

CHAMELEON IST EIN CMS FRAMEWORK UND TRÄGT DAMIT DER TATSACHE RECHNUNG, DASS FAST ALLE KUNDEN SPEZIFISCHE WÜNSCHE HABEN, DIE SICH NICHT MIT EINEM "OUT-OF-THE-BOX" PRODUKT LÖSEN LASSEN. DER FOKUS BEI DER ENTWICKLUNG WURDE VON ANFANG AN AUF DIE SCHNELLE UMSETZUNG NEUER, AUF SIE ZUGESCHNITTENER FUNKTIONEN GESETZT. DABEI KANN AUF ZAHLREICHE BESTEHENDE KOMPONENTEN ZURÜCKGEGRIFFEN WERDEN. DAS RESULTAT SIND MODULE, DIE GENAU IHREN WÜNSCHEN ENTSPRECHEN UND KEINE KOMPROMISSE ERFORDERN.

# Chameleon CMS Funktionsumfang

## Der Maßanzug für Ihre Website

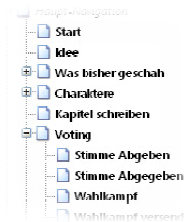
### Allgemeines über Chameleon

Um Ihre Unabhängigkeit trotz des Einsatzes eines proprietären Systems zu gewährleisten, stellt Ihnen die ESONO AG den offenen Programmquellcode, sowie die technische Dokumentation des Systems zur eigenen Weiterentwicklung (oder zur Weiterentwicklung durch Dritte) zur Verfügung. Details hierzu finden Sie in den Chameleon Lizenzbestimmungen.

Chameleon basiert auf objektorientiertem PHP5 Code und setzt MySQL als Datenbank ein. Damit kommt eine der weltweit zu Recht meistgenutzten Sprach/Datenbankkombinationen auch bei Chameleon zum Einsatz – ein Vorteil der Ihnen an vielen Stellen zu Gute kommt.

### Navigationsbaum / Linkmanagement

Mit Chameleon können Sie nicht nur den Inhalt, sondern auch Struktur und Aufbau der Website per Drag&Drop verändern und erweitern. Links innerhalb Ihrer Webseite werden automatisch auch in Fließtexten aktualisiert, wenn Sie Veränderungen an der Navigations-Struktur vornehmen. Sogenannte „Dead-Links“ gehören damit der Vergangenheit an.



### Rechteverwaltung in Chameleon

Chameleon bietet ein umfangreiches, auf Rollen und Gruppen basierendes Rechtemanagement. Über die Rollen wird dabei definiert, was ein Benutzer machen darf (z.B. anlegen / editieren / löschen / übersetzen eines Eintrags in einer Tabelle), während über die Gruppen definiert wird, welche Daten (Seiten, Tabelle, und Felder) dem Benutzer zugänglich sind. Zusätzlich lassen sich Funktionen wie z.B. die Bilderverwaltung oder die HTML-Code-Ansicht des WYSIWYG-Editors auf bestimmte Rollen beschränken.

Die verfügbaren Gruppen und Rollen können über das System jederzeit selbst erweitert werden.

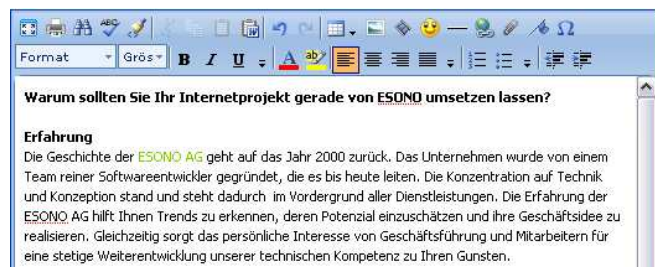


## Word® ähnlicher Text Editor

Arbeiten Sie in Chameleon, wie Sie es von ihrem Textverarbeitungsprogramm gewohnt sind - mit dem WYSIWYG Editor WYSIWYGPro der Firma ViziMetrics Inc.

Bilder und Videos einfügen, frei platzieren und in der Größe verändern. Komfortabel Tabellen anlegen und verändern, sowie formatieren. Formatvorlagen sichern die Einhaltung Ihrer Corporate Design Richtlinien.

Keine Berührung mit dem HTML Quellcode notwendig. Der Editor speichert valides XHTML, so dass Sie sich keine Sorgen machen müssen das Layout ihrer Website zu gefährden. Volle Integration in die



Chameleon und Medien- und Dokumentenverwaltung, sowie Module wie z.B. Bildergalerie.

Die Konfigurationsmöglichkeiten lassen kaum Wünsche offen und ermöglichen es Entwicklern sehr einfach eigene Erweiterungen zu implementieren.

## Portale

Eine Installation von Chameleon kann verwendet werden, um eine beliebige Anzahl Websites zu verwalten (Lizenzbedingungen beachten). Einzelne Webseiten einer Installation werden in diesem Kontext als Portale bezeichnet.

Ein Beispiel sind Produktwebsites, Landing Pages oder Sprachenabhängige Websites. Dabei kann mit Domains, Subdomains oder Prefixes (z.B. www.ihre-domain/produktportal-en/) gearbeitet werden, um die Websites zu identifizieren. Chameleon Kunden nutzen diese Möglichkeit z.B. um parallel über 50 Websites mit dem gleichen Datenstamm zu verwalten. Das spart Wartungs- und Lizenzkosten.

## Internationalisierung / Mehrsprachigkeit

Generell muss im System zwischen global verfügbaren Inhalten und Verwendungsspezifischen Inhalten unterschieden werden. Globale Inhalte werden übersetzt (das bedeutet das z.B. ein Produktdatensatz, oder ein Ansprechpartner nur einmal existiert, aber die relevanten Felder in eine andere Sprache übersetzt wurden), während Verwendungsspezifische Inhalte in der jeweiligen Sprache angelegt werden (ein Freitext auf einer Seite wird also für jede Seite in der entsprechenden Sprache angelegt).

Ebenfalls zu beachten ist, dass jede Sprache einen eigenen Navigationsbaum hat (und dieser daher nicht übersetzt sondern gleich in der jeweiligen Sprache angelegt wird). Das hat den Vorteil, dass es möglich ist für jede Sprache eine eigene Navigation zu erstellen.

Alternativ kann die Mehrsprachigkeit auch mit nur einem Navigationsbaum abgebildet werden. In diesem Lösungsansatz werden sowohl Navigationspunkt, wie auch Seitenspezifisch Inhalt über das CMS übersetzt. Dieser Ansatz erfordert, dass jede Seite mindestens in der Hauptsprache der Webseite verfügbar ist, hat aber den Vorteil, dass der Benutzer jederzeit auf einer Seite zwischen den Sprachen umschalten kann. Außerdem lassen sich dabei Fall-Back Sprachen definieren, die verwendet werden, um dem Benutzer Inhalte zu zeigen, die in der gewünschten Sprache nicht verfügbar sind.

Chameleon verwendet sowohl für das Front-End, wie auch das Back-End das sog. UTF8-Encoding. Das bedeutet, dass auch nicht-westeuropäische Zeichensätze (Kyrillisch, Chinesisch, Japanisch etc.) verwendet werden können.

Zahlen- und Datumsangaben können von Chameleon automatisch in das der gewählten Sprache entsprechende Format gewandelt werden.

## Barrierefreiheit

Chameleon CMS bringt bereits die Voraussetzungen mit eine Website nach Richtlinien der Barrierefreiheit zu entwickeln. Neben der XHTML/CSS Basis werden Navigationen konsequent auf Basis von Listen Elementen aufgebaut (UL/LI), Bilder mit Alternativtexten versehen und das mitgelieferte Javascript Framework jQuery wird so eingesetzt, das die Website auch ohne Javascript bedienbar bleibt.

## Reporting / Web Statistiken

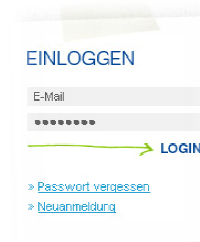
Es gibt auf dem Markt ausgereifte und umfangreiche Reporting Lösungen, weshalb Chameleon auf eine eigene Implementierung verzichtet, sondern bestehende Tools integriert. Von Haus aus wird Google Analytics (<http://www.google.com/analytics/de-DE/>) unterstützt (Sie müssen hierfür lediglich ein Google Analytics Konto erstellen, und die von Google erhaltene Analytics ID im System hinterlegen). Ebenfalls bereits integriert ist etracker (<http://www.etracker.de/>). Auch hier muss lediglich die etracker ID hinterlegt werden. Alternativ ist die Integration praktisch jeder anderen Lösung (z.B. auch der Open-Source Lösung Piwik (<http://www.piwik.org>)) möglich.



## Extranet

Chameleon bietet die Möglichkeit den Zugang zu einzelnen Seiten nur registrierten Benutzer zur Verfügung zu stellen. Dabei können die Benutzer Benutzergruppen zugewiesen werden, für die dann wiederum die Seiten freigeschaltet werden.

Die notwendigen Basisfunktionalitäten wie Registrierung (optional mit Double-Opt-In), Login und Kontodatenverwaltung werden von Chameleon zur Verfügung gestellt.



## Adserver

Chameleon unterstützt die Adserver Lösung OpenX, die weltweit verbreitete Open Source Advertising Lösung auf PHP Basis, die kommerziellen Produkten in nichts nachsteht. Sie wird auf über 100.000 Websites und in über 100 Ländern eingesetzt, um Millionen von Werbeeinblendungen auszuliefern und statistisch auszuwerten.



Für Chameleon stehen Module zur Verfügung, die über Channels und Keywords/Tags die kontext-sensitive Auswahl von passenden Werbemitteln ermöglicht. Viele Chameleon CMS Kunden setzen OpenX seit Jahren erfolgreich als Instrument ein um kostengünstig die eigenen Websites zu vermarkten.