



## Leistungsmerkmale

Mit dem Business Content Management System contentXXL können mehrsprachige, dynamische und funktionale Internetauftritte sowie Mitarbeiterportale komponentenbasiert schnell, sicher und kostengünstig erstellt, gepflegt und betrieben werden.

## Features

- **Seiten werden zur Laufzeit aus dynamisch geladenen .NET User Controls (Modulen) zusammengesetzt**, die eine klare Trennung von Programmcode, Inhalt und Gestaltung gewährleisten.
- **Mehr als 50 out-of-the-box Module** zur Realisierung typischer Funktionalitäten hochwertiger Webportale.
- **Platzierung der Module per Drag & Drop** im Browser auf den Webseiten, Konfiguration über Einstellungen und völlig frei gestaltete Templates und Styles.
- **Programmierung in mehr als 25 Programmiersprachen** jederzeit möglich - jedoch aufgrund des hohen Funktionsumfangs in den Projekten zumeist nicht notwendig.
- **Zahlreiche vordefinierte Typen von Inhaltsobjekten** mit typischen, erweiterbaren Datenstrukturen und Funktionen, z.B. für Ankündigungen, Kontakte, Links, Dokumente, Produkte, Forum etc.
- **Vollständig browserbasierter Sitemanager** für Redaktion und Administration kommt ohne Softwareinstallation aus und ist leicht zu bedienen.
- **WYSIWYG-Editor** mit Templates und Textbausteinen.
- Ressourcenmanager bietet intuitives **Medienmanagement** im Browser mit Suchfunktion, verschiedenen Ansichten, Vorschaubildern, Metainformationen, Verwendungsnachweis.
- Einfache **Bildbearbeitung** direkt im Browser.
- **Templatemanager** ermöglicht die WYSIWYG-Erstellung/Verwaltung von Gestaltungsvorlagen zur flexiblen Darstellung medienneutral gespeicherter Inhalte, frei definierte Seiten-, Modul- und Objektlayouts, Themenkonzepte, alternative Templates z.B. für Textversion oder spezielle Ausgabegeräte.
- **Mandantenfähigkeit mit Content Sharing und Cross Portal Publishing** zur Verwaltung mehrerer logisch getrennter Auftritte z.B. für Niederlassungen oder Verbände. Dabei können Inhalte oder Templates auch gemeinsam von mehreren Portalen benutzt werden.
- **Personalisierung und Zielgruppenorientierung** ermöglicht rollen- und benutzerdefinierte Seiten sowie die flexible Bereitstellung von Inhalten zur Laufzeit.
- **Mehrsprachigkeit für Inhalte** auf Seiten-, Modul- und Objektebene mit Umschaltung im Kontext, UTF-8 und .NET Culture-Tags. Sind Inhalte in der gewünschten Sprache nicht verfügbar, können sie alternativ in einer Standardsprache angezeigt werden (Language Fallback).
- **Mehrsprachige Benutzeroberfläche** ist verfügbar in englisch, deutsch, französisch sowie weiteren Sprachen.
- **Rollenkonzept mit sehr detaillierten Zugriffsrechten** für Seiten, Module, Objekte und Sprachvarianten
- **Sicherheitsrichtlinien** zum Zusammenfassen von komplexen Zugriffsrechten vereinfachen die Administration.
- **Zeitgesteuertes und mehrfaches** Veröffentlichen von Inhalten, interaktive Erstellung komplexer Veröffentlichungszyklen über Regeln.
- **Versionierung, Checkin/Checkout und Workflow** mit 2-stufigen Standardworkflow und operativen ad-hoc Aufgaben, Versionsvergleich, Protokollfunktion.
- **Volltextsuche mit Indexserver** auf Objektebene verschlagwortet alle Inhalte, d.h. auch die Inhalte von Dokumenten, ohne Zusatzsoftware automatisch.
- **Bereitstellung von Inhalten als XML Newsfeed (RSS / RDF)** ermöglicht Benutzern die Benachrichtigung bei Veröffentlichung neuer Informationen über FeedReader, z.B. in Outlook.
- **Suchmaschinen werden gezielt unterstützt**  
Alle Voraussetzungen für eine vorteilhafte Platzierung in Suchmaschinen.
- **Content Relationship Management / Topic Maps** stellt über Kategorien automatisch oder auch manuell per Drag & Drop Beziehungen zwischen verwandten Objekten wie Ankündigungen, Ansprechpartnern und Downloads her und ermöglicht den Aufbau von alternativen Navigationen, z.B. A-Z Index, Glossar
- **Skalierbarkeit und Performance** durch .NET Cache-Technologien und Loadbalancing, 64Bit Technologie wird unterstützt



## Leistungsmerkmale

Mit dem Business Content Management System contentXXL können mehrsprachige, dynamische und funktionale Internetauftritte sowie Mitarbeiterportale komponentenbasiert schnell, sicher und kostengünstig erstellt, gepflegt und betrieben werden.

## Module und Funktionen

- **Newsmodul** für Ankündigungen und Mitteilungen. Ermöglicht Listen- und Einzeldarstellungen, Kommentarfunktion, Weiterempfehlung.
- **HTML-Modul** für unstrukturierte Inhalte, z.B. Banner.
- **Linkmodul** zur Veröffentlichung und Zuordnung von internen und externen Verweisen.
- **Kontaktmodul** für Adressdaten von Personen und Einrichtungen, A-Z Register, Suche usw.
- **Loginmodul** zur Registrierung / Anmeldung für geschlossene Benutzergruppen im Intranet oder Extranet.
- **Kategoriemodul** zur Herstellung von Beziehungen zwischen Inhalten und dem Aufbau von Stichwortverzeichnissen (A-Z) sowie alternativen Navigationen.
- **Verschiedene Navigationsmodule** für dynamische Menüs, Baumstrukturen, Pfadnavigationen und Sitemaps.
- **Dokumentenmodul** zur zeitgesteuerten Veröffentlichung von Dateien mit Metainformationen, Volltextsuche und Filterfunktionen.
- **Eventmodul** für Termine und Veranstaltungen mit Kalenderfunktion, Terminserien, Rubriken und Volltextsuche.
- **Umfragemodul** zur Erstellung und Durchführung von Umfragen und Bewertungen.
- **Produktkatalog** mit Warenkorbfunktion und Bestellung, Produktsuche, Anzeige verwandter Produkte und zugeordneter Informationen.
- **XML Modul** zur serverseitigen Content Integration externer Datenquellen, z.B. von RSS/RDF.
- **Filebox** zur effektiven Bereitstellung von Dateien über frei gestaltete Templates als Alternative zu FTP.
- **Bildergalerie** zur einfachen Bereitstellung von Bilderserien mit automatischer Berechnung mehrerer Bildgrößen und Diashow. **Bildobjekte** zur Bereitstellung mehrerer zusammengehöriger Abbildungen, z.B. verschiedene Auflösungen oder Ansichten über Templates.
- **Forummodul** für mehrere Foren mit freier Gestaltung, Moderation.

- **Newslettermodul** ermöglicht Abo und Versand von mehreren Newslettern direkt über die Website mit Statistik
- **CacheSync Modul / NLB** ermöglicht die Synchronisation der contentXXL Application Caches beim Einsatz von contentXXL mit mehreren Applikationen oder Webservern im Network Load Balancing
- **Microsoft Active Directory Connector** zum Abgleich von Benutzerdaten und Rollen/Gruppen
- **Microsoft SharePoint Connector** zur optimalen Zusammenarbeit mit WSS/SPPS, SharePoint Listen können in contentXXL angezeigt oder auch importiert werden, contentXXL Inhalte können in SharePoint Portalen angezeigt werden, automatische Aktualisierung über Webservices

## Technologie, Systemvoraussetzungen

- **100% Microsoft .NET** – contentXXL profitiert ohne Altlasten von den spürbaren Leistungsvorteilen der neuesten Microsoft .NET Technologie
- **API, SQL, XML und Webservices für Import/Export** ermöglichen schnelle out-of-the-box Integration ohne Programmierung und nahtlose Erweiterbarkeit über eigene Module, z.B. mit Visual Studio
- **Betriebssysteme:** Windows Server 2000 / 2003  
**Datenbanken:** SQL Server 2000 / 2005  
**Framework:** .NET 1.1, .NET 2.0

## Leistungen und Kosten

- **Sehr günstige Lizenzierung pro CPU\* im Unternehmen\*, keine zusätzlichen Kosten pro Website, Sprache, Redakteur oder Benutzer** innerhalb eines Unternehmens.
- **Support und Beratung** durch den Systemanbieter über Partnerwebsite und -forum
- **Zahlreiche Vertriebs- und Solutionpartner weltweit** setzen contentXXL zu attraktiven Konditionen erfolgreich in ihren Projekten ein.

\* siehe Preisliste