



CMS+ 2.0 CONTENT MANAGEMENT SYSTEM

CMS+ 2.0 ist die logische Weiterentwicklung unseres leistungsfähigen Redaktionssystems CMS+. CMS+ wurde von Grund auf neu entwickelt. Es existieren nützliche, neue Module und bekannte Funktionen wurden teilweise erheblich erweitert.

In CMS+ 2.0 kommt ein neuer Editor zum Einsatz. Dieser ermöglicht es Ihnen, Inhalte noch komfortabler zu bearbeiten und jetzt auch verschiedenste Inhaltstypen zu mischen. Gedacht wurde auch an eine echte Vorlagefunktion, die Ihnen komplizierte Layouts einfach zur Verfügung stellen kann.

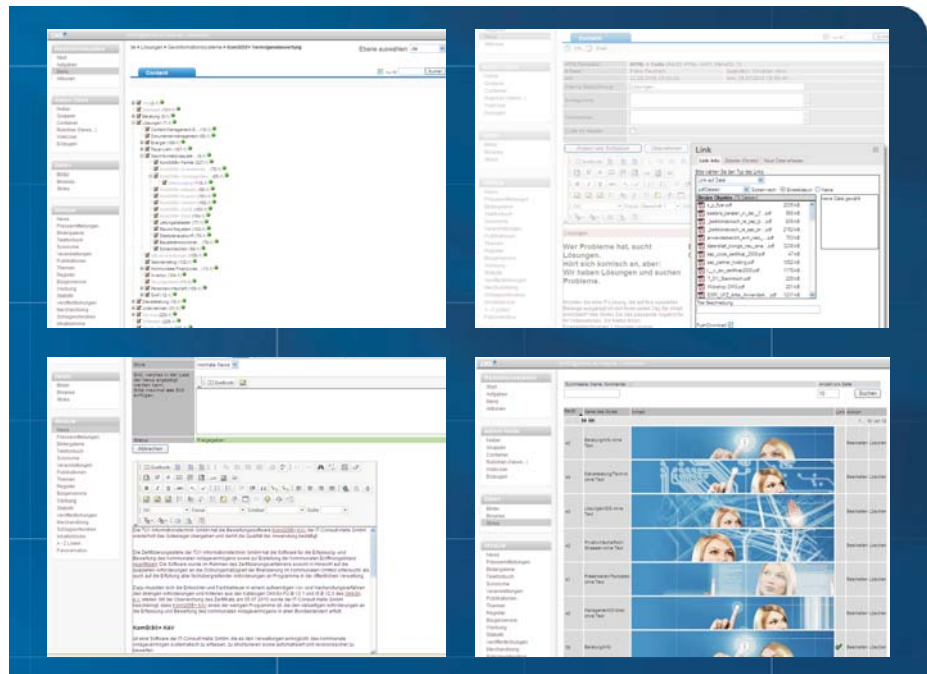
Die Benutzeroberfläche von CMS+ 2.0 wurde komplett neu erstellt und ist in logische Blöcke unterteilt. Die Funktionen des Menüs wurden in Gruppen gegliedert und lassen sich dadurch schneller und komfortabler erreichen.

Bedeutsamste Neuerung ist die "Rendering Engine" und die damit verbundene völlig neuartige Aufbereitungstechnik der Seiten. CMS+ 2.0 verwendet nun echte Templates, die z.B. durch einen Designer als ganz gewöhnliche HTML-Seiten erstellt werden und vom Redaktionssystem als Vorlage für die zu erzeugenden Seiten verwendet werden.

Dabei ist es gleichgültig, ob die erzeugten Seiten anschließend .NET (ASPX), HTML oder sogar PHP-Code als Scriptsprache verwenden sollen. Ebenfalls sind alle Menüs in den Seiten organisch in diese hineingerendert, so dass die Darstellung der Seite keinerlei Datenbankzugriff und keinerlei weitere CMS+ Komponenten erfordert. Damit erreichen Sie eine deutliche Beschleunigung der Seitenauslieferung durch den Webserver und eine verminderte Last Ihrer Hardware. Auch greifen Cache-Mechanismen sowohl server- als auch clientseitig, so dass bei gleichem Inhalt der Seitenaufbau beim Nutzer erheblich schneller erfolgt.

Profitieren werden die Nutzer ebenfalls von den neuen „sprechenden“ URLs. Das bedeutet, das nunmehr ein viel besser zu lesender (und z.B. in Printmedien zu kommunizierender) URL in der Schreibweise entsteht. Dieser wird besser von den Suchmaschinen indiziert und führt in den Suchergebnissen zu besser lesbaren URLs.

- **Internet/Intranet**
- **Multilingual**
- **Barrierefreiheit**
- **Aufgabenverwaltung mit Workflow**
- **Aktionsverwaltung**
- **Mediadatenbank**
- **Suchmaschinenfreundliche URL's**
- **Leistungsfähiges Templatesystem**
- **Kompatibel zu vielen Browsern**
- **partielles Rendern: es werden automatisch freigegebene Inhalte gerendert**



Screenshots des Content Management System

Module:

- **Bürgerservice**
- **Stadtplanauskunft**
- **Telefonbuch**
- **Veranstungskalender**
- **Gästebuch**
- **Registermodul**
- **Publikationen**
- **Bilddatenbank**
- **Werbung**
- **Newsmodul mit automatischer Archivfunktion**
- **Synonymwörterbuch**
- **Statistiken**
- **Shopmodul**

Eine weitere Neuerung in CMS+ 2.0 ist der erweiterte Umfang der Seiteninhalte und der Möglichkeiten, Seiten zu manipulieren. So können Sie nun für jede Seite festlegen, welches Template verwendet wird, was Ihnen die Integration von Microsites (z.B. www.dessau-rosslau.de/kultur) vereinfacht. Weiterhin können Sie jederzeit bequem den Header einer Seite manipulieren und so z.B. verschiedene CSS-Dateien verknüpfen, Javascript einbinden oder aber eine Flash-Animation integrieren.

In CMS+ 2.0 können Sie innerhalb jeder Seite beliebig Programmcode einfügen, der dann auf dem Server (oder Sprachabhängig auf dem Client) ausgeführt wird. Somit ist es nicht mehr notwendig, extra „Codeseiten“ anzulegen. Ebenfalls können in jeder Seite bequem Linklisten, Bildergalerien und sämtliche Inhaltstypen eingefügt werden, so dass es keine verschiedenen Seitentypen mehr geben muss. Sie können jeder Seite zwei Marginalspalten (Spalten links und rechts neben dem Inhalt) hinzufügen, die ebenfalls beliebige Inhalte, Code oder Funktionen beinhalten können.

Übersicht der Funktionen:

- neue, übersichtlichere Oberfläche
- neuer Editor mit erweiterten Möglichkeiten
- Suchmaschinenfreundliche URLs
- leistungsfähiges Templatesystem
- Multipageseiten
- optimaler Workflow
- Webseiten werden performanter, da alle Inhalte (auch Menüs) statisch vorliegen und vom Webserver gecached werden.
- Links können mit Parametern ausgestattet werden, die dann von jeder Seite bequem ausgewertet werden können (z.B.: Direkter Sprung auf Eintrag im Telefonbuch)
- sprachunabhängig auf der Seite des Webservers, kompatibel zu .NET, PHP, ASP, JSP ...
- erweiterter Funktionsumfang der Seite: Jede Seite kann beliebig HTML-Inhalte, Programmcode, Linklisten etc. mischen
- erweiterte Marginalspaltenfunktionalität: Es können getrennte Marginalspalten für den linken und den rechten Bereich deklariert und bearbeitet werden
- partielles Rendern: es werden automatisch freigegebene Inhalte