



Kompetent beraten:

Ausführliche Informationen vermitteln wir Ihnen gern persönlich.



Christina Winne
Tel. +49 (0) 345 581 7122
christina.winne@itc-halle.de

**IT-Consult
Halle GmbH**

Bornknechtstraße 5
06108 Halle (Saale)
Telefon: (0345) 5 81 - 71 22
Telefax: (0345) 5 81 - 17 37
kontakt@itc-halle.de
http://www.itc-halle.de

Ein Unternehmen
der Stadtwerke Halle

Hintergrund IT-Consult Halle GmbH

Die IT-Consult Halle GmbH hat sich zu einem der führenden IT-Dienstleister der Region Mitteldeutschland entwickelt. Als 100%iges Tochterunternehmen der Stadtwerke Halle (Saale) bietet sie umfangreiche DV-Dienstleistungen und Produkte für Kommunen und kommunale Unternehmen an. Die Geschäftstätigkeit umfasst sowohl den laufenden Betrieb von Anwendungen und Systemen von mehr als 140 Kunden als auch die professionelle Beratung und Unterstützung bei der Einführung neuer Systeme. Kernkompetenzen der IT-Consult Halle GmbH sind Produkte im Bereich Geografischer Informationssysteme (GIS), Content Management Systeme, Internetportale, kommunale Fachverfahren und kommunales Finanzwesen (SAP, Infoma).

IT-Consult in Schlagzeilen

- ▶ **Kommunale Verfahren**
Einwohnerwesen, KFZ-Zulassung, Ordnungswidrigkeiten, Sozialverfahren, ...
- ▶ **Kommunales Finanzwesen** (infoma, SAP)
Beratung, Entwicklung, Einführung, Anwendungsbetreuung und Betrieb
- ▶ **GIS - Geografisches Informationssystem**
Auskunft und Recherche webbasiert und OpenSource mit GIS+, KomGIS
- ▶ **CMS - Content Management System**
CMS+, CMS+ light, Barrierefreiheit
- ▶ **IT-Infrastruktur**
System- & Netzwerkmanagement, Helpdesk, Endgeräteservice, Druckmanagement
- ▶ **Strategische IT-Beratung**
Betreiberkonzepte, Softwareauswahl, Projektmanagement, Organisatorische Beratung



**IT-Consult
Halle GmbH**

Anwenderbericht

Aufbau einer kommunalen Webpräsenz mit dem Content Management System CMS+ und der Stadtplanauskunft auf Basis von GIS+

Der Kunde

Die Stadt Aschersleben ist die älteste Stadt im Land Sachsen-Anhalt, sie wurde bereits im Jahre 753 erstmalig erwähnt. Heute ist Aschersleben mit ca. 26.000 Einwohnern eine moderne Stadt des 21. Jahrhunderts, die es sich zum Ziel gesetzt hat, eine lebenswerte Stadt zu gestalten, die durch Industrie, Dienstleistung, Handel, Gewerbe und ihr Bildungsangebot geprägt ist.

Die Ausgangssituation

Vor der Einführung des Content Management Systems entsprach die Webseite nicht mehr den Anforderungen an eine moderne bürgerfreundliche Internetpräsenz.

„Die veralteten teilweise statischen Strukturen der bisherigen Seiten sollten modernen Useranforderungen entsprechen und die Anwendung verschiedener Programmiersprachen

sollte vereinheitlicht werden“, so Dirk Herold, EDV-Leiter der Stadt Aschersleben.

Mit dem Einsatz eines funktionellen und erweiterungsfähigen CMS-Systems sollte die Basis eines modernen und über Jahre nutzbaren Auftritts geschaffen werden. Der Zugangs- und Eingabemodi sollte mittels Redaktionssystem vereinfacht und vereinheitlicht werden. Ziel war es außerdem, alle städtischen Einrichtungen in den Bürger- und Veranstaltungsservice einzubinden.

Frau Barbara Kopf, Mitarbeiterin im Marketing der Stadtverwaltung erläuterte einen weiteren Aspekt: „Im Rahmen der Neugestaltung der Corporate Identity und des Corporate Design war die Zielstellung, auch den Webauftritt so zu gestalten, dass er die Stadtpolitik unverwechselbar visualisiert und kommuniziert.“

Kunde:

Stadt Aschersleben



Produkte:

CMS+
Content Management System

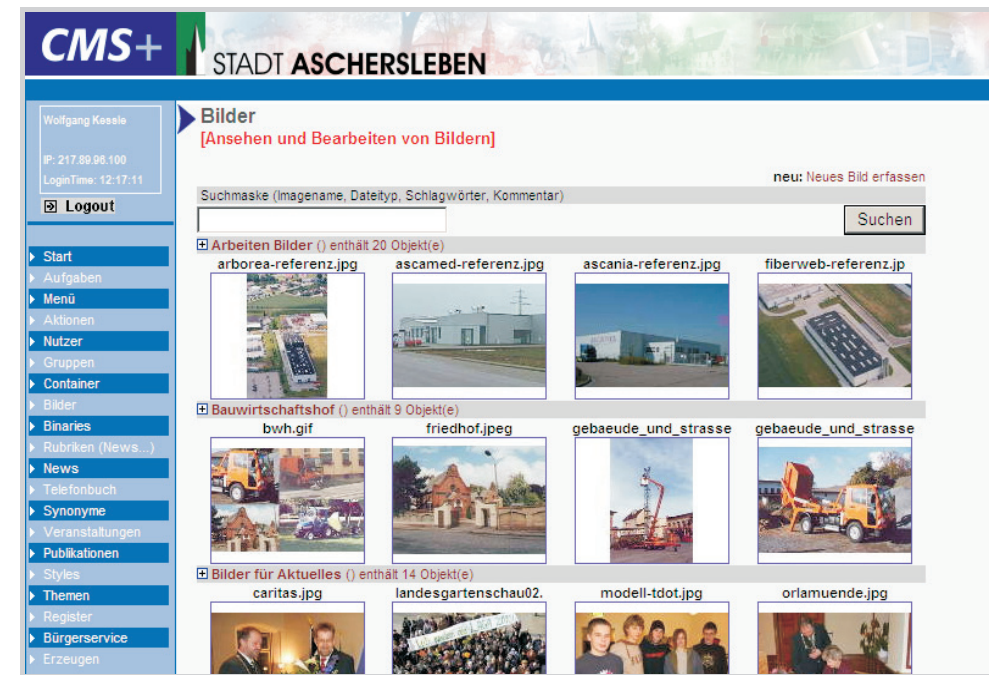
GIS+
Geografisches Informationssystem

Fotos: ITC-Archiv, Stadt Aschersleben

HALPLUS
data



Startseite www.aschersleben.de



CMS der Stadt Aschersleben



Leistungsmerkmale von CMS+

- modularer Aufbau
- integrierte Volltext- sowie Stichwortsuche
- Mehrsprachfähigkeit
- barrierefreie Ausgabe
- Bilder- und Mediendatenbank
- Unterstützung von Templates
- Einbinden von Programmcode
- Benutzer-, Rechte- und Freigabeverwaltung
- Trennung des Redaktionssystems vom Web

Die Auswahl

Die Hauptgründe für die Wahl von CMS+ waren laut Angaben der zuständigen Mitarbeiter der Stadtverwaltung:

- alle geforderten Funktionen der Leistungsbeschreibung wurden erfüllt
- akzeptables Preis/Leistungsverhältnis
- Referenzen im kommunalen Bereich vorhanden
- Programmierung in x-html, wird damit den Anforderungen des Behindertengleichstellungsgesetzes gerecht
- Funktioneller Stadtplan mit Verknüpfung in alle relevanten Bereiche

Folgende Module und Funktionalitäten kamen zum Einsatz:

- Newsmodul und Newsarchiv
- Mediadatenbank zur Verwaltung von Bildern, Dateien, etc.
- Veranstaltungskalender
- Stadtplanauskunft mit Verlinkung in verschiedenen Bereichen z.B. Schulen, Sehenswürdigkeiten, Veranstaltungsorte
- Volltextsuche
- Freigabeverwaltung und Rollenkonzept
- Bürgerservicemodul mit Lebenslagen und Zuständigkeiten
- Freizeit- und Tourismusmodul
- Registermodul (Firmen, Vereine, Kitas, Schulen)
- Publikationen (Pressespiegel, Amtsblatt, Ausschreibungen, Formulare)
- Telefonbuch mit Verlinkung zum Organigramm

Die Umsetzung

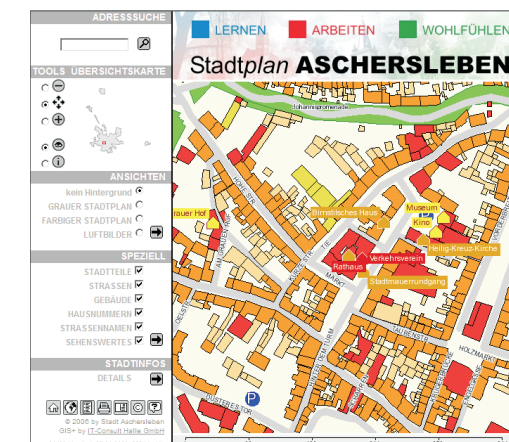
In einem sechsmonatigen Projekt mit der IT-Consult Halle GmbH wurde anschließend der Internetauftritt www.aschersleben.de auf der Basis von CMS+ komplett neu gestaltet.

Für den digitalen Stadtplan kam das Produkt GIS+ zum Einsatz. Hiermit können sich Bürger sehr leicht Standorte von Behörden, Ärzten, Kindergärten, Sehenswürdigkeiten, Parkplätzen etc. im Stadtplan anzeigen lassen. Dieses Angebot ist sowohl für einheimische Bürger als auch für Touristen attraktiv. Das Produkt GIS+ basiert auf der Open Source Technologie des UMN Mapserver. Damit konnte eine preiswerte und zugleich sehr leistungsfähige Lösung angeboten werden.

Ein weiteres besonderes Merkmal: die Website entspricht dem Standard XHTML1.0. und wird damit den Anforderungen des Behindertengleichstellungsgesetzes (BITV) gerecht.

Neben der technischen Realisierung und der Durchführung aller relevanten Schulungen hat die IT-Consult auch das Hosting der Internetpräsenz, von CMS+ inklusive dem interaktiven Stadtplan und des Ratsinformationssystems der Stadt Aschersleben übernommen.

Das Hosting der Produkte erfolgt im hochgesicherten Rechenzentrum der IT-Consult. Damit profitiert der Kunde von den Vorteilen des Rechenzentrums auf höchstem technischem Niveau im Bereich Datensicherung, Ausfallsicherheit, Wartung und Redundanz. Außerdem kann der Administrationsaufwand bei der Stadtverwaltung erheblich reduziert werden.



Stadtplanauskunft mit GIS+ <http://stadtplan.aschersleben.de>

„Mit dem Content Management System CMS+ und der Stadtplanauskunft auf Basis von GIS+ haben wir jetzt eine attraktive und bürgerfreundliche Internetpräsenz geschaffen die modernsten Anforderungen genügt. Da die Pflege der Inhalte nun in unserer Hand liegt und sehr einfach zu handhaben ist, kann unser Internetangebot noch aktueller sein. Da wir ein modulares System erworben haben, gehen wir davon aus, dass wir in den nächsten Jahren noch weitere Module einsetzen werden.“

Dirk Herold, EDV-Leiter der Stadt Aschersleben zum Abschluss des Projektes.



Frau Barbara Kopf, Mitarbeiterin im Bereich Stadtmarketing