

**Crown CMS**  
Datenblatt

**Allgemeine Leistungsmerkmale**

Web Content Management System (WCMS)
Hosting des Web-Servers inklusive Management
Intuitive Bearbeitung innerhalb der Webseiten
Flexible Integration der Website für Entwickler
Verwaltung von News und Newsletter
Interne Suchmaschine (Volltextsuche inklusive PDF-Dokumente)
Private Bereiche (Intranet)
Foto- und Multimediagaleries
Dokumentenmanagement
Unterstützung von Mehrsprachigkeit
Suchmaschinen-Kompatibilität (Search Engine Optimization, SEO)
Administrationswerkzeuge
Layout to CMS Service

**Bearbeitung der Website**

WYSIWYG (what you see is what you get) Editor
Bearbeitung direkt in der Webseite
Intuitives Benutzer-Interface
Inhaltsvorschau und -freigabe sowie Entwicklungsumgebung
Versionshistorie
Rückgängigmachung jeder Änderung an Inhalten und Dateien
Anzeigen und Verbergen von Seiten und Elementen (manuell oder zeitgesteuert)
Link Management
Datei-Upload-Bereich
Automatische Anpassung von Bildgrößen und Erzeugung von Vorschau Bildern
Unterstützung von Rechtschreibprüfung
Unterstützung von Mehrsprachigkeit
Vordefinierte Inhalts- und Stilelemente
Massen-Upload via ZIP oder FTP

**Integration der Website**

Flexible Style-Templates (Theming Engine)
· Template-Verwaltung
· Vererbung von Templates
· Uneingeschränkte Flexibilität beim HTML-Code
· Systemweite Templates
· Mehrere Templates pro System
· CSS-gestaltete Inhalte
Bedingungsabhängige Darstellung (Inhalt formatiert basierend auf definierbaren Bedingungen z.B. Zeit, Wochentag, Monat, IP-Adresse, Sprache, Benutzer, Benutzergruppe, Browser, Endgerät, Betriebssystem usw.)
Konfigurierbare Benutzer-Interface-Ebenen (Navigation)
· Mehrfache Menütypen
· Dynamische (grafische) Menüs
Mehrfache Seitentypen
Mehrfache Elementtypen
Ajax Web-Formulare
FreeMarker Template-Sprache
HTML-Prüfung
Link-Prüfung

**Suchmaschinenoptimierung (Search Engine Optimization, SEO)**

Suchmaschinenfreundlicher HTML-Code
Durchsuchbare Archive und Unterstützung von XML-Sitemaps
Unterstützung statischer URLs
Konfigurierbare Weiterleitungen

**Administrationswerkzeuge**

Administrationskontrolloberfläche
Verwaltung von Systemen (Portale)
Verwaltung von Domains
Verwaltung von Sprachen
Verwaltung von Templates

Verwaltung von Navigation
Verwaltung von Verzeichnissen und Dateien
Benutzerverwaltung

**Layout to CMS**

Umsetzung von graphischem Layout in HTML- und CCS-Code
Unterstützung der Formate PSD, PNG, AI und HTML (andere auf Anfrage)
Code-Integration in das CMS
W3C-valides XHTML oder HTML
W3C-valides, aktuelles und optimiertes CSS
Browser-übergreifende Kompatibilität
Tabellenfreie Codierung
SEO-semantische Codierung
Ladezeitenoptimierung
Web Accessibility Initiative (WAI 2.0)-Konformität
EM-basiertes Layout (optional)
Druckversion des CSS (optional)

**Technische Merkmale und Standards**

Java-basierter Web-Applikationsserver
Hochperformante Volltextsuchmaschine
Unterstützung von Clustering (Load Balancing und High Availability)
Multimandantenfähigkeit, mehrere Systeme und Domains
FTP-Unterstützung
SSL-Unterstützung
RSS Feed-Unterstützung
Ajax Web-Formulare

**Crown CMS**

Datenblatt

**Technische Merkmale und Standards**

FreeMarker Template-Sprache

Optimierung der Ladegeschwindigkeit

- GZIP-Komprimierung
- ETags
- Veränderte Header
- Erweitertes Page Caching, Memory Caching mit Overflow to Disk
- Cached Ajax Reloading
- Early Flusing

UTF-8 (alle wesentlichen Zeichensätze einschließlich chinesisch, japanisch und griechisch)

Höchste Sicherheitsstandards

Vollständig internationalisiert, übersetzt in verschiedene Sprachen

**Hosting**

Web-Server

CMS Basic

- 10 GB Speicherplatz
- 1.000.000 Seitenaufrufe pro Monat (circa 100.000 Besucher, Definition eines Seitenaufrufs basierend auf HTML-Seiten und Ajax Reloads)
- 1 Portal
- 1 Datenbank
- Beliebig viele Domains konfigurierbar

CMS Project

- Zusätzlicher Speicherplatz verfügbar
- Dimensionierung für hochfrequentierte Websites
- Weitere Portale
- Weitere Datenbanken

Betrieb auf performanceüberwachten Servern

Sehr niedrige Antwortzeiten

Regelmäßige Sicherheitsupdates

Professionelles Data Center

Backbone 1 Gbps, redundante Verbindungen

Durchgängiges Daten-Backup

Monitoring 24/7

Support 24/7

**Service Level Agreement (SLA)**

Zeitliche Verfügbarkeit (Uptime) 99,8% (Jahresdurchschnitt, höhere Verfügbarkeit auf Anfrage)

Geplante Wartungsarbeiten ausschließlich zwischen 02.00 und 06.00 Uhr MEZ, Ankündigung 48 Stunden im voraus

CMS Basic: Dimensionierung für bis zu 1.000.000 Seitenaufrufe pro Monat

CMS Project: Individuelle definierbare Leistungen, persönlicher Ansprechpartner, höhere Ressourcen, dedizierte Infrastruktur auf Wunsch

**Ergänzende Leistungen**

Consulting

- Bedarfsanalyse
- Planung und Begleitung von Projekten
- Grundlegende Prinzipien der Suchmaschinenoptimierung (SEO)
- Grundlegende rechtliche Anforderungen
- Konzeption für mehrsprachige Systeme
- Konzeption für private Bereiche (Intranet) und Berechtigungssysteme

Customizing

- Anpassung für individuelle Anforderungen

Porting

- Integration einer bestehenden Website oder vorgegebener Inhalte in das CMS

Training

- Schulung für Anwender und Administratoren

Admin Service

- Konfigurationen und vergleichbare technische Unterstützung im laufenden Betrieb