

## Universelles Content Management System

Datenblatt

### Referenzinstallationen

- 10 Mio. Seitenzugriffe/Monat
- 30.000 Content-Objekte
- 500 Redakteure
- CMS-Verfügbarkeit: 98,5%

### Systemspezifikationen

#### CMS Server - Hardware Mindestanforderungen

- x86 Dual Core 3 GHz
- 4 GB RAM
- 5 GB Festplattenplatz

#### CMS Server - Betriebssystem

- Linux
- Microsoft™ Windows™

#### Client Browser

- Microsoft™ Internet Explorer
- Mozilla Firefox
- Opera
- Safari
- mind. 1024 x 728

#### Clientbetriebssystem

- Microsoft™ Windows™
- Linux
- MacOS

#### Unterstützte Repositories

- MySQL
- Microsoft™ SQL Server
- Oracle™

Gentics Content.Node 4 zeichnet sich durch herausragende Performance, Flexibilität und Schnelligkeit bei der Implementierung sowie zahlreiche Schnittstellen aus.

```
<div class="img">  
<node bildurl_layout  
</div>  
  
<div class="downloads">  
<xnl if(<node htalle  
<h3 class="line"><nc  
<ul>  
<node htallanc d
```

### Vollständige Trennung von Inhalt und Layout:

Gentics Content.Node ist ein objektorientiert arbeitendes System, das Inhalte und Layout trennt. Die mehrstufigen Templatesysteme arbeiten mit allen gängigen Markup- und Skriptsprachen.

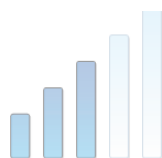
### Leistungsfähige Schnittstellen:

Gentics Content.Node verfügt über viele Import- und Export-Schnittstellen. Mit XNL-Objects beinhaltet es eine Webservice-Schnittstelle zur Erweiterung der Systemfunktionalität.



### Performance und Zuverlässigkeit:

Inhalte werden für verschiedene Zielsysteme vorgeneriert. Durch modulare Trennung des CMS von Web-server oder Portal wird maximale Verfügbarkeit und Performance erreicht.



### Passend für jede IT-Infrastruktur:

Gentics Content.Node ist für den Einsatz in verschiedensten IT-Infrastrukturen konzipiert. SingleSignOn, Access Management und Verschlüsselungsmechanismen werden unterstützt.



# Gentics Content.Node 4 - die Funktionalitäten im Detail

## Benutzeroberfläche

webbasierende, dynamische Benutzeroberfläche

keine Software- oder PlugIn Installation notwendig

Assistenten & Onlinehilfe

personalisierbare Benutzeroberfläche

umfangreiche Sortierfunktionen

verschiedene Bildschirmmodi (Vollbildmodus, ...)

Visualisierung des Publikationsstatus auf der Startseite

LiveZIP-Kompression für ISDN/Modem/Handy

Instant Messaging Funktion im CMS und Email-Benachrichtigungen

systemweite Volltextsuche im CMS

## Content-Erstellung und -Bearbeitung

WYSIWYG - Content-Editor in CMS Oberfläche: Gentics Live Editor

WYSIWYG - Inline-Editing mit Preview im Kontext: Gentics Real Editor

Wiki Edit-Modus (Bearbeitung direkt auf der Website oder im Portal)

Listenansicht – Visualisierung aller Elemente (Bilder, Dateien, ...)

Preview der unveröffentlichten Site

Tabellen-Editor

Template-Editor

Template basierendes System (Trennung von Content, Design, Struktur)

Unterstützung von barrierefreiem Content nach WAI-A-AAA

automatisches Linkmanagement

Versionierung und Wiederherstellung von Seiten

zeitliche Steuerung der Publikation und Anzeige von Seiten

CheckIn und CheckOut von Seiten

frei definierbare Content-Objekte (Text, Tabellen, Bilder, Videos, ...)

Arbeitsplatzintegration (WebDAV)

Vergleich von Seitenversionen mit Änderungsanzeige

## Implementierung und Administration

Unterstützung von CSS, JavaScript, HTML, ASP, PHP, PERL, ...

Unterstützung von Velocity Template Language

CMS Scripting Language (XNL)

XNL-Objects (Integration externer Datenbanken und Applikationen)

Import von Templates (z.B. Websites, Adobe Dreamweaver™, Microsoft™ Expression Web™, ...)

Import und Export von bestehenden Projekten und Projektteilen (Nodes)

Bearbeitung von Tagtypen direkt in Vorlage

Modul für das Steuern von Scheduler Tasks (Publizierung, Archivierung) mit Email-Benachrichtigung

volle Mandantenfähigkeit

externe Suchmaschinen einbindbar

## Mediendatenbank

integrierte Bildbearbeitung (Smart Resizing, Cropping, Bildeigenschaften, Effektfiler, Formatkonvertierung)

Bildergalerien

Unterstützung von Mediendatenbanken (M@RS 6™, Celum Imagine™)

Mediendatenserver

frei definierbare Metadatenfelder für Medien wie z.B. Copyright, ...

## Workflows

aktions- oder zeitgetriggerte Workflows für Arbeit im CMS

Abbildung der Workflows in Entscheidungsbäumen

Aufgabenverwaltung

Freigabeprozess und Staging

automatische Inhaltssynchronisation

automatische Archivierung

## Content Publishing

Multi Channel Publishing

Publizierung von Seiten in HTML, XML, RSS, ...

Unterstützung beliebiger Webserver

Publizierung in Datenbanken

## Sprachunterstützung

Unterstützung von mehrsprachigem Content

volle UTF8-Unterstützung

mehrsprachige Benutzeroberfläche

eigener Übersetzungsmodus

Workflows für Übersetzungen

sprachspezifische Rollen

## Authentifizierung, Autorisierung, Sicherheit

Gentics Access Management (LDAP, CA SiteMinder, Portale)

volle Mandantenfähigkeit

mächtiges Rechte- & Rollenvergabesystem

sprachabhängige Berechtigungen

SSL/TLS bei Client-Server Kommunikation und bei Publizierung

Firewallunterstützung

## Betrieb

Unterstützung verschiedener Datenbanken wie MySQL™, Microsoft™ SQL Server™, Oracle™

Unterstützung von Loadbalancing

Datenbank-Replizierung

Backup & Website-Versionierung

## Verfügbare Zusatzmodule

Gentics Portal Connector: Anbindung an Portalsysteme wie IBM™, BEA™, SAP™, ...

Gentics Newsletter