

Funktionen	Kurzbeschreibung
------------	------------------

## EGOCMS Basic Features

Redakteure	EGOCMS ist ein kostenpflichtiges Content-Management-System für Internet, Intranet und Extranet, welches speziell für große und größte Projekte entwickelt wurde. Damit selbst mehrere tausend Redakteure effektiv zusammen arbeiten können, müssen die Ansprüche an leichte Bedienbarkeit, IT-Sicherheit, optimale Verfügbarkeit und sehr hoher Server-Performance gewährleistet sein. Unter den Modulen finden Sie auch Branchenlösungen für Universitäten, Kommunale Verwaltungen und Firmen mit Hochsicherheitsanspruch, die durch die langjährige Zusammenarbeit und Anpassungen an die Praxis von vielen hunderten Kunden gewachsen sind.
Mandanten	Mit einer Installation können sie mehrere Mandanten (Kunden, Institute, Franchising- oder Vertriebspartner) oder mehrere Internet-Auftritte (Tochterfirmen, Produkte- oder Marken-Präsentationen) verwalten, die unabhängig voneinander sind und zentral administriert werden können. Die Handhabung mit eigenständigen oder dazugehörigen Domains sind sehr übersichtlich und funktionell.
Multi-Sites Klone	Die Steigerung der Mandantenverwaltung sind die Multi-Sites. Hier können Inhalte und Bereiche eines Mandanten bei beliebig vielen anderen Mandanten wiederverwendet werden. Die Inhalte werden hierbei nur ein Mal erfasst und automatisch auch bei den verbundenen Mandanten aktualisiert. (Zum Beispiel sind die AGB von 100 Tochterfirmen dieselben und es muss nur ein zentrales AGB Dokument gepflegt werden.)
Live-Support	Direkt in EGOCMS ist eine Fernwartung mit Live-Support direkt zum Hersteller integriert. Eine Konfiguration des Supports zu einer Agentur ist ebenso möglich. Auch Helper.World ist integriert, so dass z.B. bei großen Kunden Redakteure sich untereinander Hilfestellung geben können.
<b>Database Driver</b>	Alle DB Treiber können gleichzeitig oder auf unterschiedlichen Servern in einem Cluster benutzt werden. Sowohl der Liveabgleich, der Clusterabgleich als auch die Datensicherung sind Datenbank unabhängig.
Mysql/MariaDB InnoDB Driver	Optimierter Mysql/MariaDB Treiber für die Datenablage des EGOCMS in einer Mysql/MariaDB. Verwendung des InnoDB Subsystem für eine erhöhte Datensicherheit und einer besseren Performance sowie eines stabileren Systems durch Verwendung von Transaktionen.
PostgreSQL	Optimierter PostgreSQL Treiber für die Datenablage des EGOCMS in einer PostgreSQL Datenbank.
MSSql	Performance optimierter Microsoft SQL Server Treiber.
Oracle Driver	Performance optimierter Oracle Treiber.
<b>Search / Suche</b>	Volltextsuche in der kompletter Webseite. Sortierung nach Relevanz der Suchbegriffe.
Big Search	Performante Suche in allen resp. ausgewählten Mandanten.
Office Import & Search Plus	Import aller gängigen Dokumentenformate wie z.B. MS Word, MS Excel, MS Powerpoint, PDF, OpenOffice/LibreOffice und vielen weiteren Formaten. Die Inhalte werden automatisch in den Suchindex aufgenommen.
PDF Export	Aus jeder beliebigen Webseite erzeugt EGOCMS voll automatisch ein PDF. Für die PDF Ausgabe können eigene Vorlagen in HTML und CSS definiert werden. Diese können zusätzlich zum Standard HTML für Browser auch noch Header und Footer für den Buchdruck enthalten.
Fixe Rechteverwaltung	Vordefinierte Gruppen und Rollen für einfache Berechtigungen: 1 Gruppe je Mandant/Projekt, 3 Rollen (Chefredakteur, Redakteur, Besucher)
<b>Flexible Rechteverwaltung mit Gruppen &amp; Rollen</b>	Es können beliebig viele Gruppen angelegt werden. Diese können übersichtlich in einer Hierarchie strukturiert werden. Über Importmodule können Gruppen aus z.B. Microsoft Active Directory, Novell eDirectory oder OpenLDAP automatisch eingespielt werden. Zusätzlich zu den Gruppen kennt EGOCMS Rollen. Diese vereinfachen die Zuweisung von Berechtigungen. Auch die Rollen werden in einer Hierarchie strukturiert und können von einem Verzeichnisdienst importiert werden.
Workflow	Freie Workflows mit beliebig vielen Stati und beliebige Verknüpfung der Stati. Übersichtliche Darstellung des Workflows und der Verknüpfungen als automatisch generiertes Diagramm. Benachrichtigung über Workflowstatus per E-Mail. Eskalation und Bearbeitungsdeadline.
Multilingualworkflow	Start eines Workflows für Übersetzung sobald der Text in der Ursprungssprache freigegeben ist.

## IT-Enterprise Advanced

Excel Benutzerimport	Import von Benutzerdaten aus CSV oder Excel Dateien.
Social Login	Authentifizierung von Benutzern über einen OpenID Dienst, Facebook, Microsoft oder Google+. Übernahme von E-Mail, Vor- und Nachname usw..
Janrain Login	Anbindung des Janrain Dienstes mit der Möglichkeit der Authentifizierung über Dutzende Serverdienste. (Facebook, Google+, Twitter, Yahoo!, LinkedIn, Microsoft Account, Salesforce, Foursquare, Amazon, AOL, Blogger, Disqus, Flickr, Instagram, Livejournal, Mixi, MYDIGIPASS.COM, Netlog, Odnoklassniki, OpenID, QQ, Renren, Sina Weibo, SoundCloud, Tencent Weibo, Tumblr, Verisign, VK, Wordpress, XING)
<b>EGOCMS Liveserver Lizenz</b>	Die EGOCMS Liveserver-Lizenz berechtigt zur Installation eines zweiten EGOCMS Systems auf einem weiteren Server. Der Liveserver ist für die hohe Performance verantwortlich, um die Mehrfachbelastung von Redaktion und Besucheranfragen zu trennen und zu optimieren. Dies ist besonders wichtig bei hoch attraktiven Webseiten mit vielen 100.000 Abrufen am Tag. Der manuelle oder Intervall definierte Datenabgleich ist per SSL verschlüsselt. Intranet-, Extranet- und Internet-Inhalte werden komfortabel und sicher getrennt. Es wird gewährleistet, dass keine Intranet-Seiten aus Versehen übertragen werden.
jede weitere Liveserverlizenz	Pro Mandant kann auch jeweils ein separater Liveserver angesteuert werden, so dass sich mehrere Liveserver die Last für mehrere Mandanten teilen können.
EGOCMS Liveserver Redaktion	Optional können externe, berechnete Redakteure anstelle einer VPN-Lösung auch direkt auf dem Liveserver arbeiten. Diese Berechtigung kann für jeden Benutzer separat vergeben werden. ¹ Nur zusammen mit der EGOCMS Liveserver Lizenz.
EGOCMS Liveserver Desklet	Das Desklet zeigt das aktuellste-Abgleich-Datum und berechnete Redakteure können direkt einen manuellen Abgleich starten. Es können zusätzlich zu den Daten, Bildern und Dokumenten über das Desklet auch Skripte und Design mit dem Liveserver abgeglichen werden. Es wird der aktuelle Status des Liveservers angezeigt. ¹ Nur zusammen mit der EGOCMS Liveserver Lizenz.
<b>EGOCMS Cluster Lizenz</b>	Das Cluster-System verbessert die Performance weiter und kann die Last auf mehrere Server verteilen. Für extrem hochverfügbare, skalierbare Anforderungen. Die Datenverteilung und der Datenabgleich kann je Mandant verwaltet werden.
EGOCMS Instant Cluster Replication	Die EGOCMS Cluster Server gleichen sich sofort untereinander ab, so dass z.B. Foreneinträge oder Wiki-Beiträge sofort auf allen Cluster Servern vorhanden sind. Ebenso werden Änderungen an Benutzern, neue Benutzer, Gruppen und Rollen sofort auf alle Cluster Server übertragen. ² Nur zusammen mit der EGOCMS Cluster Lizenz.
EGOCMS Cluster Desklet	Das Desklet zeigt das aktuellste Abgleichdatum. Berechnete Redakteure können direkt einen manuellen Abgleich starten. Die Funktionalität entspricht dem Liveserver Desklet. Es wird der aktuelle Status aller Cluster Server angezeigt. ² Nur zusammen mit der EGOCMS Cluster Lizenz.

## Design

HTML Templates / CSS Styles	EGOCMS wird über Design-Templates nach internationalen Standards frei gestaltet (HTML, CSS, JS). Die gesamte Webseite oder nur bestimmte Bereiche können so zentral durch Design-Änderungen dieser Seitenvorlagen einfach und schnell geändert werden. Ein Design kann für mehrere Mandanten (Domains) verwendet werden. Es können aber auch mehrere Designs auf einen Mandanten angewandt werden.
SMARTY-Engine	In den HTML-Templates werden SMARTY Platzhalter eingebaut, um unabhängig von PHP-Skripten Datenbankinhalte anzusteuern und abzurufen. Webdesigner können HTML-Templates einfach und schnell für dynamische Inhalte ergänzen oder verändern. Kenntnisse in HTML, CSS und Javascript genügen. Ein zusätzlicher Programmierer kann entfallen.
Web-File-Editor	Direkte Bearbeitung von HTML-Templates, CSS und Javascript Dateien im Browser mit Syntax Highlighting. Achtung: Nur für maximale Zugangsberechtigung.
Barrierefreiheit	Durch die freie Gestaltungsmöglichkeit der HTML Templates können diese einfach barrierefrei erstellt werden.

Funktionen	Kurzbeschreibung
------------	------------------

### Marketing

Social Connector	Über den Social Connector können Seiten nach Facebook/Google+/Twitter exportiert werden.
<b>Statistik</b>	Ausführliche Statistikfunktionen geben Ihnen einen Überblick und Analysemöglichkeiten über das Benutzerverhalten Ihrer Besucher auf der Webseite, im Intranet oder Extranet.
Piwik Statistics	Datenhaltung auf deutschen Servern (zertifiziert nach ISO/IEC 27001:2005). Datenschutzkonform durch anonymisierte IP Adressen.
Google Analytics	Einbindung der Google Analytics Funktionalität. Datenschutzkonform durch anonymisierte IP Adressen.
Livestatistik	Anzeige der Besucher, die gerade online auf der Website sind.
Bereichsstatistik	Flexible Statistik für beliebige Bereiche und Berechtigungen. Die Zugriffsberechtigung zu den Bereichsstatistiken erfolgt über die Seitenberechtigung.
Statistik-Desklet	Kurzübersicht und Links zu den Statistiken.
Google Sitemap	Automatische Generierung der Google Sitemap für eine hervorgehobene Darstellung in der Trefferliste der Google Suche.

### SEO / Suchmaschinenfreundlichkeit und Suchmaschinenoptimierung

Metadaten	Einfache Einpflege von Metadaten für Seiten und komplette Bereiche direkt auf der Wurzelseite eines Bereichs.
NamedURLs-Generator (sprechende URLs)	Sprechende URLs werden von Suchmaschinen als sehr hochwertig klassifiziert. Der NamedURL-Generator liefert Vorschläge für frei definierbare URLs für den Abgleich mit Google Sitemap und Robots-Informationen.
Freie Gestaltung der URLs	Vollkommen freie Gestaltung der URLs. Einfache Konfiguration per Checkboxen: nur Kleinschreibung, Umlaute ersetzen (z.B. ä mit ae oder á mit a), mit oder ohne Verzeichnisstruktur, automatische Einbeziehung von Schlagwörtern in die URL (SEO). Erweiterbar auch per PHP Skript je Mandant/Projekt.

### Redaktionelle Funktionen

#### Inhaltsbearbeitung

Live-Editor	Der Live-Editor oder WYSIWYG-Editor gewährleistet das direkte Arbeiten in der Webansicht. Eine Toolbar und bekannte Shortcuts können genutzt werden ähnlich z.B. MS-Word. Inhalte von anderen Seiten, Bilder oder lokale Dokumenten können per Drag & Drop eingebunden werden. Die Bearbeitung erfolgt direkt im Originalseitenlayout.
Textblöcke	Durch vom Designer vorgegebenen Inhaltscontainer kann der Redakteur z.B. mehrspaltige Inhalte oder Inhalte mit Bild einbinden, die sich streng an die Designvorgabe halten.
Drag & Drop	Bilder, Videos und Texte werden leicht per Drag&Drop eingepflegt. Bilder werden automatisch an die Größe der Bildbereiche angepasst, ohne dass ein Bildbearbeitungsprogramm verwendet werden muss. Die Auflösung der Bilder wird automatisch an das Ausgabegerät angepasst (z.B. für Retina-Displays).
Responsive VIEW & EDIT	Über Icons wird die Webansicht auf eine Smartphone, Tablet und Workstationansicht umgeschaltet. So sieht der Redakteur direkt bei der Dateneingabe, wie die Inhalte auf den unterschiedlichen Ausgabegeräten dargestellt werden (Responsive Design). Die Inhalte können in jeder Ansicht bearbeitet und eingepflegt werden.
Bildbearbeitung	Zuschneiden, Drehen, Spiegeln, Optimierung der Auflösung und Dateigrößen sind ohne separates Bildbearbeitungsprogramm möglich.
Bildergalerie	Ansprechende Präsentation von Bildern über Lightbox-Aufbau, mit Diashow-Funktion. Automatische Konvertierung und automatische Größenanpassung der Bilder. Für Bilder im Jpeg-Format kann die Bildqualität festgelegt werden. Es kann zwischen optimaler Qualität und optimaler Komprimierung gewählt werden.
Videos & Multimedia	Videos (HTML5, youtube, Podcasts, etc.) werden einfach über Hochladen oder das Einfügen einer URL eingebunden.
Formular-Editor	Im Live-Editor ist der Formular-Editor integriert, mit dem Sie ohne Programmieraufwand Formulare erzeugen können. Die Versandart der Besucher-Daten per E-Mail oder in eine Datenbank-Tabelle wird hier ebenfalls bestimmt.
Tabellen-Editor	Preislisten, technische Tabellen oder Kalkulationstabellen werden einfach eingepflegt und angepasst. Drag & Drop von externen Programmen ist möglich.
Barrierefreiheit	Direkt im Live-Editor werden Alternativtexte für Bilder und Zusammenfassungen von Tabellen festgelegt. Die ALT-Texte sind sehr wichtig für die Steigerung der Barrierefreiheit, aber auch bei Suchmaschinen erhalten solch eingepflegte Seiten eine deutlich höhere Klassifikation (SEO-Optimierung).

#### Mediapool

Universaler Daten-Upload	Upload von Dateien & Dokumenten, Audio & Video, PDF, Texte, Word, Excel, Powerpoint, OpenOffice/LibreOffice (DOC, XLS, XML, PPT, PDF, MPG, etc.).
Automatische Bildkonvertierung	Direktes Einfügen per Drag&Drop von Bildern mit automatischer Konvertierung und Anpassung der Bildgröße.
Auto Retina Creation	Automatische Erzeugung von Bildformaten für Retina-Displays.
Direct Store	Schneller und einfacher Zugriff auf Bilder und Dokumente für Redakteure durch die direkte Ablage mit der Seite, in der diese eingesetzt werden. Verwendung der gleichen Berechtigungen, Freigabe, Workflows usw. wie die Seite.

#### Einbindung Externe Inhalte

iFRAME Import	Die externen Inhalte werden direkt in einem iframe angezeigt. Das Design wird nicht angepasst. Die Navigation des externen Inhalts wird angezeigt.
Weiterleitung	Die externen Inhalte sind in der Menüstruktur, Navigation oder in einer Sitemap verlinkt. Auf diese wird aber direkt weitergeleitet.
RSS Feed	News, Blog usw. können als RSS Feed zur Integration in andere Webseiten oder zum Abonnement für FeedReader verwendet werden.
LINKcheck intern	Interne Links sind immer korrekt. Ist eine Seite verlinkt, die nicht mehr existiert, in den Papierkorb verschoben wurde oder die nicht mehr freigegeben oder inaktiv ist, dann wird kein Link erzeugt. Beim Löschen von Seiten werden die Links auf diese überprüft. Erst wenn auf eine Seite keine Verlinkung mehr existiert, kann diese gelöscht werden.
LINKcheck extern	Links auf andere (nicht von der EGOCMS Installation verwaltete) Domains werden manuell oder automatisch täglich geprüft. Das Ergebnis wird per E-Mailreport versendet resp. in einem Desklet ausgegeben.
RSS Import	Durch den Import von externen Inhalten per RSS Feed sind aktuelle Fremdnachrichten schneller zu nutzen, da diese an Stilvorlagen automatisiert angepasst werden. Wichtig: Die Wahrung der Urheberrechte obliegt dem Redakteur resp. Chefredakteur.
HTML Import	Beim Import von externen Inhalten direkt aus Websites werden die Quelltexte für den Inhalt der Seite automatisch vorkonfiguriert. Die fremden Inhalte werden aus der HTML Struktur der zu importierenden Seite ausgelöst und in das eigene Template eingebunden. Links werden ebenfalls auf die Importseite angepasst, so dass der Import nicht ersichtlich ist. Die Navigation des externen Inhalts kann ausgeblendet werden. Wichtig: Die Wahrung der Urheberrechte obliegt dem Redakteur resp. Chefredakteur.

Funktionen	Kurzbeschreibung
<b>Sitemanagement</b>	
Browserbasiertes Seitenmanagement	Das Seitenmanagement erfolgt mit alle gängigen Browsern (Crossbrowser). Es ist keine Softwareinstallation nötig.
Einfache Menü-Generierung	Einfaches Anlegen komplexer Navigationsstrukturen (Menüs) mit automatischer Sitemap-Erzeugung und Seitenpfad-Generierung. Auch mit Drag & Drop-Funktion, Shortcuts und kontextsensitiven Menüs.
Drag&Drop	Seiten, Ordner oder ganze Bereiche der Seitenstruktur können per Drag & Drop verschoben, kopiert und strukturiert werden.
Unbegrenzte Seitenanzahl	Unbegrenzte Seitenanzahl bis Webspaces-Grenze. Beliebige Tiefe der Baumstruktur des Inhalts.
Verwendungsnachweise	Schnelle und übersichtliche Anzeige, auf welcher Seite Links oder Bilder/Dokumente einer Seite verwendet werden. Beim Löschen einer Seite wird der Verwendungsnachweis automatisch gestartet. Alle Seiten, die eine Seite oder ein Bild/Dokument der zu löschenden Seite verwenden, werden in einer Liste angezeigt. Links, Bilder und Dokumente können in dieser Liste schnell gelöscht oder ausgetauscht werden. Nur Seiten, die nicht mehr verwendet werden, können gelöscht werden.
Multi-Use Mehrfacheinhängung	Verknüpfungen von wiederkehrenden Inhaltselementen wie News, Blog o.ä. können einfach auf mehreren Seiten aktiviert werden. Seiten und komplette Bereiche können mehrmals in die Navigation eingebunden werden.
Klonen Multi-Sites	Klonen von Seiten, sowie das Klonen von kompletten Bereichen in andere Mandanten sind einfach möglich. Es können so komplette Bereiche eines Mandanten auf einem anderen Mandanten wiederverwendet werden. Jede Änderung des Originals wird sofort auf die jeweiligen Klone kopiert. Eine neue Seite in einem geklonten Bereich wird ebenso direkt in den Klone angelegt. Die Klone verhalten sich wie echte Seiten des Mandanten, d.h. Links verweisen zum Klonmandanten und die Suche findet im Klonmandanten ebenso die Seiten wie im Originalmandanten auch.
Freigabe-Klone	Seiten können ab oder bis zu einem Zeitpunkt in einen anderen Mandanten eingeblendet werden.
Multilinguale Toolbox	Einfache Strukturierung und Unterstützung für mehrere Sprachen (UTF8), Verknüpfung zwischen Übersetzungen, Anzeige der Änderungen seit der letzten Übersetzung, etc.
Slider	Schnelle Erzeugung eines Bildsliders für eine Seite oder einen kompletten Bereich. Das Einspielen der Bilder geschieht über den Mediapool, d.h. per Drag&Drop und mit automatischer Größenanpassung.
WebDAV	Einbindung in z.B. Windows Explorer, Mac Finder, Linux Nautilus oder KDE.
Static Export	Export als statisches HTML mit dynamischer Suche ohne Server per Javascript zur Offline-Datenweitergabe auf DVD, USB Stick o.ä.. Konfiguration des Exports für bestimmte Benutzerrechte.
E-Mail Templates	Templates für E-Mails werden in HTML erzeugt und zentral verwaltet. So wird sicher gestellt, dass alle von EGOCMS erzeugten E-Mails mit Corporate Design (CI) versendet werden.
<b>Freigabeprozesse</b>	
Einfache Seiten-Aktivierung	Seiten und ganze Webseitenbereiche können inaktiv erstellt und bearbeitet werden und danach mit wenigen Klicks aktiviert werden.
PUBLISH-Engine(Freigabe-Zeiträume)	Auch Freigaben von Seiten und Seitenbereichen oder ganzen Webseiten mit unterschiedlichen Berechtigungs niveaus werden protokolliert. Neben einfachen Freigaben nach Datumsintervallen oder Uhrzeitbereichen ist auch ein komfortables zeitgesteuertes Publizieren möglich. Die Publish-Engine unterstützt diesen zentralen Bereich durch einen hohen Automatisierungsgrad.
PUBLISH-Engine(Freigabe-Zeiträume)	Frei konfigurierbare Freigabezeiträume für einzelne Webseiten oder komplette Bereiche. Automatische Aktivierung der Webseiten. So können z.B. News erstellt werden, die erst in mehreren Tagen oder auch Wochen angezeigt werden. Der Webauftritt ändert sich so immer wieder. Dies erhöht das Ranking in Websuchen wie z.B. bei Google (SEO-Optimierung).
Änderungs-Historie	Aufzeichnung sämtlicher Änderungen, Anzeige und Wiederherstellung beliebiger Versionen, auch Unterschiede zwischen Versionen werden angezeigt.
Freigabe-Kopien	Zeitgesteuerte Änderung von Seiteninhalten und deren Freigaben. Die Freigabe-Kopie ersetzt zu einem festgelegten Datum die Daten der Originalseite. So können Inhalte automatisch Zeit gesteuert ausgetauscht werden. Die URL der Seite bleibt erhalten.
<b>Dashboard</b>	
Desklets	Über frei zu positionierende Desklets kann sich jeder Redakteur und Chefredakteur die aktuellsten Informationen anzeigen lassen.
User Desklet	Anzeige der gerade im System angemeldeten Benutzer. Es werden sowohl Redakteure als auch Intranetbenutzer angezeigt. Berechtigte Benutzer können angemeldete Benutzer über das Desklet abmelden.
Redakteur Desklet	Übersicht der Seiten, die zuletzt angelegt oder geändert worden sind. Auflistung der Seiten, die der Redakteur zuletzt geändert hat.
Favoriten	Jede beliebige Seite kann zu den Favoriten hinzugefügt werden und ist dann direkt und schnell über das Dashboard erreichbar.

Funktionen	Kurzbeschreibung
------------	------------------

### IT- & Admin-Funktionen

#### Sicherheitsstandards

SSL Redaktion	Die verschlüsselte Übertragung der redaktionellen Arbeit ist immer gewährleistet.
SSL Frontend Verschlüsselung	Die verschlüsselte Übertragung von ganzen Bereichen der Webseite, der Logins und von Intranet-Bereichen wird immer gewährleistet. Ein Zertifikat ist erforderlich.
Redaktions-Backup	Manuelle und automatische, Intervall gesteuerte Datensicherung in ein Archiv je Mandant. Archivierung aller redaktionellen Inhalte, Bilder und Dokumente. Das Backup ist Datenbank- und System unabhängig, d.h. die Datensicherung kann auf jedem beliebigen EGOCMS System eingespielt werden (z.B. von Oracle auf Solaris, zu MySQL/MariaDB auf Linux oder MS SQL auf Windows Server).
Admin-Backup	Manuelle und/oder automatische, Intervall gesteuerte Datensicherung in ein Archiv mit allen Gruppen, Rollen, Benutzern und Workflows.
System-Backup	Komplettes Systemarchiv mit allen Daten, Bildern und Dokumenten inkl. Skript zum automatischen Aufsetzen des kompletten Systems auf einem anderen Server.

#### Administration & Rechteverwaltung

Benutzerverwaltung	Erstellung von Benutzern mit Adressangaben und Berechtigungen. E-Mail Benachrichtigung zum setzen eines Passworts. Flexible BSI konforme Regeln für Passwörter. Ablauf von Passwörtern. Konfiguration von Zugriffsbeschränkungen auf IP Bereiche oder zu bestimmten Uhrzeiten und/oder Wochentagen. Freigabe von Benutzern ab und/oder bis zu einem bestimmten Datum inklusive Uhrzeit. Übersichtliche Anzeige der Zugriffsrechte einzelner Benutzer in einer Rechtematrix.
Benutzerkopie	Kopieren von Zugangsberechtigungen auf einen anderen Benutzer z.B. bei Abteilungswechsel oder Ausscheiden.
Vertreter	Zuweisen eines Vertreters je Benutzer. Der Vertreter erhält bei Abwesenheit des Benutzers auch dessen Berechtigungen z.B. als Urlaubsvertretung oder bei Außendienst, Messen usw.
Intranet	Definition von gesperrte resp. geschlossenen Bereichen für registrierte Benutzer.
Personalisierte Sitemap / Schnelleinstieg	Die Sitemap wird für Redakteure mit beschränkten Zugriffsrechten direkt auf den für diese freigegebenen Bereiche geöffnet.
Standardworkflow	Vordefinierter einfacher Workflow mit den Stati Redaktion, Kontrolle und Freigabe.
Workflow Desklet	Zusammenfassende Darstellung der Seiten und Dokumente je Workflow. Personalisierte Anzeige der Aufgaben im Workflow je Redakteur.
Abwärts-Kompatibilität	Die Abwärtskompatibilität des EGOCMS geht bis zu den ältesten Versionen und gewährleistet Ihnen viel Freiheit in der Aktualisierung und den Aktualisierungsintervallen. Z.B. Designs, Skripte und Anpassungen an der Administration sind abwärtskompatibel bis Version 4.0 (2005). Datensicherungen können ab Version 3.0 (2002) eingespielt werden.

#### Projektspezifische Anpassungen der Administration

Admin-Reiter	Erstellung von einem oder mehrerer Reiter für einen Seitentyp. Die Reiter sind gewöhnliche HTML Formulare mit Javascript. Über Javascript wird das Formular gefüllt und werden die Daten an EGOCMS übertragen.
Admin-Smarty-Plugins	Komfortable Erstellung oder Einbindung von Textstyles, Radiobuttons, Checkboxes, Dropdowns, Mehrfachauswahl, Zahleneingabe, E-Maileingabe, etc. Auch werden hier schon Plausibilitätsüberprüfung, Datenbankbindung oder Funktionen für den E-Mailversand eingebunden.
REST API	Einfache REST API für lesenden und schreibenden Zugriff auf die EGOCMS Daten.

#### Single-Sign-On (Anbindung externer Anmeldedienste)

**Microsoft Active Directory Connector** Verbindung zu einem Microsoft Active Directory. Aktualisierung der Benutzerberechtigung direkt bei jedem Login.

Kerberos Connector	Übernahme des Benutzers aus dem Windows resp. Mac Login. Das EGOCMS bekommt die Benutzerdaten direkt über das Betriebssystem des Benutzers mitgeteilt. Dieser muss sich nicht nochmals im Intranet anmelden sondern ist diesem sofort mit allen Berechtigungen und Einschränkungen bekannt.
Microsoft Active Directory Import	Automatischer komfortabler Import von Benutzern und Gruppen aus einem Microsoft Active Directory. Manueller und Intervall basierter Import.
<b>Novell eDirectory Connector</b>	Verbindung zu einem eDirectory Verzeichnis. Aktualisierung der Benutzerberechtigung direkt bei jedem Login.
Novell eDirectory Import	Automatischer komfortabler Import von Benutzern und Gruppen aus einem OpenLDAP Verzeichnis. Manueller und Intervall basierter Import.
<b>OpenLDAP Connector</b>	Verbindung zu einem OpenLDAP Verzeichnis. Aktualisierung der Benutzerberechtigung direkt bei jedem Login.
OpenLDAP Import	Automatischer komfortabler Import von Benutzern und Gruppen aus einem OpenLDAP Verzeichnis. Manueller und Intervall basierter Import.

#### Performance Cache

URL Cache	Zuordnung URL zu Seite und Seite zu URL zur schnellen Generierung von Links sowie zur schnellen Auflösung von URLs.
Servercache (Nginx)	Cache für komplette HTML Seiten. Zur schnellen und sparsamen Auslieferung sind die HTML Dateien komprimiert. Die Ausgabe aus dem Nginx Cache erfolgt ohne PHP quasi statisch und ist daher um den Faktor 100-1000 performanter. <sup>1</sup> Dieser Cache kann nur im Zusammenspiel mit einem Nginx Server und bei allgemein zugänglichen Seiten verwendet werden. Die Entscheidung, ob der Cache verwendet wird, trifft das EGOCMS System komplett automatisch und optimiert.
HTML Cache	Speicherung kompletter HTML Seiten auf Festplatte. Schnelle Ausgabe ohne Datenbankzugriff. Dieser Cache kann für alle Seiten verwendet werden, deren Inhalte sich nicht live ändern, also auch für Intranetseiten aber z.B. nicht für die Suche. Das EGOCMS System benutzt diesen Cache automatisch und optimiert.
HTML Section Cache	Zwischenspeicherung von Bereichen einer Seite (z.B. Navigationselemente), die auf mehreren Seiten identisch sind. Die HTML Erzeugung wird optimiert und beschleunigt.
DB Cache	Zwischenspeicherung komplexer Datenbankabfragen.

**weitere Features auf Anfrage**

Modul	Kurzbeschreibung
<b>Änderungenbenachrichtigung</b>	Besucher der Webseite können sich registrieren, um bei neuen Informationen auf der Webseite eine Benachrichtigung per E-Mail zu erhalten.
<b>Bildergalerie</b>	Anzeige von Bildarchiven in einer Übersicht oder als Diashow. Es wird die Lightbox eingebunden, dadurch sind viele mögliche Übergänge zwischen den Bildern möglich.
<b>Blog</b>	
Blog Verwaltung	Blogbeiträge, SPAMBOT-Protection (Überprüfung von SPAM-Inhalten) bei Versendung der E-Mails an die zuständigen Mitarbeiter (Bei neuen Kommentaren).
Blog Archiv	Archiv mit Kurzübersicht zur komfortablen Recherche über alte Blogbeiträge.
Blog Kommentar	Aktivierung einer Kommentarfunktion für Besucher des Blogs. Hier können Besucher den Blogbeitrag bewerten, Fragen stellen oder weitere Informationen zum Blogbeitrag zur Verfügung stellen.
Blog Desklet	Anzeige der neuesten Blogbeiträge mit Direktlink zur Freischaltung resp. Sperrung bei negativen resp. unschicklichen Äußerungen bei Kommentaren.
Blog Feed	Automatische Erzeugung eines RSS Feed.
<b>Buch</b>	Die Seiten eines kompletten Bereichs werden zu einem Buch mit Inhaltsverzeichnis zusammengefasst.
Buch PDF Export	Ausgabe eines kompletten Seitenbereichs als Buch in PDF Form. Das PDF ist direkt für den Druck optimiert. Für die PDF Ausgabe werden eigene HTML und CSS Dateien als Vorlagen definiert. Diese können zusätzlich zum Standard HTML für Browser auch noch Header und Footer für den Buchdruck enthalten. Das Buch PDF enthält ebenso ein automatisch generiertes Inhaltsverzeichnis.
<b>Events</b>	
Events Verwaltung	Erzeugung von Events resp. Veranstaltungen mit Bild und Text. Einbindung einer Bildergalerie aller zugehörigen Bilder über Lightbox. Konfigurierbare zeitgesteuerter Liveschaltung. Die nächsten Events werden zuerst angezeigt.
Events Archiv	Archiv vergangener Events und Veranstaltungen um diese ggf. für neue Events zu kopieren.
Events Desklet	Schnelle Erzeugung eines neuen Events resp. einer neuen Veranstaltungen. Übersicht über die nächsten Veranstaltungen.
Events Repeat	Komfortable Anlege sich wiederholender Veranstaltungen und Events. Einfache Festlegung des Zeitintervalls. Einfache Definition von Ausnahmen.
Events Feed	Automatische Erzeugung eines RSS Feed.
<b>FAQ</b>	Schnelle Zusammenstellung von FAQ Einträgen mit ansprechender Präsentation. Die FAQ Einträge können in Kategorien eingeteilt werden. Gleiche Einträge können hierbei mehreren Kategorien gleichzeitig zugeordnet werden.
<b>Forum</b>	
Forum Verwaltung	Darstellung verschiedener Themenbereiche, Benachrichtigung bei neuen Einträgen inklusive SPAMBOT-Protection (Abwehr von Spambots mittels intelligentem Captcha) bei Versendung der E-Mails an die zuständigen Mitarbeiter.
Forum Archiv	Archiv mit Kurzübersicht zur komfortablen Recherche über alte Forenbeiträge.
Forum Desklet	Anzeige der neuesten Forenbeiträge mit Direktlink zur Freischaltung resp. Sperrung bei negativen resp. unschicklichen Äußerungen.
<b>Gästebuch</b>	
Gästebuch Verwaltung	Benachrichtigung bei neuen Einträgen, SPAMBOT-Protection (Abwehr von Spambots mittels intelligentem Captcha) bei Versendung der E-Mails an die zuständigen Mitarbeiter.
Gästebuch Archiv	Gästebucharchiv mit Kurzübersicht zur komfortablen Recherche von alten Einträgen.
Gästebuch Desklet	Anzeige der neuesten Gästebuch-Einträge mit Direktlink zur Freischaltung resp. Sperrung bei negativen resp. unschicklichen Äußerungen.
<b>Glossar</b>	Einfache Verwaltung von Glossareinträgen. Automatische Sortierung und ansprechende Darstellung. Schnelle Definition von Synonymen und Darstellung dieser mit Verweis auf den Originaleintrag.
<b>Intranet</b>	Gesperrte/geschlossene Bereiche für registrierte Benutzer.
<b>Karriere</b>	
Karriere Formular	Einfache Job Seite für die Beschreibung der Arbeitstätigkeit inklusive Formular zur Bewerbung.
Karriere Desklet	Übersicht über aktuelle Stellenangebote und der letzten Bewerbungen.
Enterprise Karriere	Aufbau spezieller Bewerbungsformulare mit Dokumenten-Upload-Möglichkeit, einfache Formularentwicklung mit Datenbank-Generierung. Der Automatisierungsgrad ist optimiert für das Konzern-Handling mit mehreren Fachabteilungen. Die Bewerber-Registrierung erfolgt mit einfachen bis komplexen Eingabeformular mit SPAMBOT-Protection. Das Dokumenten-Upload kann individuell für sehr viele Bewerberdokumente einfach angepasst und ausgebaut werden. Die Unterlagen können in Bereiche wie Lebenslauf, CV, Motivationsschreiben, Zeugnisse, usw. strukturiert werden.
Karriere Templates	Erstellung von Templates für Webbsierte Stellenausschreibungen mit professionellem CI-Anspruch, sowie Generierung von PDF-Dokumenten der Stellenausschreibungen.
<b>Kommentar</b>	Der Redakteur oder Chefredakteur kann die Kommentarfunktionalität für beliebige Seiten und Bereiche freigeben. Besucher können dann diese Seiten und Bereiche kommentieren. Neue Kommentare werden per E-Mail gemeldet und auf dem Kommentar-Desklet angezeigt. Diese können schnell aktiviert oder auch deaktiviert werden.

## Kontakte

Kontaktformular Formular zur Kontaktaufnahme der Nutzer. Konfiguration einer E-Mailadresse als Empfänger. Ein Spamschutz ist integriert (Captcha).

Kontakt-Verwaltung Pro Seite oder Bereich können ein oder mehrere zuständige Mitarbeiter eingepflegt werden. SPAMBOT-Protection (Abwehr von Spambots mittels intelligentem Captcha) bei Versendung der E-Mails an die zuständigen Mitarbeiter.

## Multi-Cluster

Die Unterseiten eines Multi-Clusters werden direkt in der Multi-Cluster Seite angezeigt. Hierbei werden für die einzelnen Unterseiten die jeweiligen Berechtigungen berücksichtigt, so dass je nach Berechtigung des Besuchers dieser nur die für ihn bestimmten Inhalte angezeigt bekommt.

## News

News Kategorien Freies Anlegen von Newskategorien zur Verbesserung der Nutzer-Akzeptanz.

News Archiv Newsarchiv mit Kurzübersicht zur komfortablen Recherche von alten News.

News Desklet Schnellanlage und Übersicht von News über das Dashboard.

News Liveschaltung Zeitgesteuerte Liveschaltung der News. News können vorab und auf Vorrat eingepflegt werden. Es kann pro News ein eigenes Liveschaltungsdatum festgelegt werden. Die News werden dann zum jeweiligen Termin (Datum und Uhrzeit) sichtbar.

News RSS Feed Automatische Erzeugung eines RSS Feed.

## Portal

Personalisierte Portalseite mit Anzeige von News und Events.

## Präsentation

Alle Unterseiten werden zu einer Präsentation zusammengefasst. Es wird eine Übersicht erstellt. Durch die Unterseiten kann mit „vor“ und „zurück“ navigiert werden. Unterseiten können auch direkt angesteuert werden.

## RSS Feed

Der Redakteur oder Chefredakteur kann beliebige Bereiche (auch jeden Seitentyps) einer Webseite zu einem RSS Feed zusammenfassen. Dieser zeigt stets die geänderten oder neuen Seiten der Auswahl an.

## Sitemap

Das egoCMS erzeugt automatisch eine Sitemap der Webseite. Die Tiefe der Sitemap kann vom Redakteur festgelegt werden. Auch können Seiten oder komplette Bereiche von der Sitemap ausgeschlossen werden. Wie jedes Modul beachtet auch die Sitemap die Berechtigungen der Webseiten, so dass Besucher immer nur die für diese zugänglichen Seiten in der Sitemap sehen.

## Slider

Komfortable Verwaltung von Bildern und Texten für Slider. Je Seite und Bereich können verschiedene Slider festgelegt werden. Unterseiten erben automatisch den Slider der übergeordneten Seite, können aber auch eigene Bilder und Texte definieren.

## Tag Cloud

Anzeige aller Schlagworte eines Mandanten als Tag Cloud.

## Webcam

Einfaches einbinden von Webcams in die Website.

## Weiterleitung

Direkte Weiterleitung zu einer beliebigen Webseite. Direkter Einbindung in Navigation oder Sitemap.

## Weiterempfehlen

Schnell eingerichtetes Formular über das Besucher eine Seite oder die komplette Website weiterempfehlen können.

## Wiki

Wiki Editor WYSIWYG Editor zur Einpflege von Artikeln direkt im Wiki Design mit einfacher intuitiver Toolbar für Textauszeichnungen (fett, Aufzählungen usw.)

Wiki Portale Erstellen von Portalen mit beliebiger Hierarchie.

Wiki Verwaltung Einstellungen von separaten Berechtigungen für die Anlage resp. Änderung von Artikeln und/oder Portalen.

Wiki Comment Zu jedem Artikel können Kommentare angegeben werden. Die Berechtigung für Kommentare kann separat zu den Berechtigungen für die Artikel vergeben werden. Es können z.B. mehr Benutzer kommentieren wie Artikel direkt bearbeiten.

Wiki Desklet Übersicht über die neuesten Einträge, Portale und Kommentare.

**weitere Module auf Anfrage**

Modul	Kurzbeschreibung
<b>Anzeigesystem</b>	Medienverwaltung für Anzeigen in Bild, Text oder Video von regionalen Events oder Werbepartnern für kostenpflichtige und kostenlose Einblendungen von Veranstaltungen oder von kostenpflichtiger Werbung. Gesteuert werden Werbe-Abos nach Anzahl und Einblendzeiten, die archiviert und berechnet werden können.
<b>App</b>	
App Basissystem	Erstellung einer App für Apple, Android, Windows Phone, Blackberry. Offline Funktion abhängig vom Seitentyp & Datenmenge. Erstellung einer Manifest-Datei für Caching auf Smartphone. Zwei Standard-Module zur Anzeige von einfachen Listen (redaktionell pflegbar) und Einrichtung einfache Weiterleitungen. Einpflegen der in die Stores von Apple, Google, Microsoft und Blackberry.
App Service	Service, Wartung & Support, für alle 4 Stores. Problembehebung u. Aktualisierung der App bei z.B. Android Updates. Preis pro Monat.
<b>City</b>	
Bürgerservice	Bürgerinformationssystem (Mitarbeiterverzeichnis, Dienststellenverzeichnis, Gebäudeverzeichnis, Was erledige ich wo?, Lebenslagenprinzip), Branchenverzeichnis, Gewerbeimmobilien (Angebote/Anfragen), Vereinsverzeichnis mit Veranstaltungskalender
Zufish	Anbindung an Zuständigkeitsfinder Schleswig-Holstein (zertifiziert)
Service-bw	Anbindung an Service Baden-Württemberg
<b>Dokumenten-Management-System (DMS)</b>	
Office Import	Die Indizierung von Office- und PDF Dokumenten wird bei Daten-UpLoad oder per Drag & Drop automatisch angelegt.
Freie Ordnerstruktur	Die Ordnerstruktur der kann frei definiert werden. Ordner, Dateien, Bilder und Dokumente können mehrmals in der Struktur eingehängt werden, so dass diese im mehreren Verzeichnissen zu finden sind.
Bildbearbeitung	Zuschneiden, Drehen, Spiegeln, Optimierung der Auflösung und Dateigrößen sind ohne separates Bildbearbeitungsprogramm möglich.
Document & Folder Rights	Festlegung von Berechtigungen sowohl für einzelne Dateien als auch für komplette Verzeichnisse. Ebenso können pro Datei oder ganzer Verzeichnisse Freigabezeiträume festgelegt werden.
Document & Folder Workflow	Festlegung von Workflows für das Einspielen oder ändern von Dateien, Dokumenten, Bildern oder auch Verzeichnissen
<b>Fragebogen</b>	Schnelle Erstellung und Auswertung von Tests oder Feedback Bögen mit Multiple Choice, freie Antworten (freier Text oder Rechenergebnis). Antworten per E-Mail oder als PDF.
<b>Handbuchdruck</b>	Erstellung kompletter Broschüren, Handbücher oder Bücher aus Webseitbereichen inklusive automatisch erzeugtem Inhaltsverzeichnis und Glossar (Verschlagwortung).
<b>InDesign Connector</b>	Export im InDesign Format zur automatischen Dokumentenerzeugung für den Druck.
<b>Kfz Verwaltung</b>	Verwaltung eines Fuhrparks. Reservierung von Fahrzeugen. Fahrtenbuch.
<b>Mensa</b>	
Mensa Verwaltung	Im Zuge der Inhalts-Kennzeichnungspflicht (LMKV) für Gastronomische Betriebe auch im Schulbetrieb ist es nötig die Inhalte von Speisen dem Verbraucher zugänglich zu machen. Die Mensa-Verwaltung vereinfacht die Einpflege von Speisekarten oder Menüplänen mit dementsprechender Kennzeichnung der Inhaltsstoffe, die zum Beispiel über Touchscreen-Displays im Mensabereich direkt beim Menü oder über den Webbrowser per Link angesteuert werden.
Mensa Display Steuerung	Automatisierte Aktualisierung der Menü-Pläne im Internet und auf lokalen Touch-Screens im Kantine-, Mensa-Bereich mit Berücksichtigung von Klick und Wisch-Gestiken für Tablet- und Smartphone-Endgeräten
Mensa Medien Verwaltung	Ergänzende Verwaltung von Anzeigen mit Medienverwaltung für Anzeigen in Bild, Text oder Video von regionalen Events oder Werbepartnern für kostenpflichtige und kostenlose Einblendungen von Veranstaltungen oder von kostenpflichtiger Werbung für die Umsatzsteigerung von größeren Gastronomiebetrieben oder neuen Umsätze auch im Hochschulbereich. Gesteuert werden Werbe-Abos nach Anzahl und Einblendzeiten, die Archiviert und berechnet werden können.
Mensa Medien Abrechnung	Automatisierte Erstellung von Rechnungen nach den Schaltungszeitraum, sowie Termin orientierte E-Mail-Generierung für die Erweiterung der Werbe-Abos
<b>Mini-Shop</b>	Einfacher Shop mit Warenkorb und Bestellungen per E-Mail. Schnelle Bereitstellung und einfache Bedienung. Einsatz z.B. im Intranet als internen Shop für Büromaterial oder als einfacher Internet Shop.
<b>Newsletter</b>	
Newsletter Editor	Der Inhalt für einen Newsletter kann halbautomatisch aus allen Seiten des egoCMS Auftritts erzeugt werden. Auch können Inhalte per Hand eingepflegt werden. Es werden alle neuen und geänderten Seiten seit dem letzten Versand zur Auswahl angezeigt. Beim Versenden eines Newsletters an egoCMS Benutzer werden die Ansichtsrechte beachtet, d.h. jeder E-Mail-Empfänger erhält einen personalisierten Newsletter mit den nur für ihn zugänglichen Informationen.
Newsletter Templates	Es können mehrere Newsletter Templates auf Basis von HTML und CSS definiert werden. Diese werden komplett an das Firmendesign angepasst.
Abonnenten-Verwaltung	Newsletter Abonnenten werden registriert, eingepflegt und in der Datenbank komfortabel verwaltet. SPAMBOT-Protection (Abwehr von Spambots mittels intelligentem Captcha) bei Registrierung. Optional Double-Opt-In Verfahren (Versenden einer Aktivierungsmail) oder manuelle Einpflege von Abonnenten.
Excel Import	Import von Newsletter Abonnenten aus vorhanden Listen im CSV oder Excel-Format.
<b>QA Handbuch</b>	Verwaltung der einzelnen Anweisungen und Kapitel eines oder mehrere QA Handbücher. Direkte Erzeugung von PDF Handbüchern aus dem aktuellen Stand.
<b>Raumverwaltung</b>	Verwaltung von Räumen mit Ressourceneinbindung, Belegungsplan, Buchungsmöglichkeit und Raumreservierung
<b>ReadSpeaker</b>	Einfache Integration von ReadSpeaker zum Vorlesen von Seiteninhalten. Eine vielfach eingesetzte Text-to-Speech Lösung mit natürlich klingenden Sprechern für nahezu alle Sprachen. <sup>1</sup> Für die Nutzung entfällt zusätzlich eine jährliche Gebühr, abhängig von den Zugriffszahlen der Website.

<b>Shop</b>	Komplexer Shop mit Warenkorb, Bestellwesen, Anbindung an ERP, Payment und Billing.
<b>Tagungssoftware</b>	Verwaltung komplexer Tagungsinformationen: Anlage von Tagungen, Verwaltung von Themengebieten, Eintragung von Referees und Chairman. Online-Registrierung und Warteliste. Verwaltung von Papers mit Einreichung von Beiträgen und Referee-Prozess. Einreichung von Präsentationen und Postern. Komplette Kongressplanung. Verwaltung der Besucheranmeldungen. Komplette Abrechnung von Anmeldungen inklusive Rechnungsstellung und Payment (Kreditkarten und Lastschrift).
<b>Umfrage</b>	
Umfrage Verwaltung	Aufbau spezieller Umfrageformulare. Neben dem Online-Fragebogen kann auch die Inszenierung über Newsletter mit der Protokollierung von Reaktionszeiten angelegt, gesteuert und archiviert werden. Dokumenten-Upload-Möglichkeit, einfache Formularentwicklung mit Datenbank-Generierung. Optimierte für Konzern-Handling bei mehreren Fachabteilungen, mit SPAMBOT-Protection.
Umfrage Desklet	Desklet für die neuesten Umfragen und Antworten.
Umfrage Templates	Vorgefertigte Templates mit umfangreicher Funktionalität helfen bei der Konstruktion von neuen Umfrage-Szenarien. Neben der Eingabe von Fragen und Antworten ist die Erfassung von Ergebnis Statistiken sowie die Liveausgabe der Ergebnisse vorbereitet. Des weiteren wird die Ausgabe in Office Anwendungen unterstützt (CSV und Excel Export) und die Registrierung der Umfrageteilnehmer per SPAMBOT-Protection geprüft.
<b>Veranstaltungskalender</b>	Einpflege von Veranstaltungsreihen mit Wiederholungen von Terminen. Einpflege von abweichenden Terminen. Kalender- und Listenansicht. Einpflege und Bearbeitung von Veranstaltungen von z.B. externen Referenten im Frontend. Einstellen von Ort, Bildern usw.

**weitere Module auf Anfrage**