurl“ gesetzt
- Vorlage öffnen
Im Menü Vorlage > Tags definieren
- Tagtyp Auswahl
bei falscher Kennung Tagtyp per Dropdown händisch korrigieren
- In Seite änderbar
Gibt vor, welche Inhalte von Redakteuren bearbeitet werden können



The screenshot shows the GENTICS interface with a table of tags. The table has columns for Tag, Tagtyp, and in Seite änderbar. The tags are listed below:

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"/>
textbild_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"/>

Buttons: 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

GENTICS®
SIMPLIFY IT



Node Tagtypen

Verwenden und Erstellen

Node Tagtyp allgemein I



📦 Ablageort

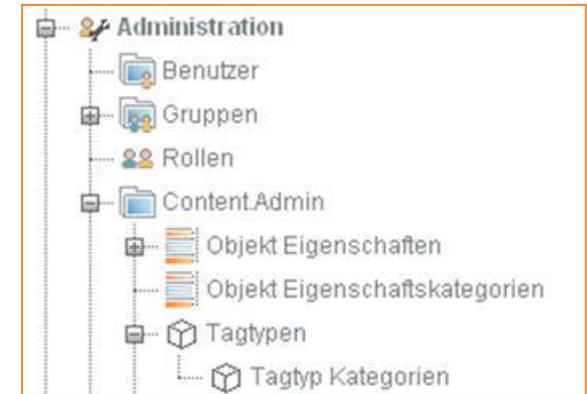
- 📦 Administration > Content.Admin > Tagtypen

📦 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 NEU Admin Node

Selektierte Elemente
Aktion

<input checked="" type="checkbox"/>	Name	Erkennungswort	Beschreibung	Kategorie
Text, Listen, Tabellen				
<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 Programmcode	Text, Listen, Tabellen
<input type="checkbox"/>	[basic] HTML (lang)	htmllang	Tagtype mit großem Eingabefeld für Programmcode	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 person			
Seiten-Links				
<input type="checkbox"/>	[basic] Anker			
<input type="checkbox"/>	[basic] Link			
<input type="checkbox"/>	[basic] Link (auto, Sprach			
<input type="checkbox"/>	[Portal] Hyperlink	link	22.11.2007 (Gentics .Node)	Seiten-Links
Datei-Links				
<input type="checkbox"/>	[basic] Download	download	Dateidownload mit Anzeige von Dateinamen und Größe	Datei-Links
<input type="checkbox"/>	[Portal] Datei Downloadliste	pndsoverview		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



Tagtyp Kategorien Kategorie Bearbeiten

Selektierte Elemente:

<input 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

ANSICHT NEU TAGTYP

[basic] E-Mail

Teile
Befüllen
Eigenschaften

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
Beschreibung E-Maillink

Icon * 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 olist.gif

Nodes Content.Node
Archiv.Node
Demo-CMS-Projekt
Demo-Portal-Projekt

OK Abbrechen

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

ANSICHT NEU

Selektierte Elemente

Aktion

✓	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 Ert
<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

[basic] E-Mail

Eigenschaften

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

HTML Code:

```
<a href="mailto:<node address>"><node text</a> [[E-Mail-Adresse ]][Linktext]
```

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

HTML Code:

```
<a href="mailto:<node address>"><node text</a> [[E-Mail-Adresse ]][Linktext]
```



❏ 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>

Reihenfolge	2
Typ *	Text (short) ▼
Reguläre Expression	--- ▼
ML	--- ▼
Name	E-Mail-Adresse
Erkennungswort	adress
änderbar	<input checked="" type="checkbox"/>
notwendig	<input type="checkbox"/>
versteckt	<input checked="" type="checkbox"/>
inline editierbar	<input type="checkbox"/>

OK Abbrechen



- ❏ **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></a>
```

E-Mail-Adresse

Linktext

OK Abbrechen Übernehmen

Sichtbarer Tagteil

Versteckter Tagteil

Versteckter Tagteil

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 – Befüllen



- 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 dialog for a Select node type. The fields are as follows:

- Reihenfolge: 1
- Typ*: Select (multiple)
- Datenquelle: Sprache
- Datasource Template: `<ds value>`
- ML: ---
- Name: Sprache
- Erkennungswort: sprache
- änderbar:
- notwendig:
- versteckt:
- inline editierbar:

Buttons: OK, Abbrechen

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 *

Wert * 

Selektierte Elemente

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

Node Tagtyp: Overview



- 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>
```

Node Tagtyp: Tag (page, template)



- ❏ [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

Aufgaben



- 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

Keyword *

Tagtyp * ▼

Kategorie ▼

Notwendig

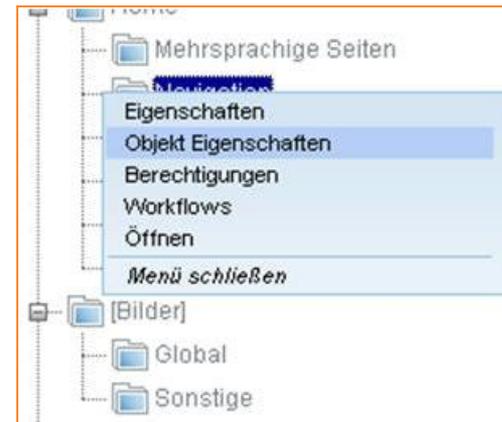
Node Einschränkung * ▼

Beschreibung

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 displays the Gentics Content.Node web interface. At the top, the user is logged in as 'Benutzer online' on '31.03.2008 15:19:33'. The main navigation menu on the left includes categories like 'Objekt Eigenschaftskate', 'Tagtypen', 'Datenquellen', 'Sprachen', 'Wartung', 'ContentRepository Browser', 'Tagmap Editor', 'Import und Export', 'Error', 'Logs', 'Scheduler', 'SOAP', 'Statistik', 'Workflow.Admin', and 'Content.Node'. Under 'Content.Node', there are sub-nodes for 'Archiv.Node', 'Demo-CMS-Projekt', 'Home', 'Mehrsprachige Seiten', 'Navigation', 'Node Tags', 'Objekteigenschaften', 'Velocity', and 'XNL-Objects'. The 'Velocity' node is selected, and its properties are shown in the main area.

The main area is titled 'Objekt Eigenschaften' and shows the 'Velocity' object. Below this, there is an 'Info' section with 'Anzahl: 16'. The 'Objekt Eigenschaften' section is titled 'Ordner - Objekt Eigenschaften' and contains a 'Selektierte Elemente' dropdown menu set to 'Aktion'. Below this is a table of actions:

<input checked="" type="checkbox"/>	Name
<input type="checkbox"/>	Navigation
<input type="checkbox"/>	Name des Navigationspunktes (DEUTSCH)
<input type="checkbox"/>	Name des Navigationspunktes (ENGLISCH)
<input type="checkbox"/>	Navigationselement verstecken
<input type="checkbox"/>	Navigationsortierung
<input type="checkbox"/>	Navigationsortierungsbereich (nicht verwenden)
<input type="checkbox"/>	Navigationsstartfolder
<input type="checkbox"/>	Startseite
<input type="checkbox"/>	Bereichselemente
<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

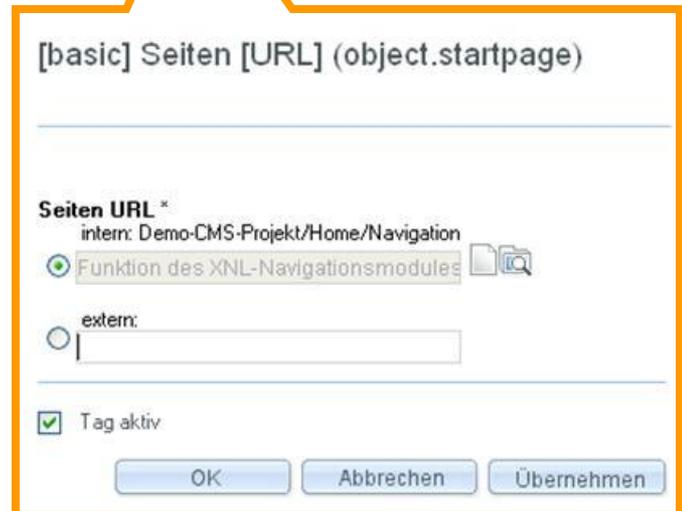
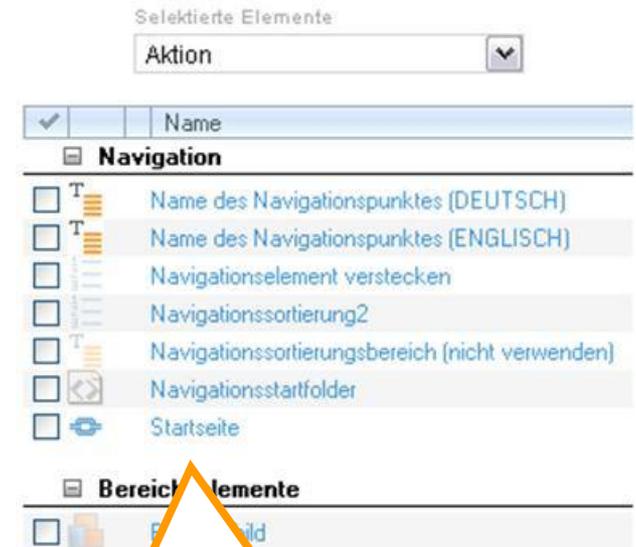
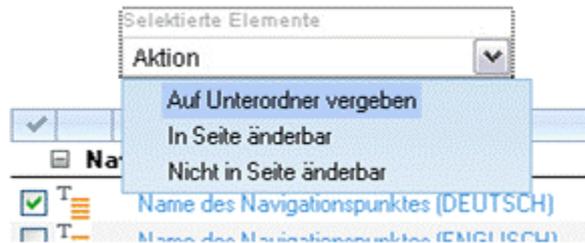


Befüllen

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

Rekursive Befüllung

- 🟡 Objekteigenschaft anhaken
- 🟡 Aktion > Auf Unterordner vergeben



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 'Objekt Eigenschaftskategorien' selected. The main area displays the configuration for 'Objekt Eigenschaftskategorien' with a 'Kategorie' dropdown set to 'Aktion'. Below this is a table of categories.

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

Objekteigenschaftskategorien II



The screenshot shows a CMS interface with a sidebar on the left and a main content area on the right. The sidebar contains a menu with 'Objekt Eigenschaften' circled in orange. The main content area shows a table of object categories with a callout box highlighting the 'Berechtigungen (Portal)' object.

Name	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]>NLS Navigation ausblenden		Alle	Navigation	Nein	Ja
[basic]>NLS 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
Bereichselemente					
Farbe	object.farbe	[basic] Text (kurz)	Demo-CMS-Projekt	Bereichselemente	Nein Ja
Bereichsbild	object.dot	[basic] Bild einfach	Demo-CMS-Projekt	Bereichselemente	Nein Ja
Bereichsbox	object.bereich_box	[basic] Seitentag	Alle	Bereichselemente	Nein Ja
Demobereich	object.demo_bereich	[basic] Text (kurz)	Alle	Bereichselemente	Nein Ja
Demo-Bereichsbox	object.demo_bereichbox	[basic] Seitentag	Alle	Bereichselemente	Nein Ja
Topnavigation-Vorlagentag	object.topnav	[basic] Vorlagentag	Alle	Bereichselemente	Nein Ja
Infoportalbereichsbox	object.infoportal	[basic] Seitentag	Demo-CMS-Projekt	Bereichselemente	Nein Ja
FAQ-Box (deutsch)	object.faq	[basic] Seitentag	Demo-CMS-Projekt	Bereichselemente	Nein Ja
FAQ-Box (englisch)	object.faq_en	[basic] Seitentag	Demo-CMS-Projekt	Bereichselemente	Nein Ja
Bereichsfarbe	object.color	[Portal] Bereichsfarbe	Demo-Portal-Projekt	Bereichselemente	Nein Ja
Claim	object.claim	[basic] Bild [URL]	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.

GENTICS®
SIMPLIFY IT



Navigation & Breadcrumb

Konfiguration, Erstellung und Bedienung
der Navigation & Breadcrumb

Navigation & Breadcrumb in GCN

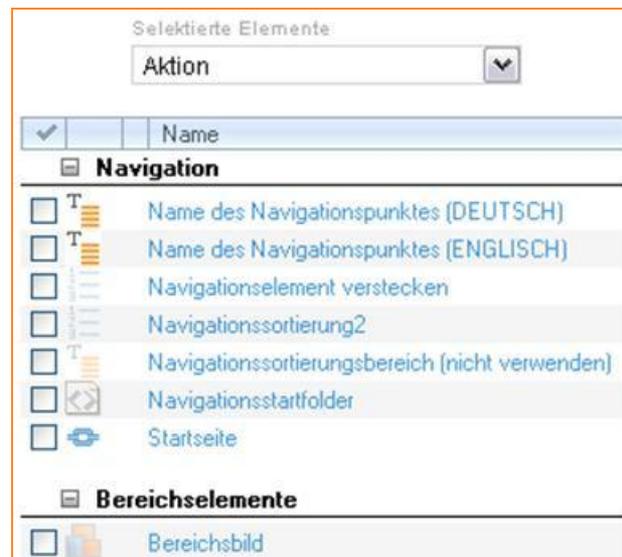


- Seit Gentic Content.Node 4
 - Tagteil Navigation
 - Tagteil Breadcrumb
 - Auf Basis der Velocity Template Language
 - XNL wird nicht mehr seit Version 5 verwendet!!

- 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



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



- 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

GENTICS®
SIMPLIFY IT

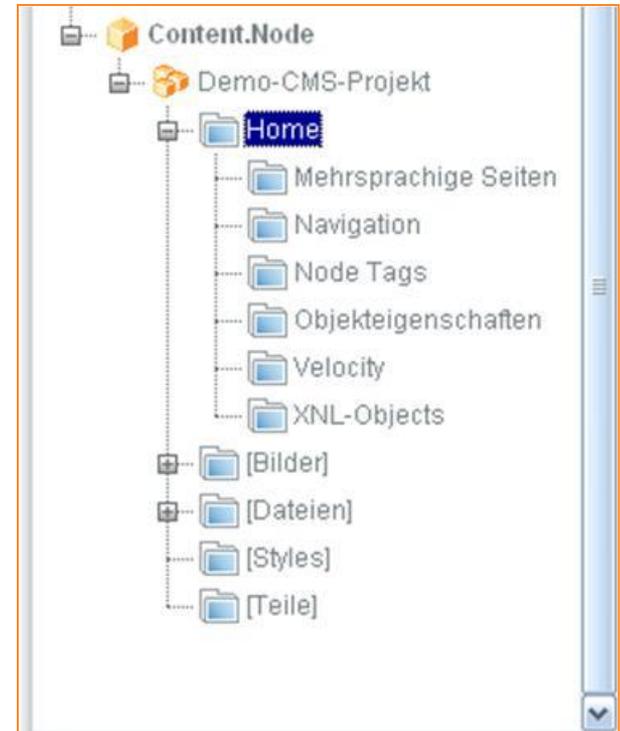


Projektverwaltung &
Struktur einer Website

Projektverwaltung - Ordnerstruktur



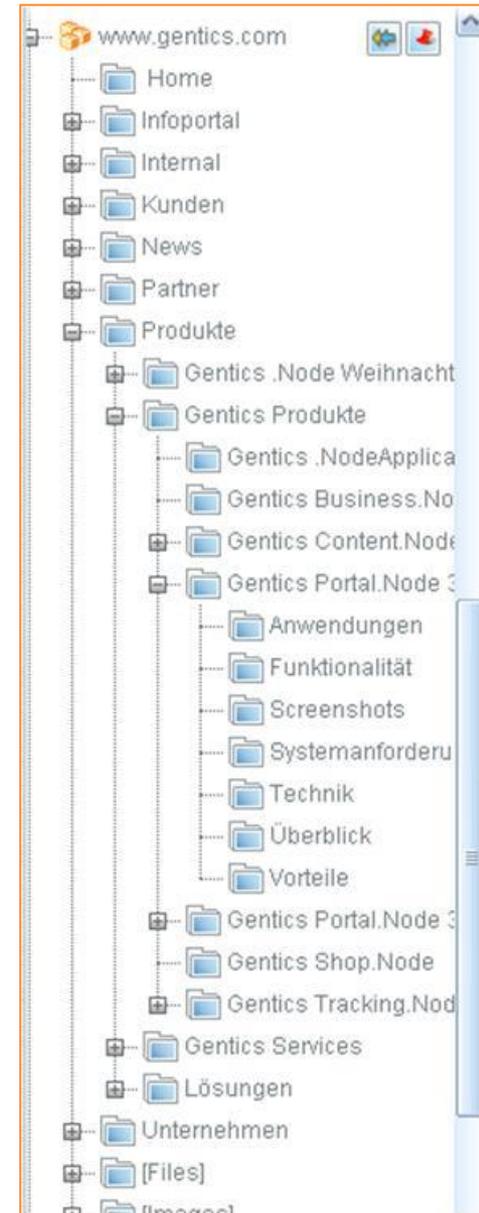
- Die Projektverwaltung erfolgt über Ordner in der Navigation
- Jedes Projekt bildet einen eigenen Node
- Ordnerstruktur = Navigationsstruktur
Das Gentic Content.Node Navigationsmodul erstellt automatisch die Navigation aus der Ordnerstruktur
- Konvention: mit [Ordnername] gekennzeichnete Ordner werden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



Planen der Struktur einer Website



- Ordnerstruktur = Webseitestructur
- 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



GENTICS®
SIMPLIFY IT



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 interface. On the left is a navigation tree with categories like 'Gentics .Node', 'Administration', and 'Content.Admin'. The 'ContentRepository Browser' is selected and highlighted. The main content area is titled 'ContentRepository Browser' and contains a form with the following fields:

- Contentmap ***: A dropdown menu with 'Default Map' selected.
- Table ***: A dropdown menu with 'Contentmap' selected.
- Typ ***: A dropdown menu with 'Custom' selected.
- Type.ID ***: A dropdown menu with 'Custom', 'Folder (10002)', 'Page (10007)', and 'File (10008)' options.

Below the form is a 'Load' button. To the left of the form, there is an 'Info' section with the text: '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 *

Table *

Typ *

ID *

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

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 Gentic Content Repository

GENTICS®
SIMPLIFY IT



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

GENTICS®
SIMPLIFY IT



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



The screenshot shows the GENETICS CONTENT.NODE administration interface. On the left is a navigation tree with 'Tagtypen' selected. The main area is titled 'TinyMCE-Editor Tagtyp bearbeiten'. Below this is a table of tag types. An orange callout box highlights the 'HTML (custom form)' entry in the table.

HTML Code:
[TinyMCE]

Selektierte Elemente
Aktion

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

Verwandte Links

- Ansicht Tagtypen
- Neuer Tagteil
- Befüllen
- Eigenschaften

Callout box content:

<input checked="" type="checkbox"/>	Typ
<input type="checkbox"/>	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 einfü

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 a Drupal administration interface. At the top, a navigation bar includes the text 'ANSICHT', 'NEU', 'TAGTYP', and 'Admin Node'. The main content area is titled '[basic] HTML Customform Example ()'. Below the title, there are two horizontal lines. A section labeled 'Custom HTML Field' contains the text 'This is an example for a custom HTML field' in orange. Below this text is a large dashed blue rectangular box representing a custom HTML field. At the bottom of the page, there are three buttons: 'OK', 'Abbrechen', and 'Übernehmen'. On the left side, a sidebar contains a breadcrumb trail: '[basic] HTML Customform Example Tagtyp bearbeiten'. Below this, a section titled 'Verwandte Links' lists 'Ansicht Tagtypen', 'Teile', and 'Eigenschaften' with corresponding cube icons. A circular button with '>>' is also visible in the sidebar.

Custom Form Tag



GENTICS CONTENT.NODE

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

ANSICHT NEU TAGTYP Admin Node

Textkurz 150
Zeichen Tagtyp bearbeiten

HTML Code:
[Bitte die Überschrift einfügen]

Selektierte Elemente
Aktion

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

Typ

10 Text (custom form)

Custom Form Tag



HTML Code:

[Bitte die Überschrift einfü

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 administration interface. On the left is a navigation tree with the following items: Benutzer online (09.04.2008 18:27:10), Genetics .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, and Error. The main content area is titled 'Textkurz 150 Zeichen Tagtyp bearbeiten'. It features a header with 'ANSICHT', 'NEU', 'TAGTYP', and 'Admin Node'. Below the header is a section for 'Verwandte Links' containing 'Ansicht Tagtypen', 'Teile', and 'Eigenschaften'. 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 are three buttons: 'OK', 'Abbrechen', and 'Übernehmen'.



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

GENTICS®
SIMPLIFY IT



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 navigation tree with categories like Administration, Content.Admin, and Import und Export. The main content area is titled 'ANSICHT NEU TAGTYP' and displays the configuration for a Velocity Tagtype. The 'HTML Code:' section shows a table with two entries:

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

The first entry (HTML (long)) is selected, and its details are shown in the 'Verwandte Links' section below the table. The second entry (Velocity) is not selected.

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

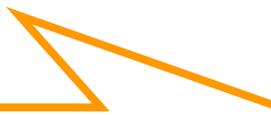
Velocity - Hello World! I



[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



The screenshot displays a web application interface. At the top, there is a navigation bar with the following menu items: ANSICHT, SEITE, NEU, SPRACHE, and Gentic .Node. Below the navigation bar, the main content area features a large yellow banner with a close-up image of a beehive. The text "Hello World!" is prominently displayed in the center of the page. On the left side, there is a sidebar containing several sections:

- HelloWorld**: Includes a "Vorschau" (Preview) button and a language selector set to "de".
- Verwandte Links** (Related Links): A list of links with icons:
 - Seite bearbeiten (Edit Page)
 - Real Editor
 - Live Vorschau (Live Preview)
 - Ansicht Seiten (View Pages)
 - Letztversion vergleichen (Compare Last Version)
 - Objekt Eigenschaften (Object Properties)
- Objekt Eigenschaften** (Object Properties): Includes a link for "Berechtigungen (Portal)" (Permissions (Portal)).
- 1 Debug-Information(en)** (1 Debug Information(s))



- ▣ 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
```

Genetics Content.Node
Objekte

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

▣ Methoden

- ▣ Ausführen von **Java**-Methoden

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

Velocity – Set Direktive



■ 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 {vtl1, 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 : "\"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 : "\"Hello World!)"



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



■ If /Elseif/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

T

T



Hello Ni

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



- 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 /Elseif/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 Renderns 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
#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

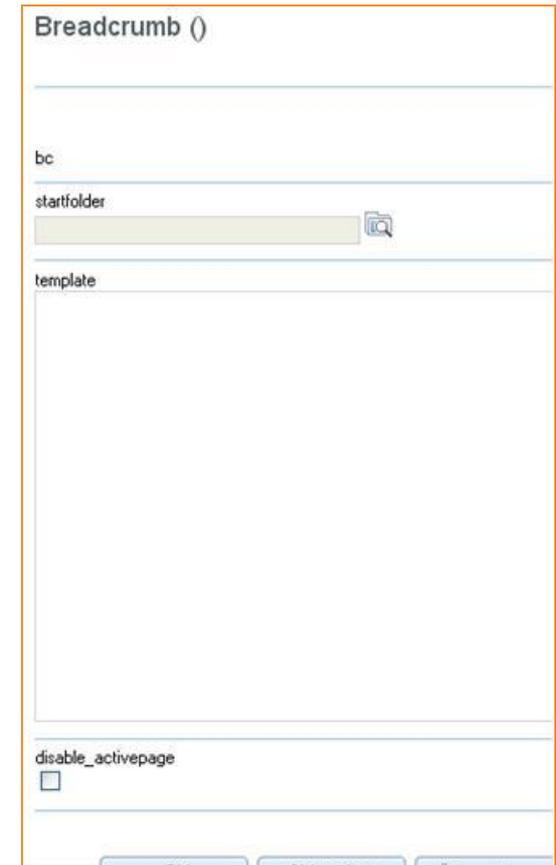
Abbrechen

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 input field.
- startfolder**: A text input field with a search icon on the right.
- template**: A large text area for entering a Velocity template.
- disable_activepage**: A checkbox.

At the bottom of the window, there are three buttons: "OK", "Abbrechen", and "Zurück".



❏ 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 aktuelle 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:

- Sortieren nach Eigenschaft:** A dropdown menu with "..." selected.
- Reihenfolge:** A dropdown menu with "..." selected.
- Sitemap (aufgeklappt):** A checkbox that is currently unchecked.

At the bottom of the dialog 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  
#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
```

Velocity – Navigation IV



```
#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

GENTICS®
SIMPLIFY IT



Administrative Aufgaben III

Node kopieren, Import und Export

Node kopieren I



The screenshot displays the Gentics Content.Node web interface. On the left is a navigation tree with categories like Administration, Content.Node, and Demo-Portal-Projekt. The main area shows a list of nodes under 'Ansicht Nodes'. A context menu is open over the 'Demo-Portal-Projekt' node, with the 'Kopieren' option highlighted. An orange callout box provides a magnified view of this menu, showing the 'Aktion' dropdown, the 'Kopieren' option, and the list of nodes: Archiv.Node, Demo-CMS-Projekt (checked), and Demo-Portal-Projekt.

Navigation Tree (Left):

- Benutzer online (12.09. 12:28:28)
- Inbox
- 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
 - Navigation
 - Node Tags
 - Objekteigenschaften
 - XNL-Objects
 - Portal.Node
 - [Bilder]
 - [Dateien]
 - [Styles]
 - [Teile]
 - [Vorlagen]
 - Demo-Portal-Projekt

Main Area (Top):

NEU | Benutzer online | 12.09. 12:28:28 | Gentic Content.Node 4

Ansicht Nodes

Selektierte Elemente

- Aktion
- Löschen
- Kopieren
- Archiv.Node
- Demo-CMS-Projekt
- Demo-Portal-Projekt

Callout Box (Bottom Right):

Selektierte Elemente

Aktion

- Löschen
- Kopieren
- Archiv.Node
- Demo-CMS-Projekt
- Demo-Portal-Projekt

Node Kopieren II



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 navigation tree with categories like 'Administration' and 'Content.Node'. The main area displays an 'Inbox' with a table of messages:

Selektierte Elemente	
Aktion	
<input checked="" type="checkbox"/>	Von
<input checked="" type="checkbox"/>	Datum
<input checked="" type="checkbox"/>	System
	12.9.2007 13:08

To the right of the table, a 'Neue Nachricht' (New Message) popup is visible, containing the following information:

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.

Two callout boxes are present: one on the left points to a node in the tree labeled 'Kopie 1 von Demo-CMS-Projekt', and another on the right points to the 'Neue Nachricht' popup.

Gentics Content.Node Import <> Export

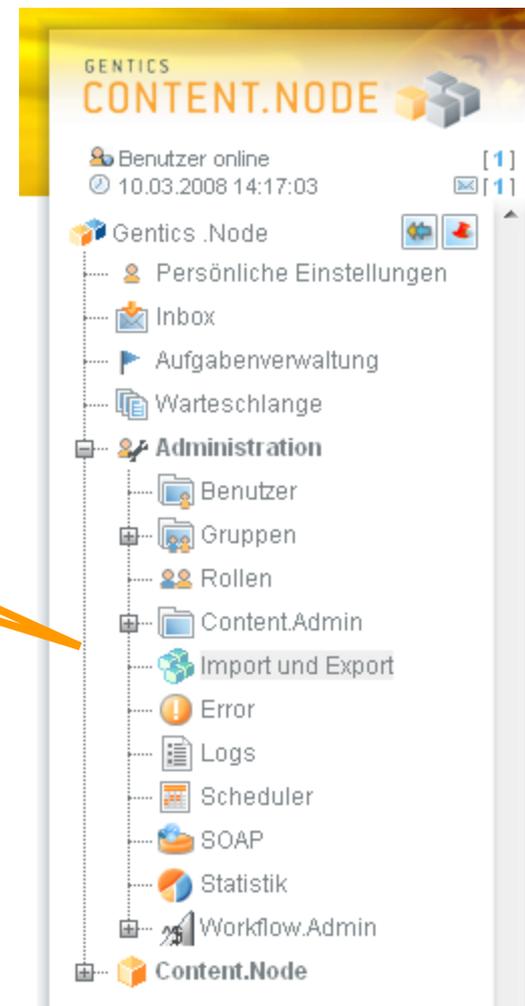
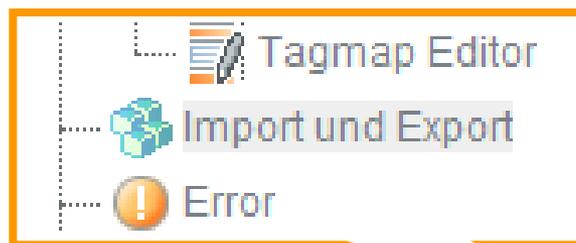


- ▣ Was ist der Import/Export
 - ▣ Erstellung von Bundles aus Gentics Content.Node heraus

- ▣ 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

Exporterstellung



The screenshot shows the Gentics Content.Node interface. At the top left, it displays 'GENTICS CONTENT.NODE' and user information: 'Benutzer online' and '10.03.2008 14:18:04'. A navigation tree on the left includes 'Gentics .Node', 'Persönliche Einstellungen', 'Inbox', 'Aufgaben', 'Wartung', 'Admin', 'Be...', 'Gr...', 'Ro...', 'Content.Admin', 'Import und Export', 'Error', 'Logs', 'Scheduler', 'SOAP', 'Statistik', 'Workflow.Admin', and 'Content.Node'. The 'Import und Export' menu is highlighted with an orange box, showing 'Export' and 'Import' options. Below the menu, an 'Info' section states: 'In der Liste der Exporte erhalten sie eine Übersicht über alle Exporte, die bereits auf diesem System zusammen gestellt wurden.' To the right, a 'Liste der Exporte' table is visible, with a 'Selektierte Elemente' dropdown set to 'Aktion'. The table lists various export items with their names and statuses.

<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 Ümläuten	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

Exporteigenschaften festlegen



ANSICHT **EXPORT**

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

Abbrechen

Suchfeld

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

Selektierte Elemente

Aktion

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

Blättern über Seiten

Objekte auswählen

Administration

Content.Node

- Archiv.Node
- Demo-CMS-Projekt
 - Home
 - Mehrsprachige Seiten
 - Navigation**
 - Node Tags
 - Eigenschaften
 - 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](#)



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

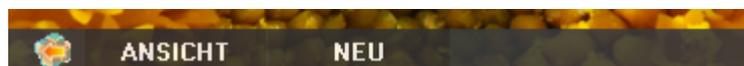
Changelog *

v_1-20080310

Abbrechen

Im Hintergrund erstellen

Export beginnt



Liste der Exporte

Selektierte Elemente

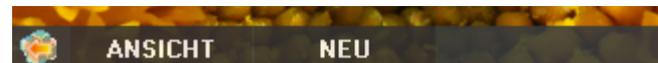
Aktion

<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 Ümläuten	Noch nicht erzeugt
<input type="checkbox"/>	Laurin2	2 Warnungen

Nicis Seitenexport

In Arbeit (40%)

<input type="checkbox"/>		Fertig
<input type="checkbox"/>	Ein Ordner	Fertig
<input type="checkbox"/>	Export - Seite	Fertig
<input type="checkbox"/>	Nicis Seitenexport	In Arbeit (40%)



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 Ümläuten	Noch nicht erzeugt
<input type="checkbox"/>	Laurin2	2 Warnungen
<input type="checkbox"/>	Nicis Seitenexport	7 Warnungen

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.

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

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

Selektierte Elemente

Aktion

+ Ignorieren

+ Hinzufügen

Selektierte Elemente

Aktion

<input checked="" type="checkbox"/>	Name	Objekttyp
<input type="checkbox"/>	[template] CMS contentpage NavNeu (67)	
<input type="checkbox"/>	Home	Ordner
<input type="checkbox"/>	Navigation	Ordner
<input type="checkbox"/>	CSS Screen	Seite
<input type="checkbox"/>	CSS Print	Seite
<input type="checkbox"/>	logo.jpg	Bild
<input type="checkbox"/>	bottom.gif	Bild
<input type="checkbox"/>	Blättern über Seiten (497)	
<input type="checkbox"/>	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

<input checked="" type="checkbox"/>	Name	Objekttyp
<input type="checkbox"/>	[template] CSS Screen (48)	
<input type="checkbox"/>	stream.jpg	Bild
<input type="checkbox"/>	bg_inportalnav.jpg	Bild
<input type="checkbox"/>	pfeile.gif	Bild
<input type="checkbox"/>	bg_subnav.jpg	Bild
<input type="checkbox"/>	bg_content.gif	Bild
<input type="checkbox"/>	bg_navaktiv.gif	Bild
<input type="checkbox"/>	bg_nav.gif	Bild
<input type="checkbox"/>	CSS Screen (217)	
<input type="checkbox"/>	Deutsch	Sprache
<input type="checkbox"/>	CSS Print (245)	
<input type="checkbox"/>	Deutsch	Sprache

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

	Name
Bild	
	bg_content.gif
	bg_nav.gif
	logo.jpg
	bottom.gif
	bg_inportalnav.jpg
	bg_subnav.jpg
	pfeile.gif
	stream.jpg
	bg_navaktiv.gif
Seite	
	CSS Print
	CSS Screen
	Blättern über Seiten
Sprache	
	Deutsch

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	<input type="text"/>
Quelle	test
Export datum	14:23
Changelog	<input type="text" value="v_1-20080310"/>
Inhalt	<ul style="list-style-type: none">3x  Seite14x  Tagtyp5x  Tagtyp Kategorien3x  Vorlage5x  Datenquellen9x  Bild1x  Sprache3x  Objekteigenschaft

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

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!