

Open Source Lösung

## Mitarbeiterportale, Intranet und Internet mit OpenCms



Inhalte clever verwalten

## Wir bauen Kommunikationsplattformen für Ihr Unternehmen

### Intranet

Das Intranet hat sich zu einer zentralen Kommunikationsdrehscheibe im Unternehmen entwickelt. Es ist ein mächtiges Führungsinstrument und bündelt das Wissen Ihrer Mitarbeiter, das diese emotional an Ihr Unternehmen bindet. Ein Intranet ist die zentrale Schnittstelle zu Ressourcenverwaltung und Wissensmanagement. Über einen einfachen Zugriff auf verschiedene Anwendungen und Informationen wird Arbeitszeit eingespart.

### Mitarbeiterportal

Ein Mitarbeiterportal ist die häufigste Form eines Intranets in Unternehmen. Über einen Internet-Browser greifen Mitarbeiter personalisiert auf Informationen, Prozesse und Applikationen zu. Betriebliche Arbeitsabläufe und administrative Aufgaben werden durch Geschäftsanwendungen und entsprechende Services effizient unterstützt. Ziel des Mitarbeiterportals ist es, die Verständigung und verschiedene Wechselbeziehungen zwischen Unternehmen und Beschäftigten zu unterstützen, zu vereinfachen und zu verbessern. Für Unternehmen ist es das zentrale Instrument zur Mitarbeiterführung und -motivation. Darüber hinaus unterstützt es die Zusammenarbeit der Projektteams und erleichtert die Einarbeitung neuer Mitarbeiter.

### Internetauftritt

Ihr Internetauftritt ist das digitale Schaufenster Ihres Unternehmens. Wir konzipieren für Sie einen neuen Internetauftritt oder überarbeiten den bestehenden unter Berücksichtigung folgender Aspekte:

- ▶ Konzeption von Design und Layout auf Basis Ihres Corporate Designs
- ▶ Usability
- ▶ Multilingual
- ▶ Mandanten- und multiprojektfähig
- ▶ Einfache Pflege mit Editor
- ▶ Barrierefrei
- ▶ Qualitätsanalyse

Neben der Veröffentlichung von Informationen kommunizieren Unternehmen immer mehr über ihren Internetauftritt mit ihren Marktpartnern. Kommentare, Bewertungen oder Foren liefern wertvolle Feedbacks. Ein weiterer Schritt des Internetauftritts ist die Erweiterung zum Extranet. Nur registrierte Benutzer erhalten Zugang zu einem passwortgeschützten Bereich. Extranets sind im Gegensatz zu Intranets auch von außerhalb erreichbar. Sie kommen häufig in B2B-Beziehungen zum Tragen. So verbinden wir Ihr Unternehmen, z. B. mit Ihren Händlern, Ihrem Außendienst oder Ihren Kunden.

Ein wichtiges Modul in OpenCms ist der Internetshop KonaKart. Als javabasierende E-Commerce-Lösung passen wir sie perfekt in Ihre IT-Landschaft ein. KonaKart kommt in mehr als 13.000 Internetshops zum Einsatz.

**Lassen Sie sich von einer lizenzkostenfreien Software überzeugen. OpenCms erfüllt Ihre Anforderungen an Ihr Intranet, Mitarbeiterportal oder Internetauftritt.**

### Die Lösung für Ihre Ziele

OpenCms ist eines der führenden Open Source Web Content Management Systeme für den professionellen Einsatz. Der Quellcode ist frei verfügbar und lizenzkostenfrei. OpenCms ist modular aufgebaut und passt sich beliebig an individuelle Anforderungen an. Das System ist komplett mit Java- und XML-Technologien entwickelt und mittlerweile zur Version 7 gereift.



Quellcode offen für Ihre Anpassungen

### Ihr wirtschaftlicher Nutzen

#### Flexible Einsatzmöglichkeiten

Das Content Management System ist nahezu uneingeschränkt skalierbar und eignet sich besonders für mittlere und große Lösungen, bei denen im Vergleich zu anderen Systemen seine Stärken zum Tragen kommen.

#### Unabhängigkeit

Es gibt keinen einzelnen Hersteller von OpenCms, sondern eine Entwicklergemeinde. Der Quellcode steht unseren Kunden zur Verfügung, sodass eigene Anpassungen möglich sind.

### Stabilität

Open Source Software wie OpenCms ist sehr zuverlässig und hat nachweislich weniger Fehler als proprietäre Produkte.

### Was OpenCms alles kann

#### Grundfunktionen OpenCms 7

- ▶ Trennung Inhalt und Layout
- ▶ Browserbasiert
- ▶ WYSIWYG-Editor
- ▶ Suchmaschinenkompatibilität durch sprechende Dateinamen
- ▶ Dokumentenformate: HTML, Office Produkte, PDF u. a.
- ▶ Volltextsuche Lucene
- ▶ Rechteverwaltung
- ▶ Rollenkonzept
- ▶ Mandantenfähigkeit
- ▶ Verwaltung von Organisationseinheiten
- ▶ Personalisierung
- ▶ Prüfen externer Links
- ▶ Automatisches Anpassen interner Links
- ▶ Mehrsprachigkeit
- ▶ Sicherheit SSL Verschlüsselung
- ▶ Versionsverwaltung
- ▶ Revisionsicherheit
- ▶ Multiprojektfähigkeit
- ▶ Direktes Bearbeiten der Webseite (Direct Edit)
- ▶ Caching-Mechanismus
- ▶ Medienverwaltung in Galerien (Backend)

### Suchmaschine Lucene

Sie wird von comundus bei Portalen mit komplexen Suchanforderungen eingesetzt. Die Suchmaschine Lucene ist ein Open Source Produkt. Die wichtigsten Features von Lucene sind:

- ▶ Vollständige Kompatibilität zu OpenCms
- ▶ Javabasiert
- ▶ Indizierung externer Quellen möglich
- ▶ Erfassung der gängigsten Dateiformate (Word, Excel, PDF)
- ▶ Ausgereifte Suchalgorithmen

### Benutzerverwaltung

- ▶ Komplette Unterstützung des redaktionellen Workflows mit Benutzer- und Rechteverwaltung
- ▶ Check-in/Check-out Mechanismen
- ▶ Personalisierung durch Rechtevergabe
- ▶ Einfache Benutzereinrichtung

### Dokumentenverwaltung

- ▶ Übersichtliche Organisation von Dokumenten in Bilder-, Download-, Link- und HTML-Galerien
- ▶ Dokumente wie PDFs, docs und Grafiken können über OpenCms abgelegt, personalisiert und verlinkt werden
- ▶ Versionsverwaltung
- ▶ Historie

### Workflow Engine Java Business Process Management (jBPM)

Wir setzen in OpenCms-Projekten die Open Source Workflow Prozessengine jBPM ein. Sie ermöglicht neben einer Steuerung des Veröffentlichungsprozesses nach dem 4- oder 6-Augen-Prinzip die Abbildung von Geschäftsprozessen.

#### Standard Module

- ▶ Kategorien
- ▶ Telefonbuch
- ▶ Was ist neu?
- ▶ News
- ▶ Kommentare
- ▶ Kalender
- ▶ Blog
- ▶ RSS
- ▶ Newsletter
- ▶ FAQ
- ▶ Formulargenerator
- ▶ Freigabeprozess (4- oder 6-Augen-Workflow)
- ▶ Dokumentenverwaltung
- ▶ Sitemap
- ▶ Maven-Plug-in
- ▶ Bildergalerien



#### Add-on Module

- ▶ Ressourcenverwaltung
- ▶ Profilmanagement
- ▶ Umfrage
- ▶ Forum
- ▶ Wiki
- ▶ Shop Modul
- ▶ Schwarzes Brett
- ▶ LDAP/ADS Anbindung
- ▶ Single Sign-on
- ▶ Report-Engine
- ▶ Workflow
- ▶ Geschäftsprozesse
- ▶ XML-Import
- ▶ Datenbankmodul

## Module erfüllen Ihre Wünsche

Wir unterscheiden zwischen Standardfunktionen und Modulen.

OpenCms wird von uns ständig weiterentwickelt. Somit bieten wir einen Pool von Modulen an, aus dem Sie eine Auswahl treffen können. Add-on Module werden von uns entsprechend Ihren Anforderungen integriert. Mit der Standardinstallation liefert comundus die Standard Module aus.

## Technische Anforderungen

OpenCms wird von uns auf Ihrem Server installiert. Voraussetzung dafür ist eine installierte Infrastruktur mit Windows oder Linux als Betriebssystem, Tomcat als Applikationsserver, Java und eine entsprechende Datenbank.

- ▶ 100 % Java-Technologie
- ▶ Application Server (Tomcat, Websphere, JRun)
- ▶ Datenbank (MySQL, MS SQL-Server, DB/2, ORACLE, PostgreSQL)
- ▶ Webserver (Apache, IIS)
- ▶ SMTP-Server für E-Mail Unterstützung

Für eine Vielzahl von Kunden haben wir erfolgreich Projekte mit OpenCms realisiert.

## Auswahl an Referenzen

- ▶ Bay Gruppe – Logistik
- ▶ Bundesministerium für Bildung und Forschung– Projekt IT-FoodTrace
- ▶ HAKA Kunz GmbH
- ▶ Informatikzentrum Landesverwaltung Baden-Württemberg IZLBW
- ▶ Kabel BW GmbH
- ▶ Kassenärztliche Vereinigung Baden-Württemberg
- ▶ Konradin Verlag
- ▶ Landratsamt Ludwigsburg
- ▶ ANDREAS STIHL AG & Co. KG
- ▶ Sparkasse Köln/Bonn

## Firmenprofil

comundus ist seit 2001 Open Source IT-Dienstleister in Waiblingen bei Stuttgart. Wir bieten Lösungen für den Mittelstand und öffentliche Einrichtungen in den Bereichen: Intranet, Internet, Enterprise Portale, Wissensmanagement, Service Management und Individualsoftware. Unsere Lösungen stützen sich auf langjährige Erfahrungen im Open Source Umfeld. Zusätzlich ist comundus aktiv in der Open Source Community tätig und nimmt so direkten Einfluss auf die Weiterentwicklung und Qualität der Produkte, die bei unseren Kunden zum Einsatz kommen.