# IHR LIEBLINGS-FRÜCHTCHEN

Das freie Content-Management-System für den professionellen Unternehmenseinsatz



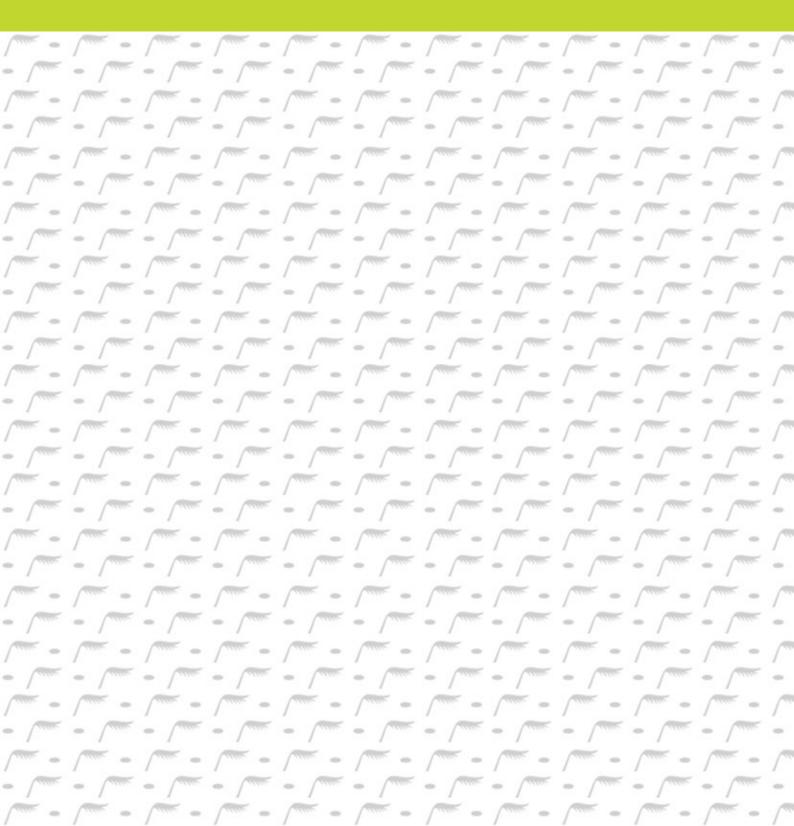


# MADE IN GERMANY BEACH

1111 - \1111 - \1111 - \1111 - \1111 - \1111 - \1111 - \1111 -

any - lang - lang

- June - June - June - June - June - June - June





André Schnitzler, Geschäftsführer

Hier erreichen Sie uns direkt:

papaya Software GmbH André Schnitzler Im MediaPark 5 50670 Köln

Tel.: +49-(0)221-5743-8070 Fax: +49-(0)221-5743-8099

E-Mail: schnitzler@papaya-cms.com

## Open Source made in Germany

Willkommen bei papaya.

Sie werden es schon geahnt haben: Wir servieren Ihnen hier keinen tropischen Fruchtsalat, sondern eine smarte Software für Ihr Unternehmen: papaya CMS, das Open Source CMS für den Profi-Einsatz.

Der Inhalt zählt, *Content is king* – richtig, wichtig, oft gehört. Ob klassische Webauftritte, anspruchsvolle Communities oder intelligentes E-Business: Welcher Inhalt auch immer – er braucht eine kluge Schale, eine ansprechende Form und knackige Performance. Genau das bietet papaya CMS: Fruchtfleisch und Vitamine für Ihren Erfolg im Internet.

Wir freuen uns über Ihr Interesse und sagen Ihnen jetzt vorab, was das papaya CMS auszeichnet: Es ist leistungsstark, flexibel und skalierbar. Es baut auf XML als solide und technisch langlebige Basis. Modular und ausbaufähig, lässt es sich ausgezeichnet zuschneiden – auch auf genau Ihr Projekt. Überzeugen Sie sich selbst, was papaya Ihnen an geballter Leistungskraft zu bieten hat.

Wir setzen auf Open Source. Wir sind ein Unternehmen, das seine Software verschenkt. Ja, genau: Sie können papaya einfach herunterladen. Topqualität gratis, keine Lizenzen, keine Knebeleien. Unser Geld verdienen wir mit unserem Service – mit dem, was wir für Sie persönlich tun können. Branchenspeziell und individuell. Das gibt uns die Früchte unserer Arbeit und hilft Ihnen, bei Ihrer IT zu sparen.

Der Inhalt zählt und auf papaya können Sie zählen. Auch bei den Kosten.

Mit freundlichen Grüßen

SS Zle5

André Schnitzler



papaya open source cms

# LADIES & GENTLEMEN, PLEAS



# E START YOUR ENGINES

### Performance pur

Content – das zählt im Netz. Vom kleinen Forenbeitrag zum brandheißen Newsticker, von Fotogalerien zum PDF-Download, vom Live-Videostream bis zur klassischen Artikelseite mit Headline, Teaser, Foto und Text. Ganz gleich, ob man einfach liest, versteigert, recherchiert, rechnet, vergleicht, hier klickt und da kauft: Am Ende geht es um Ihren Inhalt. Diesen perfekt zu verwalten und zu veröffentlichen – dafür sind wir da. Professionell und leistungsstark mit dem papaya CMS.

Technik – das zählt bei uns. Weil Webtechnik auch bei den avanciertesten Seiten glatt und sauber zu funktionieren hat, sorgt papaya CMS dafür, dass Ihr Inhalt gut geordnet ist, richtig ankommt, frisch bleibt, bestens aussieht und immer verfügbar bleibt. papaya CMS ist neueste Software-Architektur, speziell auf den Einsatz in Unternehmen ausgelegt: Ein stabiler und schlanker Kern, hochmodular aufgebaut, flexibel und individuell ergänzbar. papaya ist CMS von Profis für Profis – Performance pur.

Wir stehen für Leistung und Service: papaya CMS ist für Kunden mit hohen Ansprüchen und komplexen Aufgaben. Für Kunden wie Sie, die hochdynamische und multifunktionale Anwendungen entwickeln wollen. Ob Internet, Extranet und Intranet, Portale oder Applications – papaya birgt die Vitalstoffe für Ihr Netzgeschäft.

Gerne zeigen wir Ihnen in dieser Broschüre, was alles unter der knackigen Schale von papaya CMS steckt.



papaya open source cms

# THINK PAPAYA, THINK BUSINESS



## papaya CMS - Vorteile für Ihr Unternehmen

Business Only – papaya CMS richtet sich vor allem an Unternehmen, Stiftungen und Medien. An diejenigen, die im oder mit dem Netz Geschäfte machen und deren Webauftritt Relevanz hat. Die deshalb mehr Sicherheit, Flexibilität, Power, Performance und Service brauchen, sich mehr Transparenz wünschen und dafür nicht zu viel zahlen wollen.

Smart Power – papaya hat es in sich. Voller Saft und Kraft, ist es für Entwickler ein mächtiges wie kluges Werkzeug, für Unternehmen ein verlässliches und leistungsstarkes System. Im Kern schlank und konsistent gehalten, ist papaya strikt modular aufgebaut. Vorlagen bestehen aus Template Theme Sets, verwaltet wird über Baumstrukturen. Die Oberfläche orientiert sich am Workflow, übersichtlich in der Toolbar angelegt. Somit werden für Entwickler und Redaktion Arbeitsabläufe im Alltag erleichtert.

Experts at Work – Hinter papaya CMS stehen erfahrene und engagierte Topentwickler. Als festes Team sorgen sie beständig dafür, das System weiterzuentwickeln und auf dem neuesten Stand zu halten.

Seit sieben Jahren spielt papaya CMS in der ersten Liga der hoch entwickelten Content-Management-Systeme. Ein vollreifes System; es geht nicht nur um permanente Entwicklung von neuen Applikationen und Funktionen, sondern besonders um ständige Vereinfachung der Prozesse. Beste Voraussetzungen also, Ihr Projekt effizient und kostengünstig umzusetzen.

Best for Application – Ihr Projekt fordert neue Webtechnik, individuell, performant und komplex. Communities, Web 2.0, komplexe Suchmasken? papaya ist das Application Framework genau dafür. Denn übliche Webseiten kann jeder erstellen aber nicht die, die wir können. Direkt vom Hersteller, made in Germany, individuell für Sie entwickelt – natürlich von Ihnen auf all Ihren Seiten nutzbar und genau nach Ihren Vorstellungen.

No Fee – Die papaya Open Source Lizenz ist kostenfrei. Keine Gebühren, keine Knebeleien – das schont Ihre Ressourcen ebenfalls. Wie gesagt: papaya CMS lässt sich kostenlos herunterladen. Wir sagen: Investieren Sie Ihr Geld lieber in passende Systemkomponenten, die für höhere Effektivität und einen spürbar schnelleren Return on Invest sorgen.

Full Service – Wir leben von dem und leben für das, was wir für Sie tun können. Das ist unser Geschäftsmodell; bei uns steht Service im Mittelpunkt. Neben Programmierung, Marketing und Gestaltung beraten wir Sie gerne zu Ihrer individuellen Businessplattform und deren Monetarisierung. Professionellen Support können Sie jederzeit preiswert in Anspruch nehmen. Wir sind da, wenn Sie uns brauchen.

Open Source – Stellen Sie sich einmal vor: Sie kaufen sich ein Auto. Fahren dürfen sie gerne – aber bloß nicht unter die Motorhaube schauen, geschweige denn selber warten und Öl nachfüllen. Würden Sie sich das etwa bieten lassen? Nein. Wir auch nicht. Deshalb sind wir Open Source. Aus Überzeugung. Offener Quellcode – damit Sie unabhängig sind und selbst die Fäden in der Hand halten. Nur so behalten Sie die Kontrolle über Ihre eigene digitale Infrastruktur. Jeder versierte Programmierer – auch in Ihrem Haus – kann Ihr Projekt betreuen und weiterentwickeln.

High Performance – Skalierbarkeit, Load Balancing und Clustering stellen für das papaya CMS keine größere Herausforderung dar. Für Portale mit hoher Auslastung ist das System bestens geeignet.

Quality Matters – Als Betreiber eines Open-Source-Produkts sind wir es gewohnt, von der Community ständig kritisch durchleuchtet und vor neue Herausforderungen gestellt zu werden. Das Ergebnis ist ein sehr offenes und vertrauensvolles Verhältnis zu Anwendern und Kunden. Und Topqualität beim Produkt. papaya cms

# HIER DREHT SICH ALLES UM C



# ONTENT MANAGEMENT

# papaya CMS – das richtige Framework für Ihre individuellen Entwicklungen

Advanced Digital Publishing auf Open-Source-Basis

papaya steht für High Performance Content Management, das sich perfekt individuell zuschneiden lässt. Das Handling von komplexen Datensammlungen, Suchabfragen, Benutzergruppen, Redakteuren, Profilen und dynamischen Inhalten – hier ist die Power von papaya gefragt. Hier sind eigene Anpassungen und speziell entwickelte Anwendungen häufig die beste Lösung. Und hier zeigt sich, was in der Frucht steckt: ein System, das voll als Application Framework taugt und den Entwicklern jede Freiheit gewährt. Voll skalierbar, mit einer reichhaltigen Auswahl an Modulen, sehr flexibel und ausschließlich mit industriellen Standards arbeitend. Als Open-Source-Software garantiert papaya CMS Unabhängigkeit und bringt mehr Gestaltungsspielräume als jedes proprietäre Programm.

Das alles macht papaya CMS so anziehend für professionelle Entwickler. Mit papaya CMS lässt sich so avanciert interaktiv publizieren, weil sich Ihre Ideen erfolgreich umsetzen lassen.

- XML/XSLT-basiertes Template-System
- Barrierefrei im Front- und Backend
- Großer Vorrat an Funktionen
- Beliebige Erweiterungen durch Module
- Preview-Funktionalitäten
- Unterschiedliche Viewmodi für Entwickler
- Ausgeprägtes Fehlermanagement
- Umfangreiche Debugging-Routinen
- Reichhaltige API/Toolbox
- Features für laufende Updates
- Mehrsprachigkeit, Unicode UTF-8
- Sprechende URLs
- Einfache Sicherheitsfunktionen
- Datenbank-Abstraktion-Layer
- Conversion Functions
- Implemented Cronjobs
- Advanced Media Management
- Versionierung von Seiten, Boxen und Dateien möglich
- Exzellente Skalierbarkeit
- Dezidiertes Rechtesystem
- Mehrere Inhaltssprachen
- Integrierter Rich Text Editor
- Saubere Trennung einzelner Schichten
- Internes Caching
- Hervorragende Codequalität
- Kompetente Ansprechpartner

papaya – high performance cms

# SSSSSCHNNNNNELLLLLL



## papaya CMS - Systemvorteile im Überblick

Offene Standards – papaya CMS setzt konsequent auf offene Industriestandards: Inhalte werden als XML in der Datenbank gespeichert, Template-Sprache ist XSLT. Keine proprietären Eigenentwicklungen, sondern direkt und allgemein verständlich programmierbar.

Strikte Trennung von Inhalt und Layout – Das klingt simpel, aber macht den entscheidenden Unterschied: Der Content liegt als XML vor und wird im Backend über Eingabemasken eingegeben. Das XML mit den Inhalten wird über den Ausgabefilter in das gewünschte Zielformat umgewandelt – bei Webseiten ist dies HTML. Diese HTML-Ausgabe wird schließlich durch CSS-Angaben und Schmuckgrafiken formatiert. In der täglichen Anwendungspraxis liefert papaya CMS immer ein konsistentes Design. Template-Änderungen sind kaum mehr nötig, aufwendiges Nachbessern und Herumkorrigieren entfallen.

Modular & flexibel – papaya CMS ist in Modulen aufgebaut, die sich universell einsetzen und sehr flexibel konfigurieren lassen. In der aktuellen Version 5.0 wird papaya CMS von Haus aus mit einer breiten Palette freier Module ausgeliefert, die sehr viele Anwendungsfälle abdecken. Beim Entwickeln einer Website kann man sich lediglich auf die Implementierung eigener Templates konzentrieren. Das spart Geld, Zeit und schont die Ressourcen.

Barrierefreiheit – Nicht nur für das Informationsangebot des Bundes gehört Barrierefreiheit zur Pflicht. papaya CMS arbeitet barrierefrei und eröffnet Zugang für alle Benutzergruppen.

Dezentral – Als webbasierte Software lässt sich papaya CMS dezentral verwalten und kann weltweit von jedem Internetanschluss aus bedient werden. So entfallen die Kosten für eine zusätzliche Infrastruktur und viele Arbeitsplatzinstallationen. Auf Software-Rollouts können Sie damit glücklicherweise verzichten.

**Caching –** Intelligentes Caching beschleunigt die Seitenauslieferung um den Faktor 10.

Versionierung – Wer schon einmal in einer Redaktion gearbeitet hat, weiß, wie schnell aus mehreren Fassungen eines Manuskripts ein reines Durcheinander entstehen kann. papaya CMS erleichtert die Verwaltung unterschiedlicher Versionen und verschiedene Dateien lassen sich in unbegrenzter Anzahl über beliebige Zeiträume hinweg speichern.

Suchmaschinen – Um in Suchmaschinen leicht gefunden zu werden, müssen die Inhalte einer Website gezielt aufbereitet werden. Wir liefern effektiven Support für suchmaschinenfreundliche Seitentitel, Website-Descriptions, URLs und optimierte Ordnerstrukturen. Dabei ist von Vorteil, dass unser System den Standard der XML-Google-Sitemaps bereitstellt, der auch von anderen Suchmaschinen akzeptiert wird.

Mehrsprachigkeit – papaya CMS spricht viele Sprachen: asiatische, kyrillische oder arabische Zeichensätze in differenzierten Layouts – alles ist aufgrund der vollständigen Unterstützung von UTF-8 im Frontund Backend möglich. Deutsch/Englisch ist Standard.

Medienneutral – papaya CMS schafft es als Publishing-Plattform, alle Medienkanäle zu bedienen. Die Text- und Mediendaten liegen als XML vor und lassen sich in den verschiedensten Formaten ausgeben – als PDF-Export, RSS-Feed oder hin zu POS-Terminals und mobilen Plattformen wie iPhone, Blackberry & Co.

Datenbanken – papaya CMS gibt Ihnen beim Thema Datenbanken die freie Wahl: Mit MySQL, SQLite und PostpreSQL stehen Ihnen aktuell drei Open-Source-Datenbanken zur Verfügung. Sonstige relationale Datenbanksysteme wie z. B. Sybase, Oracle oder DB2 sind auf Anfrage möglich.

Sicherheit – Von der Systemarchitektur bis zu den Entwicklungs- und Testverfahren bei uns im Hause ist papaya CMS auf Sicherheit getrimmt. Mittels feingranularer Freigabesysteme regeln Sie genau, welcher User welchen Inhalt sehen darf – und welcher Redakteur in welchem Bereich editieren und veröffentlichen darf.

keine lizenzkosten mit papaya cms

# BITTE NICHT FÜTTERN



### Lizenzkosten sparen – mit papaya CMS

Sie haben es sicher schon gemerkt: Wir sind Open Source aus fester Überzeugung – der Quellcode von Software sollte frei zugänglich sein. Software ist ein betriebliches Zentralnervensystem – und das gilt auch für ein CMS. Open Source trägt dieser entscheidenden Verantwortung von Software Rechnung. Nur so bleibt transparent, einsichtig und kontrollierbar, was sonst leicht den Klauen eines proprietären Anbieters anheimfällt. Und vor denen wollen wir Sie gerne bewahren.

Unabhängigkeit – Wir fordern: Sie müssen Herr Ihrer eigenen digitalen Infrastruktur sein. Eine Open-Source-Software wie papaya steht grundsätzlich allen offen. Das schützt die Anwender vor elementaren Limitierungen. Bei einem kommerziellen Softwareanbieter können kostspielige Versionsschritte und viele andere unkontrollierbare Abhängigkeiten auf Sie zukommen.

Vorreiter – Längst hat Open Source bewiesen, das es auch qualitativ mehr als mithalten kann. Linux und andere haben es erfolgreich vorgemacht, und inzwischen ist Open Source mit einem europäischen Marktanteil von knapp 1/3 eine ausschlaggebende Größe. papaya CMS gehört zu diesen innovativen Vorreitern.

GPL – Schon seit der Version 4 ist papaya unter der General Public License frei verfügbar. Diese weltweit gültige Lizenzierung gewährleistet einen offenen Quellcode, die freie Nutzung des Systems und alle Änderungsrechte. Natürlich alles kostenlos. Lizenzkosten – Der Aufwand für Lizenzkosten entfällt beim papaya CMS vollständig. Der Kostenanteil für Softwarelizenzen verschlingt oft mehr als 30 Prozent eines Projekts, garantiert aber keineswegs den Erfolg. Am Ende zählt die Leistung des Systems, und die steht bei papaya CMS im Mittelpunkt. Ersparte Kosten lassen sich besser z. B. in System-Applikationen oder Online-Marketing-Maßnahmen investieren.

Qualitätspflege – Um es noch mal zu unterstreichen: Wer den in der Programmiersprache formulierten Text eines Computerprogramms kennt, kann das Programm für seine Zwecke ändern. Darum wird dieser Quellcode in aller Regel strikt geheimgehalten. Bei papaya ist der Quellcode offen. Das schafft Transparenz und fördert die Qualität. Jeder Anwender und jeder Kunde hat das Recht und die Möglichkeit, die Software für seine Zwecke zu verändern. In diesem Sinne arbeiten eine Vielzahl von Entwicklern – bei uns im Haus und auch bei Kunden – ständig an der Optimierung des Systems. Wohl kein kommerziell ausgerichtetes Unternehmen würde so ein aufwendiges Qualitätsmanagement bezahlen können – papaya Kunden kommen kostenfrei in diesen Genuss.

Anpassung – Ein Content-Management-System ist nur so gut, wie es sich in das Umfeld eines Unternehmens und seine spezifischen Prozesse integrieren lässt. papaya CMS ist genau so flexibel, um diesen Ansprüchen gerecht zu werden und sich damit glatt und reibungsarm einzugliedern.



papaya open source cms

# QUELLKLARER CODE



### Erweiterungen

Was unsere individuellen Lösungen auszeichnet

Für unsere Kunden entwickeln wir individuelle Erweiterungen und spezifische Plug-ins. Als Hersteller kennen wir papaya CMS natürlich wie kein anderer in- und auswendig und wissen, was wie machbar ist: optimale Bedingungen für Ihr Projekt.

**Kompatibel** – Der modulare Aufbau des papaya CMS macht es leicht, es an spezifische Anforderungen eines Unternehmens anzupassen.

Komfortabel – Die umfangreiche Benutzerverwaltung, das Cachingsystem und viele andere komfortable Eigenschaften des Softwarekerns bieten eine erstklassige Basis für unternehmensspezifische Applikationen.

Flexibel – Ob Sie papaya CMS für Intraneteinsätze an Ihr internes Active Directory ankoppeln wollen oder ein Exportmodul für Ihr Warenwirtschaftssystem benötigen: papaya CMS basiert auf offenen und weit verbreiteten Standards und ist auf Erweiterungen jeglicher Art gut vorbereitet.

Kollegial – Sie können bei uns Erweiterungen und Module beauftragen, deren Nutzung und Verwendung ausschließlich Ihnen vorbehalten bleibt. Unter der Voraussetzung für eine potenzielle Wiederverwendbarkeit durch andere Unternehmen bieten wir Ihnen an, uns an den Kosten der Entwicklung zu beteiligen. Im Gegenzug behalten wir uns das Recht zur Vermarktung dieser Entwicklungen vor.

Konzeptionell – Unser Entwicklungs- und Beratungsteam unterstützt Sie gerne mit Know-how und konzeptionellen Ideen. Wir bieten Ihnen ein kostenloses Beratungsgespräch an und erstellen Ihnen kurzfristig eine Budgetprognose.

### Vorhanden

- Social Community
- Tagging
- Forum
- FAQ
- Umfragen
- Event-Kalender
- Link-Datenbank
- Branchenbuch
- WholsWho
- Newsletter
- Event-Manager
- Glossar
- PDF-Export
- Quiz
- Seiten versenden
- u.v.m.

papaya software company

# DEUTSCHE KÜCHE



## Company – die papaya Software GmbH

papaya CMS ist Qualität made in Germany, direkt vom Hersteller. Dahinter steht die papaya Software GmbH mit Sitz im Kölner MediaPark.

papaya CMS wurde 2000 vom Chefentwickler Thomas Weinert entwickelt, weil er "nicht Zeit als Programmierer verschwenden wollte, um die "News' in html einzugeben" und es "auf dem Markt nichts Praktikables" gab. Was er allein als praktische und clevere Problemlösung gestartet hat, umfasst inzwischen unzählige Module mit etwa einer Viertelmillion Zeilen Code. Knapp 30 Topentwickler konzentrieren sich professionell darauf, papaya weiterzuentwicklen und für Kunden individuelle Lösungen zu erstellen. Sie werden unterstützt von einer Online-Community, die kontinuierlich und kritisch die Entwicklung begleitet und eigene Ideen umsetzt.

Unternehmen und Community haben die Software zu einem der führenden Profi-CMS für digitales und medienunabhängiges Publizieren von Inhalten auf Open- Source-Basis gemacht, wenn es um hohe Leistung und individuelle Zuschnitte geht. Insbesondere Stiftungen, freie Träger, Verlage und Unternehmen, die erfolgreich interaktiv publizieren wollen, setzen auf unsere Technik und zählen zu unseren Kunden.

Wir freuen uns, dass uns viele Kunden schon seit Jahren ihr Vertrauen schenken. Eine solche Zufriedenheit und partnerschaftliche Zusammenarbeit belegt unsere Leistung und ehrt uns sehr. Projektbeispiele finden Sie weiter hinten unter Case Studies.

Wir betonen es gern noch einmal: Unsere Basissoftware gibt es gratis, wir leben von Service und individuellen Lösungen. Und weil wir damit unser Geld verdienen, sind wir hier auch besonders gut. Anderen ist Support lästig, bei uns ist er zentral. Bei anderen gibt es nach dem Kauf nichts mehr zu tun, wir bieten Software als Service. Das ist klug für uns und für Sie.

Profitieren auch Sie von unserem Angebot: Wir bieten alles von der Konzeption, Betreuung und Realisierung komplexer Internet-, Intranet- und Extranetprojekte bis hin zur Entwicklung von Promotion- und Corporate Websites. Wir liefern strategische, kreative und technologisch hochwertige Lösungen, die umsetzungsstark und lösungsorientiert sind.

Für unsere Kunden entwickeln wir Softwarelösungen, die sich mühelos in bestehende Systeme integrieren lassen. Dazu übernehmen wir auf Wunsch die Projektleitung, entwickeln bei Bedarf individuelle Spezialanwendungen und bieten dazu professionelle Serviceleistungen.

### Bertelsmann Stiftung























papaya arbeitet eng mit der Internetagentur dimensional GmbH zusammen, die digitale Kommunikation mit spannenden Ideen, neuen Wegen und viel Know-how verwirklicht. Nicht allein als Partner im Büro ergänzen wir uns perfekt: papaya steht für CMS-Technik und Service, dimensional für erfolgreiche Webkommunikation – und nutzt natürlich papaya CMS.



papaya support

# STEMMEN SIE DAS MAL ALLEIN



## **Support**

Unser Support ist kein teurer Luxus, sondern ein elementarer Bestandteil einer individuell ausgearbeiteten, effizienten Gesamtlösung.

Wir bieten unseren Kunden Support, der fair nach Aufwand abgerechnet wird. Bestandteile dieser Verträge sind der Anwender- und Entwicklersupport, die umfassende Unterstützung für alle Installationen sowie die Entwicklung und Inbetriebnahme von Systemerweiterungen. Der Umfang der zu erbringenden Leistungen wird natürlich immer individuell abgestimmt.

### Support für Anwender:

- Telefonische Hilfestellung
- Beratung via E-Mail oder Livechat
- Übernahme von Editieraufgaben im System
- Support für Entwickler
- Redaktionelle Unterstützung
- Fragen zur Installation und Inbetriebnahme von papaya CMS
- Hilfestellung beim Erstellen von XSLT-Templates
- Beratung und Unterstützung für das Umsetzen von Plug-ins

papaya schulungen

# EINFLÖTEN



## Schulungen für Redakteure

In unseren Anwenderschulungen vermitteln wir alle Essentials, Fähigkeiten und Vorzüge des Systems, stellen Lösungen für spezielle Kundenanforderungen vor und vertiefen das Arbeiten mit dem papaya CMS. Alle Inhalte einer Schulung werden im Vorfeld abgestimmt und die Schulungsunterlagen danach individuell erstellt. Nach Abschluss der Schulung sind die Teilnehmer in der Lage, das System effizient zu nutzen. Für den Einsatz des papaya CMS in großen Online-Redaktionen bieten wir auch spezielle Schulungen zur Zusammenarbeit von Online-Redakteuren an.

### Schulungsinhalte (beispielhaft):

- Einführung in das Content-Management-System
- Anlegen von Benutzern und Zugriffsrechten
- Anlegen und Bearbeiten von Seiten und Alias-Funktionen
- Verwaltung und Einbindung von Bildern, PDFs und anderen Mediendateien
- Erstellen und Zuordnen von Boxen
- Administration von Modulen nach Wunsch (Forum/FAQ/Kalender etc.)

### Schulungen für Entwickler

Templates selber editieren, Systemanpassungen vornehmen oder auch das papaya Framework für eigene Applikationen nutzen: papaya Entwickler unterstützen Sie dabei, das System schnell und effektiv anzupassen oder für Ihre Zwecke zu optimieren.

Unsere Entwicklerschulungen richten sich speziell an Agenturen und Softwareunternehmen.

### Sie beinhalten:

- Umsetzung von XSLT-Templates
- Spezifische Systemkonfiguration
- Plug-in-Entwicklung und -Einbindung
- Integration von papaya CMS in bestehende IT-Architekturen

Wir erstellen Ihnen gerne ein Angebot für individuelle Schulungen nach detaillierter Abstimmung. Auf Wunsch stehen Ihnen für alle Seminare auch unsere Schulungsräume im Kölner MediaPark zur Verfügung.



papaya editions

# WIE FÜR SIE GEMACHT



### Passend für Sie

Aus dem Gesundheitssektor? An Web 2.0 interessiert? Oder auf der Suche nach einem CMS für Web-TV? papaya hat genau, was Sie brauchen: die papaya Editions. Perfekt auf die jeweiligen Anwendungen zugeschnitten, bieten Ihnen die Editions zusammengefasst die Features von papaya, die Sie auf jeden Fall brauchen. Das ist die erprobte Webtechnik, auf die Sie setzen können. Zusammengefasst in der Edition, erhalten Sie preiswert und schnell die passende Lösung für Ihre individuelle Anwendung.

### papaya health - Alles für eine Gesundheitswebsite

- CMS-Grundfunktionen von A bis Z
- barrierefrei
- kostenfrei

### papaya web 2.0 – Alles für die Community

- CMS Grundfunktionen plus
- Features für das Erstellen und Verwalten von Social Communities
- News, Blogs, Profilverwaltungen und vieles mehr

### papaya Web-TV - Alles für IP-TV

- CMS für Video (V-CMS)
- Tagging, Library und Suchfunktionen zur effizienten Verwaltung
- Mediaplayer-Technologie, Streaming und Caching

Aktuelle Features, weitere Informationen und Downloads finden Sie auf unserer Website www.papaya-cms.com.



papaya services

# LÄCHELN GUT-ANTWORT BESSER



## papaya services

papaya ist ein Full-Service-Dienstleister für digitale Kommunikation. Mit umfassenden Serviceleistungen, innovativen Konzepten und aktuellen Technologien erschließen wir ganz neue Potenziale für Anwender in puncto Kundengewinnung und Kundenbindung.

Dienstleistungen – Wir unterstützen unsere Kunden mit vielfältigen Agenturleistungen: Maßgeschneiderte Systemlösungen sind bei uns nicht nur die Basis für hochwertige Portalumsetzungen. Wir bieten außerdem verschiedenste Online-Marketing-Maßnahmen auf hohem technischen Realisationsniveau an: Diese gehen von Konzeption über Design, Planung und Durchführung von Online-PR-Maßnahmen bis hin zu integrierten Marketingkampagnen und ihrer genauen Erfolgsmessung.

Workshops – In unseren Workshops geben wir Ihnen eine solide Wissensbasis, vermitteln aktuelle Online-Kenntnisse zu den Themen Internet, Intranet, Extranet und legen Ihnen die Handhabung der optimalen Online-Werkzeuge dar. Zusammen beleuchten und prüfen wir Geschäfts- und Ausrichtungsfragen.

Online-Marketing – Das Marketing eines Unternehmens sollte sich mit den dynamischen Entwicklungen und Möglichkeiten des Internets weiterentwickeln. Wir entwerfen und realisieren zeitgemäße Kommunikationskonzepte, um langfristig optimale Ergebnisse im digitalen Markt zu erzielen.

Kommunikation & Kreation – Online-Kommunikation hat ihre eigenen Gesetze. Richtig verstanden, bieten sich im Internet außerordentliche Möglichkeiten zielgruppenorientierter und mediengerechter Kommunikation. Dazu passend vermitteln wir Ihnen selbstverständlich auch die optimale Web-Gestaltung.

Projektmanagement – Wir entlasten unsere Kunden bei der Koordinierung, der Steuerung und Kontrolle komplexer Internetprojekte, halten uns dabei strikt an alle Projektvorgaben und bieten in jeder Phase der Zusammenarbeit eine hohe Transparenz. So können auch mögliche Risiken rechtzeitig erkannt werden.

**Entwicklung** – papaya CMS bietet seinen Nutzern vielfältige Möglichkeiten für eigene Anwendungsprogramme. Dafür entwickeln wir maßgeschneiderte Applikationen, die jederzeit erweiter- und aufrüstbar sind.

Redaktion – Die richtigen Inhalte zu veröffentlichen ist das eine, den richtigen Ton zu treffen das Entscheidende. Wir sorgen für die passende textliche Gestaltung Ihrer Veröffentlichungen. Dazu gehören natürlich auch Übersetzungen fachspezifischer Texte in eine allgemein verständliche Sprache.

## papaya - mehr services

Schulung – Wir machen Anwender, Redakteure und Administratoren in kürzester Zeit mit den Leistungsmöglichkeiten ihrer spezifischen papaya CMS-Lösung vertraut.

Support – Nie wieder abgeschottete Programmierer, nie wieder kaum zu erreichende Consultants. Wir sind für Sie da, wenn Sie uns brauchen. Das umfasst nicht allein den Anwendersupport, wenn es um Bedienung, Bugs und Betrieb geht. Bei uns haben Sie in Ihrem Ansprechpartner denjenigen, der Ihnen tatsächlich weiterhelfen kann. Alles dafür, dass Ihre Plattform ununterbrochen erfolgreich im Einsatz ist.

Neukunden – Kundengewinnung und Kundenbindung verstehen wir als die wichtigsten Unternehmensziele. Dafür setzen wir seit über zehn Jahren so sichere und effiziente Instrumente wie SEO, Werbemittelplatzierung oder Closed-Loop-E-Mail-Marketingkampagnen für unsere Kunden ein.

Controlling – Von ebenso großer Bedeutung ist die Erfolgskontrolle der eingesetzten Instrumente. Wir optimieren Ihre Online-Aktivitäten mit professionellem Controlling. Alle generierten Daten dienen als Grundlage für eine höhere Effektivität von Websites, Newsletter-Aktivitäten und Online-Kampagnen.

Hosting – Jedes Unternehmen hat seinen eigenen Charakter. Unsere Hostinglösungen sind speziell auf die individuellen Anforderungen unserer Kunden zugeschnitten. Infrastruktur – papaya CMS bietet Ihnen nicht nur speziell entwickelte Softwareanwendungen, sondern auch eine effektive Unterstützung Ihrer Infrastruktur. Gerne beraten wir Sie zum Beispiel bei der Evaluation von Hostingpartnern für große Portale.

Google-Tools – Unsere Entwickler beherrschen die Google-Tools und bieten Ihnen die Integration der Googledienste an (z. B. Google Maps, Google Search Appliance GSA und Mini). Wir beraten Sie bei der Auswertung Ihrer Google Analytics Reports, integrieren Refinanzierungsmaßnahmen über Google Adsense und schalten Anzeigen für Sie im Adwords-Programm. Natürlich beraten wir Sie auch bei dem Aufbau eigener Schnittstellen auf der Basis von Google API oder Google Gears.

### Entwicklung / Administration

- Offener Quellcode (PHP, XML)
- Offene Programmiersprache für Template-System (XSLT)
- Browserunabhängigkeit und -kompatibilität des erzeugten Codes
- Mehrsprachigkeit (Backend)
- Ausgabenerweiterung
- Multidomainfähigkeit

- Erweiterungen/Module installieren
- Page Caching
- CGI-mode Support
- Dynamische (grafische)
   Menüs
- Multiple Menü- und Seitentypen
- Metadaten

- URL-Rewriting
- Debugging-Tools
- Barrierefreiheit
- FTP-Support
- UTF-8-Support
- WML-Support
- WAP-Support
- Plain-Text-Support

- Print-Support
- PDF-Support
- HTML-Support
- RSS/RDF-Support
- iPhone-Support

### Systemmerkmale

- Nachrichtensystem
- To-do-Liste / Aufgabenübersicht
- Mailübersicht
- Erinnerungsfunktion
- Seite versenden / empfehlen
- Mehrsprachigkeit (Frontend)
- Interne Suchmaschine
- Leistungsfähige Suche (Lucene)

- URL-Aliase
- Metainformationen
- Formular-Manager
- Captcha
- Related Links
- FAQ
- Link-Management
- Podcast
- Quiz
- Domainverwaltung

- Forum
- Kalender
- Umfangreiche Community-Features
- Kontakte verwalten
- Rating-Funktion
- Downloads
- Bug Reporting
- News
- Bildergalerie

- Polls
- Sitemap
- Glossar
- Newsletter (-archiv)
- Statistiken
- WholsWho
- Event-Manager
- Advertising Management
- Blog

#### Workflow und Redaktion

- Backend Editing im Browser
- Zwischenablage
- Tastenkürzel (Shortcuts)
- Aufgabenverwaltung
- Workfloworientierte Benutzeroberfläche
- WYSIWYG-Editor / Rich Text Editor (RTE)
- Warnung über zeitgleiches Editieren
- Versionierung von Seiten & Dateien

- Papierkorb
- Vorschau
- Navigation ein-/ausblenden
- Seiten ein-/ausblenden
- Inhalte ein-/ausblenden
- Dateiverwaltung
- Browserunabhängigkeit und -kompatibilität des erzeugten Codes
- Mehrsprachigkeit

- Online-Hilfe
- ZeitgesteuertesVeröffentlichen
- Zugriffsbeschränkung auf Dateien
- Feingranulares
   Rechtemanage-ment
- Bilder skalieren & zuschneiden
- Bildformat ändern

- Bildausrichtung
- Größe und Bildstellung erzwingen
- Captions, Title-Text,Alt-Text
- Dynamischer Text im Bild
- Direkte Einbindung von Medienformaten
- Benutzerverwaltung

### Sicherheit

- SSL-Unterstützung
- Fehler- und Login-Protokoll
- Prüfverfahren
- Black- und Whitelist für Useranmeldung
- E-Mail-Verifizierung

- Double Opt-in
- Captchas für Formulare
- Vollständige Versionierung von Seiten & Dateien

### Dokumentation

- Benutzerhandbuch
- Administrationshandbuch
- Dokumentation von Fehlermeldungen
- Quelltext-Dokumentation mittels phpDoc

### Support & Services

- Schulungs- und Supportangebote vom Hersteller / Drittfirmen
- Vor-Ort-Service
- Telefon-Hotline
- Öffentliches Forum
- Hosting

# papaya case study - weisse liste

# BITTE MACHEN SIE SICH SCHO



Mit dem Launch der Weissen Liste hat die Bertelsmann Stiftung in Partnerschaft mit den Dachverbänden der größten Patienten- und Verbraucherorganisationen eine individuelle Entscheidungshilfe für Patienten und Angehörige geschaffen. Gleichzeitig soll das Portal die Arbeit von Patientenberatern und Ärzten unterstützen. Übergeordnetes Ziel ist es, das Gesundheitssystem transparenter und verständlicher zu machen. Patienten sollen bei der Auswahl von Gesundheitsanbietern aktiv mitreden können.

# N MAL FREI

## Weisse Liste – Gesundheitsanbieter im Überblick

### Das Projekt

Im Auftrag der Bertelsmann Stiftung hat papaya unter www.weisse-liste.de das nicht kommerzielle Internetportal für eine umfassende und fachkompetente, bundesweite Kliniksuche umgesetzt. Es bietet erstmals eine echte Entscheidungshilfe für Patienten und Angehörige auf der Suche nach dem passenden Krankenhaus. Interessierte finden dort ausführliche und übersichtlich aufbereitete Informationen zu den Behandlungsmöglichkeiten der rund 2.000 Kliniken in Deutschland. Für das Projekt wurden die Strukturierten Qualitätsberichte und ausgewählte BQS-Daten der Krankenhäuser aufbereitet und auf der Weissen Liste in ansprechender Form zugänglich gemacht. Bereits kurz nach dem Launch etablierte sich die Weisse Liste als Marktführer für die Kliniksuche im deutschsprachigen Internet.

### Die Konzeption

Als technischer Dienstleister des Projekts wurde papaya von der Bertelsmann Stiftung mit der Gesamtkonzeption, dem Markenaufbau, der technischen Entwicklung der Weissen Liste beauftragt. Mit der Erstellung des Navigationskonzepts, der Ausarbeitung eines umfangreichen Pflichtenheftes und Gestaltungskonzepts sowie der Umsetzung des Webdesigns für das Gesundheitsportal lag der besondere Fokus der Gesamtkonzeption darauf, Suchergebnisse übersichtlich darzustellen, gezielt vergleichen und individuell nutzbar machen zu können.

Dabei wurde neben einer leichten Bedienbarkeit der Website auch ein besonderes Augenmerk auf die Barrierefreiheit der zur Verfügung gestellten Informationen gelegt.

#### Die Kernfunktionalitäten

Die Weisse Liste bietet dem Nutzer mehrere intuitive Zugänge, die alle leicht verständlich zum Ziel führen. Hierzu gehört ein integrierter Diagnosen-Dolmetscher, der auf Basis einer semantischen Suche ermöglicht, dass ein Nutzer z. B. eine Diabetes-Fachklinik findet, und das unabhängig davon, ob er "Zucker", "Blutzucker", den Fachbegriff "Diabetes" oder gar einen ICD- oder OPS-Code eingibt. Darüber hinaus gibt es eine grafische Suche nach Körperregionen (Body-Key) sowie einen Zugang über eine Landkartennavigation oder Postleitzahleneingabe. Überdies führt den Nutzer auf Wunsch ein medizinischer Suchassistent Schritt für Schritt zum gewünschten Suchergebnis und gibt ihm leicht verständliche Informationen zur Einordnung der teilweise komplexen Daten zur Struktur und Ergebnisqualität der Kliniken.



# papaya case study – hobnox

# BRING IT ON



Auf hobnox.com können Künstler ihre Werke der Community präsentieren, eigenständig oder interaktiv produzieren und sich mit Gleichgesinnten austauschen. Hobnox ist die Online-Adresse für Kreation und Präsentation anspruchsvollen Web-Entertainments, Treffpunkt, Bühne, Werkstatt und schließlich auch Marktplatz: ein Netzwerk von Kreativen für Kreative.

### Audiovisuals 2.0

#### Das Proiekt

Hobnox ist ein Netzwerk für Kreative, die audiovisuellen Content unabhängig erstellen und präsentieren wollen. Es ist eine Online-Entertainment- und Rich-Media-Publishing-Plattform. Als internationales Medienunternehmen von Kreativen für Kreative verknüpft es innovativ die heutigen Gegebenheiten des Unterhaltungsmarktes und die technologischen Möglichkeiten des Internets. Hobnox verbindet qualitätsorientiertes Web-TV, eine moderne Community-Infrastruktur und einzigartige Technologien. Die Vision ist, kreatives Schaffen in allen Formen und Farben zu fördern, zu präsentieren, Urheberrechte zu schützen und für faire Vermarktungsstrukturen zu sorgen. Hobnox ist kein weiteres Video-Upload-Portal, sondern mehr als das: ein Netzwerk für freie audiovisuelle Kultur von Kreativen und Fans.

#### Die Konzeption

Die Idee und der konzeptionelle Grundstein für das Kreativenportal www.hobnox.com wurden bei der Agentur dimensional in Köln gelegt und von papaya umgesetzt. Durch die enge Zusammenarbeit mit Hobnox am Standort Köln wurde auf www.hobnox.com im Sommer 2007 eine Online-Entertainment- und Rich-Media-Publishing-Plattform auf den Weg gebracht, die qualitätsorientiertes Web-TV und moderne Community-Infrastruktur mit innovativer Technologie verbindet.

#### Awards

Mit dem Künstlerförderprogramm "Hobnox Evolution" trat das Portal für die erste Generation der Hobnox-Kreativen erstmals live in Aktion. Mit der Community, der Stage, einer Library und den ersten webbasierten Produktionstools erreichte Hobnox die nächste Ausbaustufe, eine große Aufmerksamkeit bei Kreativen und eine starke Resonanz in den Medien.

Hobnox wude mehrfach ausgezeichnet, im Juli 2008 erhielt Hobnox den Grimme Online Award. Die offizielle Begründung der Jury: "In der neu geschaffenen Kategorie "Spezial" können innovative und qualitativ herausragende Konzepte für neue Webentwicklungen ausgezeichnet werden. Und das genau ist hobnox.com. Die Idee ist wegweisend."









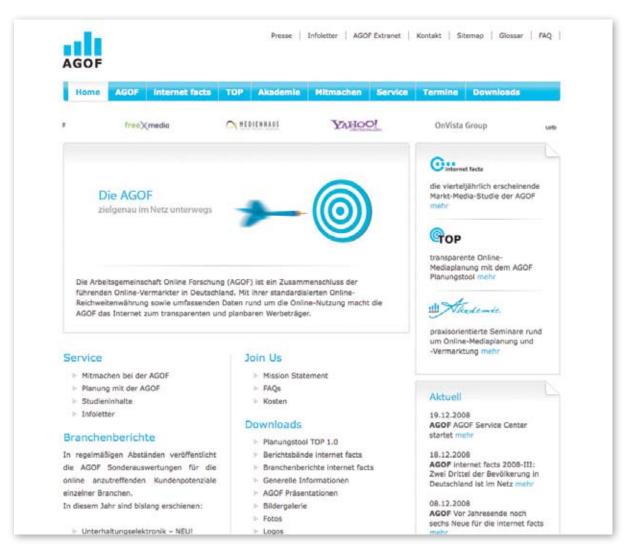






## papaya case study - agof

# WER WO WAS IM WEB



Übergeordnete Zielsetzung des AGOF-Webkonzeptes für den Relaunch war es vor allem, ein freundliches, lebendiges und ansprechendes Layout zu entwickeln und ein neues Interaktions-Design zu schaffen, das die Website durch eine klare Benutzerführung schnell und intuitiv erschließbar macht. Dazu soll durch die stringente Navigation den verschiedenen Zielgruppen das direkte und komfortable Auffinden der gewünschten Artikel und Informationen ermöglicht werden.

## Zielgenau im Netz

### Das Projekt

Die Arbeitsgemeinschaft Online Forschung (AGOF) ist ein Zusammenschluss der führenden Online-Vermarkter in Deutschland. Aufgabe und Zweck der AGOF ist es, unabhängig von Individualinteressen für Transparenz und praxisnahe Standards in der Internet- und Online-Werbeträgerforschung zu sorgen. Mit der internet facts und dem darin ausgewiesenen Leistungswert Unique User hat die AGOF die einheitliche Online-Reichweitenwährung als Basis für die Online-Mediaplanung im Markt etabliert und alle wichtigen Fakten in enger Zusammenarbeit mit papaya auf www.agof.de fachkompetent aufbereitet und sehr übersichtlich bereitgestellt. Die Arbeit der AGOF richtet sich an den Online-Werbemarkt, d. h. an Agenturen und Online-Mediaplaner, Marketingentscheider bei Werbetreibenden, Vermarkter sowie weitere Marktpartner.

### **Der Content**

Durch die Etablierung der standardisierten Online-Reichweitenwährung in Form des Unique Users sowie der Bereitstellung einer umfassenden Planungsdatenbasis im Rahmen der Markt-Media-Studie internet facts macht die AGOF Werbung im Internet transparent und planbar. Alle wichtigen Daten sind unter www.agof.de für User bereitgestellt, die sich ausführlich über den Online-Werbemarkt informieren möchten. Flankierend stellt die AGOF mit dem Planungstool TOP 2.0 die Studieninhalte für eine medienadäquate Online-Planung zur Verfügung. Die AGOF Akademie bietet auf agof.de ebenso praxisorientierte Seminare für den Einsatz von TOP und der internet facts im Planungsalltag an.

#### Die Umsetzung

papaya begleitet die AGOF seit mittlerweile sechs Jahren bei der Umsetzung und Pflege ihres Internetauftrittes und war auch beim aktuellen Relaunch der bestehenden Website www.agof.de die technische Plattform für eine attraktive Online-Präsentation des Unternehmens. Für den kreativen Input zeichnet die Online-Agentur dimensional verantwortlich, die als Schwesteragentur von papaya ihre Leistungsschwerpunkte in der Online-Konzeption, der Webgestaltung, dem ganzheitlichen Support und dem Markenaufbau hat.

Ziel des Relaunchs war, den Anforderungen des sich ändernden Marktes gerecht zu werden und konkrete Inhalte mehr in den Fokus der User zu rücken. Insbesondere sollte das Informationsbedürfnis von Interessenten, Mitgliedern, Lizenznehmern und der weiteren Öffentlichkeit besser durch das Webangebot erfüllt werden, papaya hat auf dieser Grundlage ein konsistentes, ansprechendes und an den strategischen Zielsetzungen ausgerichtetes Technikkonzept entwickelt, welches das kommunikationsorientierte Projekt bestmöglich unterstützt. Neben der Implementierung des neuen Corporate Designs der Website wurde bei den neu gestalteten Informationsbereichen und Servicefunktionen besonderes Augenmerk auf die Anwenderfreundlichkeit des Portals gelegt. So wurden alle Online-Angebote unter Usability-Gesichtspunkten konzipiert und sehr nutzerfreundlich umgesetzt.

## papaya shoutbox

# HIER SPRICHT DIE INNERE STI



### «Aus Faulheit wurde viel Arbeit.»

Thomas Weinert ist technischer Leiter der papaya Software GmbH. Er entwickelt seit 2000 das Content-Management-System, ist Begründer und heutiger Chefentwickler. Was er alleine gestartet hat, beschäftigt heute ein Team von knapp 30 Entwicklern.

# Wieso hast du damals eigentlich angefangen, papaya zu entwickeln?

Aus Faulheit.

#### Wie bitte?

Ja, ich wollte damals bei einem Webprojekt die "News" nicht immer in HTML eingeben müssen. Und außerdem meine Zeit nicht damit verschwenden, Rechtschreibfehler anderer Leute korrigieren zu müssen.

### Und dann hast du dir deine eigene Lösung gebaut. Warum hast du nicht einfach was anderes genommen?

Ich habe recherchiert, und es gab damals eben nichts Praktikables.

### War damals nicht schon was am Start?

Ja, schon, aber man hätte immer wieder an den Templates herumschrauben müssen. Das ist ja das Besondere an papaya: Wenn die Seite online ist, muss man kaum noch an den Templates editieren. Strukturinformationen werden als Inhalt abgespeichert, den der User ändern kann. Das macht das System so flexibel und mächtig.

#### Aus Faulheit wurde also viel Arbeit - mit Absicht?

Da kam das eine zum anderen, es ist einfach Stück für Stück gewachsen. papaya ist sehr modular aufgebaut, da ist das möglich. Inzwischen sind es über eine Viertelmillion Zeilen Code. Man sieht das als User nicht, deshalb unterschätzt man das häufig.

#### Und eine komplette Firma.

Ja, klar, da arbeitet ja eine ganze Gruppe dran. Deshalb möchte ich auch nicht persönlich hier so dicketun

# Was würdest du denn anders machen, wenn es nochmal von vorn losginge?

Nur noch PHP5 unterstützen, das ist eleganter und würde uns in der Entwicklung viel Arbeit einsparen. Zurzeit läuft das papaya CMS mit PHP4 und 5, um Kunden voreilige Updates zu ersparen.

### Warum eigentlich PHP?

Gibt es halt überall und ist eine gute Basis, weitverbreitet unter Entwicklern.

#### Und worauf bist du besonders stolz?

Mhhh. Aufs Backend. Sieht jetzt wirklich gut aus.

# MME



"papaya ist das Beste aus zwei Welten; Open Source und ein verantwortliches Unternehmen dahinter. Erstens: Als Kunde will ich die Fäden in der Hand behalten. papaya CMS ist Open Source und damit ist der Quellcode offen für mich und jeden anderen verfügbar. Zweitens: Als Kunde will ich Sicherheit. Ich brauche jemanden, der den Kopf hinhält, auf den ich zurückgreifen kann. papaya ist made in Germany, ich kann einfach direkt beim Hersteller anrufen. Diese Kombination macht papaya so stark."

Daniel Schäfer, Geschäftsführer



"papaya ist Open Source, kostenlos erhältlich und für Anwender leicht verständlich zu bedienen. Aus meiner Sicht als Redakteurin und Schulungsleiterin spricht so einiges für papaya: Die Benutzerführung ist gut gestaltet – ein Beispiel: Eine "content related box' lege ich einmal an, tippe meine Inhalte also nur einmal ein und kann von allen Artikeln direkt darauf zugreifen. Diese Trennung von Inhalt und Ausgabe macht papaya stark. Ich arbeite täglich im Backend und papaya macht für mich den kleinen und feinen, aber alles entscheidenden Unterschied."

Sarah Stöhr, dokumentiert als Redakteurin Kundenanwendungen, gibt Support und Schulungen



"Stoppt den Information Overload! Niemand sollte nur mehr Inhalte einfach so in Online-Portale einstellen und anschließend hoffen, dass diese schon gefunden werden. Wer im Web sucht, der sollte idealerweise auch finden – und zwar schnell, zuverlässig und eben genau das, was ihm gerade nützt. Beim Durchforsten komplexer Datenmengen sind intelligente Suchassistenten und clevere Schlagwortsuchen gefragt. Genau diesen Service bauen wir mit papaya CMS perfekt als individuelle Erweiterung auf; dafür sind wir als IT-Dienstleister bestens gerüstet."

Roger van Lunteren, Projektleiter, u.a. für die Weisse Liste der Bertelsmann Stiftung

## papaya shoutbox

# TAKE A WALK ON THE SOFT SI



"Was man in anderen Systemen zu Fuß machen muss, geht bei papaya schnell und einfach: Egal ob bei Datenbankabfragen, URL, Skalierungen – papaya ist eine reichhaltige Toolbox; es gibt hier Werkzeuge für alle Lebenslagen. Hier sind Klassen und Methoden direkt eingebaut, die man einfach aufrufen kann – als Entwickler muss ich nicht immer das Rad neu erfinden. Bei der Qualität hätten wir es verdient, schon viel bekannter zu sein."

Sascha Kersken, Entwickler und Fachbuchautor ("IT-Handbuch für Fachinformatiker", "Apache 2", "OpenSUSE 11", "Praxiswissen Flash CS4")



"Jetzt ist alles super dokumentiert. Ich habe gut zwei Jahre gebraucht, um papaya CMS von A bis Z verständlich darzustellen und zugänglich zu machen. Doch jetzt sind allein die 1.300 Seiten saubere Dokumentation ein starkes Argument, das einen Unterschied macht. Perfekt zum Nachschlagen; damit es praxisnah bleibt, habe ich nebenher Handbücher fürs Newslettermodul, für Sys-Admins und Template-Erstellung geschrieben. So kann man auch von außen verstehen, wie man es richtig macht."

Massimiliano Siddi, technischer Redakteur



"Alles, was du bei papaya CMS kriegst, ist homogen, wie aus einem Guss. Und das, obwohl das System inzwischen ziemlich groß geworden ist – es bleibt übersichtlich. Kein Java-Monster, kein Internetwildwuchs, wo ich mich erstmal durchkämpfen muss. Die Standards sind deutlich höher als alles, was da draußen im Netz so herumschwirrt. Vorbildliche Dateiauslieferung, schlanke Datenbankabstraktion und stabil gegen Missbrauch."

Norbert Elbrecht, Java- und PHP-Entwickler

# DE



"papaya hat richtig Power und das macht mir als Entwickler Freude. Es ist flexibel in Modulen aufgebaut; mit der XML-Ausgabe und seinen Templates trennt es Inhalt und Layout sehr deutlich: Also keine Module, die direkt HTML ausgeben, welches mit CSS transformiert werden muss und dann oft in der Sackgasse landet. papaya hat da den smarteren Aufbau und basiert auf offenen Standards wie XML oder XSLT. Gut, durch die enorme Flexibilität ist es nicht so einfach einzusteigen. Es ist eben ein Profisystem und entsprechend leistungsstark."

Michael van Engelshoven, Entwickler



"papaya CMS ist ein Application Framework, das seinesgleichen sucht: stringente Objektstrukturen, sehr modularer Aufbau, saubere Datenbankschnittstellen, einfach zu erweiternde Basisobjekte, die schon eine Menge abdecken und die ich selbst neu definieren kann. Dann baue ich nur die Schnittstelle zum Admin-Backend und bin fertig: Was will ich denn mehr, um High-Performance-Applikationen zu bauen?"

Bastian Feder, entwickelt Applikationen in PHP und Perl, Vorträge über Editoren wie Eclipse



"Bei papaya gibt's hardcore PHP und wir reizen aus, was die Sprache hergibt. Wir erreichen kurze Ladezeiten, bieten eine Vielfalt an Funktionen, und das Ganze in einem strukturierten und modularen Basissystem, das einfach zu erweitern ist: Das macht Spaß an papaya. Dazu eine leistungsfähige Template Engine, bei der wir Inhalte durch verschiedene Ausgabekanäle jagen, Seiten erstellen und mit XSL im Browser darstellen – und gleich als PDF ausdrucken. Diese Outputfilter kenne ich so nur von papaya."

Adrian Roman, Entwickler

# das beste zum schluss – gratis downloaden unter papaya-cms.com

# FRUCHTFLEISCH ZUM NULLTA

## Technische Basis papaya CMS

Betriebssysteme:	Alle Unix-basierten Systeme wie Linux, Mac OS X, Solaris, AIX etc.
------------------	--

Microsoft Windows (ab NT), Windows Server

Datenbanken: MySQL ab Version 4.1

PostgreSQL ab Version 8.x

SQLite

(andere relationale Datenbanken wie Oracle, Sybase, DB2 auf Anfrage)

**Skriptsprachen:** PHP ab Version 4.4, PHP 5

XSLT 1.0 als Template-Sprache

Schnittstellen (Import/Export): XML, CSV

MS Word, OpenOffice

Webserver: Apache ab Version 2.x

Lighttpd

Internet Information Server (IIS) mit aktiviertem URL-Rewriting

Technologie: papaya CMS 5 benötigt auf dem Webserver PHP 4 oder 5, MySQL

ab Version 4.1 sowie einen Webserver mit URL-Rewriting-Unterstützung

Statische / dynamische Generierung: Standardmäßig erfolgt die Webseitengenerierung dynamisch, kann durch

das sehr fein konfigurierbare Ausgabe-Caching auch statisch oder

teilstatisch erfolgen

Weitere Software für den Betrieb: PHP-Erweiterungen:

GD2 für die Bildskalierung und Thumbnail-Erstellung

XSLT-Prozessor (ext/xsl oder ext/dom)

Optional aktivierbare Grafikanwendungen: Netpbm, ImageMagick, GraphicsMagick

Auf dem Client kann jeder aktuelle Webbrowser eingesetzt werden.

Der Rich Text Editor benötigt JavaScript-Unterstützung.

# RIF

Lum - Lum -

Lam - Lam -

- \unim -

- Law -

Lum - Lum -

- lam - lam

Lum - Lum -

- Law -

- lam - lam

Lum - Lum -

- \am -

Laine - Laine

- Laur -

Lane - La

Lane - La

## Kontakt

papaya Software GmbH Im MediaPark 5 50470 Kälp

Tel.: +49-(0)221-5743-8070 Fax: +49-(0)221-5743-8099

Web: www.papaya-cms.com E-Mail: info@papaya-cms.com