

## Die Historie von Pastos

### [overlay\_container\_flex=11]

#### Version 6.5 – [Update: Juni 2014](#)

- **WordPress Integration**  
Das Blogsystem von WordPress kann nun in Pastos integriert werden.  
Häufig ist es gewünscht den Inhalt des Blogs von der Website getrennt zu halten. Das neue Modul ermöglicht es auf ausgewählten Seiten der Website Textauszüge aus dem Blog direkt zur Anzeige zu bringen.
- **Texteditor / Dateimanager**  
Für den integrierten Texteditor würde ein umfassendes Update durchgeführt.  
Viele neue Funktionen stehen nun zur Verfügung. Ein Highlight ist die große Formatsammlung, die mit einem Mausklick umfangreiche Gestaltungsmöglichkeiten u.a. für den Einbau von Fotos und Links bietet.  
Damit einhergehend und eng mit diesem Texteditor verzahnt ist die neue Struktur des Datei- und Medienmanagements.  
Der neue Dateimanager ist deutlich komfortabler und übersichtlicher geworden.
- **Integriertes Statistiksytstem**  
In dem in Pastos integrierte System zur statistischen Erfassung des Geschehens rund um die Website gibt es ab sofort einen neuen Bereich, den der Seitenstatistik.  
Es werden langfristige Statistiken aufgebaut, die den Aufruf jeder Seite festhalten und so die Besucherströme besser beobachten lassen.

#### Version 6.5 – Release: Dezember 2013

- **Mobiles Pastos**  
Der Navi-Switcher, realisiert als Wechselschalter, ermöglicht das Ein- und Ausschalten der Navigation, die unter Umständen viel Platz benötigt.  
Pastos kann nun auch mit mobilen Endgeräten administriert werden.  
Folgende Module der klassischen Website haben nun eine angepasste Entsprechung in der mobilen Variante:  
Veranstaltungen, Forumlare, News, Infoboxen, Fotogalerien und die Slider
- **Fotogalerien**  
Hier gibt es eine neue, vereinfachte Ordnerstruktur und erweiterte Präsentationsmöglichkeiten.
- **Modul: Vereine, Verbände**  
Der Funktionsumfang des Moduls wurde deutlich erweitert.  
Insbesondere die Automatisierung der Verwaltung der Mitglieder wurde vorangetrieben.  
Auch die Möglichkeiten zur Selbstdarstellung für die Mitglieder eines Verbandes wurden ausgebaut,  
Stichwort: Webvistenkarte.
- **Integration der JavaScript Framework UI-Bibliotheken**  
Diese JS-Frameworks stehen ab sofort in diversen Modulen zur Verfügung.  
Beispielhaft sehen Sie auf der Startseite von [www.pastos.de](http://www.pastos.de) in diesem News-Modul beim Mouse-over den sogenannten Akkordeon (accordion) Effekt.  
Aber auch im Administrationsbereich können Effekte aus den JS-Bibliotheken genutzt werden.

#### Version 6.0 – Release: Juni 2013

- **Fotogalerien**  
Die Ordnerstrukturen, die die Galerien beinhalten, wurden neu gestaltet. Die dahinter stehende Technik wurde modernisiert.
- **Formulargenerator**  
Die Prüfroutinen für die unterschiedlichen Formularelemente wurden überarbeitet und vereinfacht.  
Die Nutzung von Onlineformularen wird somit deutlich einfacher und intuitiver.
- **Upload / Download**  
Der Upload-Bereich und die Dokumenten / Medienverwaltung wurde komplett neu gestaltet und neu strukturiert.  
Die Zugangswege sind übersichtlicher, intuitiver und kürzer geworden.
- **Kalendermodul**  
In das System ist ein Kalender mit Erinnerungsfunktion integriert. Besonders attraktiv ist dieses Modul, wenn mehrere Personen an der Pflege der Website beteiligt sind.
- **Veranstaltungsmanager**  
Das Teilnehmermanagement ist nun komplett über die Administration von Pastos möglich. Alle erforderlichen Dokumente (z.B. Rechnungen, Teilnehmerlisten, Teilnahmebestätigungen) können über das System erzeugt werden.  
So ist eine papierlose Verwaltung in einem "Online-Büro" möglich, welches auch von unterschiedlichen Personen an unterschiedlichen Standorten administriert werden kann.

#### Version 5.5 – Release: Januar 2013

- **Upload und Einbau von Fotos, Verlinkung von Dateien**  
Die Medienverwaltung ist ab sofort direkt in den entsprechenden Dialogfeldern integriert.  
Wenn Sie in eine Seite, Veranstaltung, Newsletter, Infobox etc. eine Foto oder PDF integrieren möchten, müssen Sie nicht mehr den Umweg über den Uploadbereich nehmen.  
Sie können ab sofort direkt in den entsprechenden Dialogfeldern Datei- und Ordneroperationen durchführen.
- **Kurzlinks (Short URL)**  
Zwei Zeilen höher sehen Sie ein Beispiel für die Kurzform der Verlinkung zu Unterseiten Ihrer Website.  
Ein Beispiel für einen Kurzlink, aus [www.pastos.de/aktuelle-referenzen](http://www.pastos.de/aktuelle-referenzen) wird [www.pastos.de/akutelle-referenzen](http://www.pastos.de/akutelle-referenzen)  
Diese Kurzform funktioniert genau wie die Langversion, die für eine gute Suchmaschinenoptimierung aber weiter zum System gehören wird.  
Diese Kurzform ist ganz praktisch zur Veröffentlichung in Printmedien oder zur Weitergabe über die unterschiedlichsten Kommunikationswege.
- **Fotogalerien**  
Die Slideshow hat ein neues Gewand bekommen.  
Zudem ist es nun möglich bis zu 4 Fotogalerien einer Seite zuzuordnen.  
Ganz neu ist auch die Möglichkeit Fotogalerien mit dem Veranstaltungsmodul zu verknüpfen.  
Auch ganz neu ist der Typ von Fotogalerien zum direkten Download von Bildern. Wenn Sie Fotos z.B. für Agenturen, Druckereien in hoher Qualität zur Verfügung stellen möchten, ist das eine elegante Lösung, die sowohl im öffentlichen, als auch im geschlossenen Bereich eingesetzt werden kann.
- **Social-Plugin**  
Platzieren Sie mit Hilfe dieses kleinen, neuen Moduls die Icons zu Ihren Profilen in den Netzwerken.

#### Version 5.4 – Release: September 2012

- **News**  
Das ist ein ganz neues Modul und funktioniert am Besten gekoppelt mit dem Infoboxensystem.
- **Teaser**  
Die Teaserfunktion ermöglicht es auf Seiten zu verweisen, die nur eine Fotogalerie völlig ohne Text beinhalten.
- **Infoboxen**  
Das System der Infoboxen kann inzwischen deutlich variabler eingesetzt werden. Einzelne Varianten sind allerdings abhängig von der Layoutstruktur Ihrer Website. Gerne unterstützen wir Sie bei der Umsetzung.

#### Version 5.3 – Release: Juni 2012

- **Module Fotogalerien, Fotocontainer, Slider, Upload / Download**  
Die automatische Verkleinerung der hochgeladenen Fotos wurde überarbeitet und optimiert.  
Verkleinerte .JPEGs haben eine verbesserte Qualität.  
Ein Upload sehr hoch auflösender Fotos ist nun möglich. Das ist vor allen Dingen für das Modul Fotogalerien interessant um Fotos direkt aus der Kamera auf den Webserver zu laden.  
Neuere Kameragenerationen können schon zwischen 12-20 Megapixel pro Foto haben, eine Handykamera von Nokia liegt sogar bei über 30 MP. Entsprechend steigt die Dateigröße an.  
Eine Anpassung der Upload-Programmierung war nötig, um die vorhandenen Einstellungen für die Obergrenze der Webserver zu umgehen.
- **Newslettermanager**  
Die Programmierung wurde für die neuen PHP-Versionen der Provider angepasst. PHP, das ist die Programmiersprache, in der Pastos geschrieben ist.  
Das wirkt sich insbesondere auf eine zuverlässigere Darstellung im Reintext-Format der Newsletter aus.  
Gratismail-Anbieter wie GMX, Arcor, Yahoo u.a. verändern oftmals dieses Reintext-Format, so dass die ankommenden E-Mails teilweise unlesbar sein können.
- **HTML5-Video / Audio**  
Die direkte Darstellung von Filmen und Audiodateien in den Browsern wurde den neuesten Web-Standards entsprechend angepasst.  
Weiterhin ist es aber die beste Lösung Filme über youtube oder ähnliche Plattformen einzubinden und zu präsentieren.  
Das ist sehr gut für die Suchmaschinenoptimierung und die Darstellung der Videos erfolgt in der Regel auch flüssiger.
- **Editor zur Textbearbeitung**  
Dieser Texteditor wird für die Gestaltung von Seiten, aber auch für die Module Newsletter, Infoboxen, Veranstaltungen, Popup-Maker und Profile eingesetzt. Er wurde in den letzten Monaten in vielen Details überarbeitet.  
Hervorzuheben ist:  
Bisher konnten Sie z.B. durch einen Mausklick auf einen anderen Menüpunkt versehentlich eine Funktion beenden und damit Ihre noch nicht gespeicherte Arbeit verlieren.  
Nun wird als Zwischenschritt in allen Situationen ein Hinweis "Ihre Änderungen gehen verloren, wenn ..." angezeigt und Sie haben die Wahl die Speicherung doch noch durchzuführen.  
Dies funktioniert sogar, wenn Sie den Browser komplett schließen möchten.

- **Anmelde-Manager**  
Die Verwaltung der Zugangsberechtigung "Besucher" wurde erweitert und ist zudem deutlich komfortabler geworden.
- **Auswahl-Menüs, "Dropdowns"**  
Wo es die logischen Abläufe zuließen, wurden mit Hilfe von smarten JavaScript-Funktionen im gesamten Administrationsbereich Wege verkürzt und Mausklicks eingespart.
- **Eigene Fußzeile**  
Sie können in den "Zentralen Einstellungen" eine eigene Fußzeile gestalten, die systemübergreifend auf allen Seiten angezeigt wird.
- **Hilfe- / Infobereich**  
Dieser Bereich wurde weiter ausgebaut und bietet nun noch mehr Hilfenfenster und -bereiche an.
- **Logdateien Statistiken**  
Um realistische Besucherzahlen zu erhalten, mussten Anpassungen in der Programmierung vorgenommen werden, da nicht öffentlich kommunizierte Änderungen in der Vorgehensweise von Google zu Verzerrungen der Besucherzahlen geführt hatten.

#### **Version 5.2 – Release: Januar 2012**

- **Neues Modul: Foto und Textslider.** Das Slider-Modul präsentiert Fotos oder Texte als animierten Durchlauf und löst die bisherige auf Flash basierenden Lösungen ab.  
Es können seiten- oder themenabhängige Container geschaffen werden, die dann die jeweiligen Motive enthalten.  
Besonders interessant ist die Tatsache, dass dieses Modul nun vollständig und unabhängig von einem Dienstleister von dem Kunden administriert werden kann. Lediglich rudimentäre Kenntnisse in Bildbearbeitung werden vorausgesetzt.  
Die Motive / einzelnen Bilder und Texte können jederzeit ausgetauscht werden. Zusätzlich sind viele Parameter für die Slideranimationen per Mausklick einstellbar: Form der Bild und Textwechsel, z.B. Durchlauf oder Überblendeffekt, Geschwindigkeit der Wechsel, Pausen und das Anzeigen von Steuerungselementen.
- **Der Kopfbereich der Kundenseiten,** der in der Regel die Kundenidentität verkörpert (Logo, Schriftzug, Symbole, Farben), kann nun auch mit dieser Slidertechnik animiert werden.
- **Im Portal-Modul wurde das frei konfigurierbare Tarifsysteem überarbeitet.**
- **Für die Module Infoboxen und Veranstaltungen wurden die Menüs neu organisiert und detaillierte Bearbeitungsmöglichkeiten geschaffen.**
- **Das Veranstaltungsmodule wurde mit neuen Features erweitert.**
- **HTML5-Video-Patch:**  
Kunden können ab sofort die Möglichkeiten, die HTML5 für die Anzeige von Filmen zur Verfügung stellt, nutzen.  
Es gibt nun die Möglichkeit neben dem .mp4-Format alternativ das .ogg-Format anzubieten. Beide Formate vorzuhalten ist z.Zt. noch nötig, da der Firefox-Browser einen Sonderweg geht.
- **Navigation der Website:** Es wurde eine neue Form der logischen Gliederung für die Inhalte geschaffen. Somit bietet Pastos insgesamt 9 Varianten die Navigation einer Website zu gliedern.

#### **Version 5.0 – Release: Oktober 2011**

- **Neues Modul: Personenregister.** Dieses Modul erlaubt die Präsentation und einfache Pflege von größeren Datenbeständen.
- **Newslettermodul:** Es können nun Adressen aus anderen Adressbeständen (z.B. Outlook, Thunderbird) importiert werden, auch eine Exportfunktion wurde integriert.  
Die Integration von Fotos in einen Newsletter wurde überarbeitet. E-Mail-Programme blocken die Ansicht dieser Fotos nicht mehr.  
Es wurde eine Schnittstelle geschaffen um Adressen, die über die anderen Pastos-Module (z.B. Veranstaltungen) direkt im Newsletterbereich nutzen zu können.
- **Veranstaltungsmodul:** Das Teilnehmermanagement wurde erweitert.
- **Die Google-Maps Integration wurde den neuen Konditionen von Google angepasst.**
- **Anonymisierung der Besucher-IPs im statistischen Bereich.**
- **Das Infoboxensystem kann nun auch in einem zweispaltigen Seitenlayout auf der linken und auf der rechten Seite genutzt werden.**
- **Das Hilfesystem wurde neu organisiert und überarbeitet.**

#### **Version 4.5 – Release: Juli 2011**

- **Der Formulargenerator für Online-Formulare wurde mit erweiteren Schutzmaßnahmen versehen.** Somit ist nun ein erfolgreicher Angriff über die Eingabefelder eines Online-Formulars nahezu ausgeschlossen.
- **Die Werkzeuge für die Log-Dateien und Statistiken, wurden neu programmiert.** Es ist nun eine differenziertere Auswertung der Besucherzahlen und der Besuche über die Suchmaschinen möglich.  
Die hierfür notwendige Speicherung der IP-Adresse erfolgt ab sofort aus datenschutzrechtlichen Gründen in anonymisierter Form.
- **Das Benachrichtigungssystem des Veranstaltungsmanagers wurde erweitert.**
- **Die Sicherheit der Login-Prozesse wurde nochmals angehoben,** der Einsatz von Salted Hashes in Version 4.1 wurde durch einen Verschlüsselungsalgorithmus, der bereits bei der Eingabe von Daten im Browser greift, erweitert.
- **Bestellmodul als neues Modul.** Sozusagen ein Webshop light für Kunden, die nur wenige Artikel über Internet vertreiben wollen.
- **Infoboxen:** Die logischen Zuordnungsmöglichkeiten sind nun flexibler und vielfältiger.
- **Newslettermodul:** Eine grundlegende Überarbeitung dieses Moduls wurde erforderlich als Antwort auf die geänderten Vorgaben insbesondere der Gratiemail-Anbieter.

- Update des Texteditors TinyMCE Version 3.4 und Anpassungen an Pastos.
- Die Lokalisierung der Inhalte (Sprachversionen) wurde neu aufgebaut.

#### **Version 4.1 – Release: Januar 2011**

- Die Sicherheit der Login-Prozesse wurde für alle Module, die ein Login erfordern (Portalsystem, Forum, Besucherzugang) durch die Anwendung von Salted Hashes um ein Mehrfaches erhöht.
- Für das Modul Infoboxen wurde die Funktionen für die Seitenzuordnung umfangreicher, aber auch komfortabler gestaltet.
- Komplette Neugestaltung des Adminbereiches
- Das Modul Popup-Maker wurde erweitert.

#### **Version 4.0 – Release: Oktober 2010**

- Das Formular-Modul wurde mit Kalkulations-Funktionen erweitert.
- Der Upload- / Downloadbereich wurde neu strukturiert und erweitert
- In allen Modulen die skriptgesteuert E-Mails generieren wurde die Funktionalität der E-Mail Header den neuesten Anforderungen, insbesondere Versand-, Spamsicherheit, entsprechend angepasst.
- Das Popup-System wurde neu gestaltet und erweitert.
- Im Adminbereich wurde die neueste Version des Editors "tinymce" integriert.
- Das Rechte- und Rollensystem im Login-Prozess für den Adminbereich wurde neu strukturiert.

#### **Version 3.7 – Release: April 2010**

- Das neue Modul "Forum" ist mit dem Ziel entwickelt worden, den administrativen Aufwand zu minimieren. Die rechtliche Problematik wurde durch einen geschlossenen Benutzerkreis entschärft, Inhalte sind somit erst nach erfolgtem Login lesbar.
- Es wurde eine zusätzliche Navigationsvariante programmiert. Es gibt inzwischen 8 verschiedene Varianten die Navigation einer Website zu strukturieren.
- Im Veranstaltungsmodul ist ein Teilnehmermanagement integriert worden.
- Die Navigation im Administrationsbereich wurde neu strukturiert.
- Der Editor "TinyMCE" wurde in der Version 3.3 integriert.
- Der Backlinkmonitor wurde mit einem neuen Bedienungskonzept versehen.

#### **Version 3.6 – Release: Januar 2010**

- Das Newsletter-Modul wurde komplett neu entwickelt. Hier ist nun möglich Fotos und andere Mediendateien direkt einzubinden, somit wird die Problematik des Nachladens in den E-Mail-Clients umgangen. Zusätzlich ist das Anhängen von Dateien möglich.
- Interne Verlinkungen werden beim Umbenennen oder Löschen von Seiten automatisch vom System gepflegt.
- Die Kundenverwaltung im Portalsystem wurde überarbeitet.
- Der Foto-Container unterhalb der Hauptnavigation ist nun ein eigenständiges Modul.
- Die Navigation im Administrationsbereich wurde neu strukturiert.

#### **Version 3.5 – Release: November 2009**

- Komplette Neugestaltung der Popup-Funktionen.
- Neues Layoutmodul in den Fotogalerien.
- Die Medienverwaltung und der Uploadbereich wurde überarbeitet und hat viele neue Funktionen.
- Die verschiedenen Infoboxsysteme wurden ausgebaut und mit neuen Möglichkeiten versehen.
- Ein PDF-Generator ist nun an Bord. Es kann nun, für jede Seite separat gesteuert, ein Button zur Erzeugung eines PDFs aus den angezeigten Inhalten angeboten werden.

#### **Version 3.3 – Release: Juli 2009**

- Der Upload / Download Bereich und das Handling der verschiedenen Medientypen wurde grundlegend überarbeitet.
- Die Sicherheit für die verschiedenen Login-Prozesse (Administrationsbereich und Portalsystem) ist weiter ausgebaut worden.
- Der Veranstaltungsmanager wurde erweitert. Nun ist direkt aus der jeweiligen Veranstaltung heraus die Online-Buchung möglich.
- In der Navigation ist eine weitere Flyout-Variante integriert worden, die bei Mouse-Over die Untermenüs anzeigt. Bei dieser Variante wird alles vom Seitenkopf aus gesteuert.  
Für dieses Feature wurde eine [CSS](#)-Programmierung eingesetzt. Auf das sonst für diese Funktion üblicherweise eingesetzte JavaScript konnte vollständig verzichtet werden.
- Der Hilfebereich wurde komplett runderneuert.

#### **Version 3.2 – Release: April 2009**

- Portalsystem: Hier ist nun die Installierung von Werbeboxen, verknüpft mit einem frei konfigurierbarem Tarifsystem, möglich. Dieses Advertising-Modul verfügt über eine Trackingen- und Statistikfunktionen, die auch den Kundenaccounts einsehbar sind.
- Portalsystem: Für das Tarifsystem ist ein vollautomatisiertes Mahnwesen eingerichtet.
- Neue Suchfunktion: Über das Suchfeld kann in allen Texten, Artikeln etc. recherchiert werden.
- Der Login-Prozess (Administrationsbereich und Portalsystem) ist noch sicherer geworden.
- Der Backlinkmonitor zur Beobachtung von Linktauschpartnerschaften ist erweitert worden.
- In der Navigation ist eine Flyout-Variante integriert worden, die bei Mouse-Over die Untermenüs anzeigt. Für dieses Feature wurde eine [CSS](#)-Programmierung eingesetzt. Auf das sonst für diese Funktion üblicherweise eingesetzte JavaScript konnte vollständig verzichtet werden.
- Der Veranstaltungs-Manager wurde um eine thematische Gliederung erweitert.

#### **Version 3.1 – Release: Dezember 2008**

- Seitenbackp: Neben dem automatisierten, täglichen Backup des gesamten Datenbanksystems, werden nun für jede einzelne Seite bei Änderungen bis zu 10 Versionen gesichert und stehen für ein Wiederherstellung auf Knopfdruck zur Verfügung.
- Für das Portalsystem wurde eine automatisierter Veranstaltungskalender integriert.
- Der Profile-Manager wurde völlig neu programmiert
- Der Veranstaltungs-Manager wurde ebenso neu programmiert.
- Neues Modul: Pool für Dateiaustausch - ideal für Firmen oder Freelancer mit räumlich entfernten Arbeitsplätzen.  
Es können verschiedene Dokumententypen (Excel, Word u.a.) im Administrationbereich zum Austausch und zur Bearbeitung angeboten werden. Der Zugriff auf diese Dokumente ist mit dem Rechtesystem der Benutzergruppen / Rollen verknüpft.  
Eine spezielle Programmierung schützt jedes Dokument vor einem Zugriff, wenn es bereits zur Bearbeitung aufgerufen wurde. Jede Bearbeitung eines Dokumentes erzeugt eine neue Version dieses Dokumentes und bietet so ein umfangreiches Backupsystem für diesen Bereich.

### **Version 3.0 – Release: Oktober 2008**

- Der Login-Prozeß wurde neu gestaltet und mit einem Sicherheitsupdate versehen
- die Pfad-Informationen sind jederzeit einschaltbar
- Interaktive Tauschplattform
- Interaktives Informationssystem:  
Werden Sie Seminare- und Veranstaltungsanbieter.
- Fotogalerien erweitert. Es gibt nun insgesamt 4 verschiedene Formen der Darstellung und eine komfortablere Medienverwaltung
- viele neue Detaillösungen

### **Version 2.3.7 – Release: Mai 2008**

- Neue komfortablere Benutzerführung bei der Integration von Medien und Verlinkungen im Seiten-Editor.
- Eingliederung eines umfangreichen Systems zur Installierung von eigenen Kundenbereichen (z.B. kostenpflichtige Branchenbücher), inklusive eines frei konfigurierbaren Tarifsystems.

### **Version 2.3.6 – Release: März 2008**

- Teaser-Funktionen mit den klickbaren Varianten:
  - Unterseiten werden in Text-Auszügen eingeblenet
  - interaktive, von Besuchern erstellte Inhalte (z.B. Texte, Artikel) können in iaAuszügen auf den gewünschten Seiten eingeblenet werden.
- Überarbeitung des Formulargenerators
- Flexibilisierung und Erweiterung der Integration von Google-Maps

### **Version 2.3.5 – Release: Januar 2008**

- Es wurde die Möglichkeit geschaffen in der seitlichen Hauptnavigation themenbezogene Boxen zu erstellen, die die Übersichtlichkeit einer Website steigert und ganz nebenbei die Gliederungstiefe auf 5 Ebenen erweitert.
- Die Rechtevergabe für die Benutzergruppe / Rolle Autor S wurde neu strukturiert / programmiert.

### **Version 2.3 – Release: September 2007**

- Die Benutzerrechte sind neu organisiert und feiner abgestuft.
- Freigabe-Ebenen: Wenn Personen aus den Benutzergruppen der Autoren (Autor XL / Autor S) Änderungen durchführen, sind diese erst nach Freigabe durch einen Administrator oder Redakteur öffentlich sichtbar.
- Interaktiver Bereich: Es können nun Formulare zur interaktiven Kommunikation mit den Besuchern der Website eingesetzt werden (Veröffentlichung von Texten / Artikeln - Feedbackfunktionen)
- Sprachversionen: Es ist nun möglich die komplette Seitenstruktur einer Sprache mit einem Mausklick in eine andere Sprache zu übertragen, die dann dort natürlich noch übersetzt werden muss.
- Interaktiver Content-Publisher:  
Machen Sie Besucher zu Autoren und steigern Sie so den Informationsgehalt Ihrer Website
- Interaktives Informationssystem:  
Bieten Sie ein kostenpflichtiges Informationsangebot an, z.B. Branchenbuch oder andere Formen der Präsentation.

### **Version 2.2 – Release: Mai 2007**

- RSS-Feed Manager mit umfangreichen Funktionen
- Ausbau der Sprachversionen. Eine Website kann nun in diesen Sprachversionen angeboten werden: Deutsch, Englisch, Französisch, Spanisch, Italienisch und Polnisch.
- Komplette Neugestaltung der Einlog-Prozedur und der Prüfroutinen im Adminbereich und im geschlossenen Bereich.  
Diese Maßnahmen führen zu einer deutlichen Erhöhung der Sicherheit.
- Der Formulargenerator hat eine Evaluierungsfunktion und für die Textbereichsfelder kann nun die Nutzung von HTML angeboten werden.
- Umfangreiche Schutzmaßnahmen für die mit dem Formulargenerator erstellten Online-Formulare gegen XSS-Attacken (Cross-Site-Scripting)
- Erweiterung des Moduls "Infoboxen"

### **Version 2.1 – Release: März 2007**

- Schriftgrößenumschalter für die Besucher der Website. Für diese Funktion wurde eine Umstellung der Schrifttypenbehandlung vorgenommen.
- Neustrukturierung der Upload-Funktionen
- Neuprogrammierung des Veranstaltungsmoduls, welches nun noch flexibler eingesetzt werden kann

- Ausbau des Log- und Statistik-Bereiches

### **Version 2.0 – Release: Dezember 2006**

- Erweiterung des Profile-Moduls aus Version 1.5.  
Die Gestaltung und die Inhalte des Profile-Moduls können nun gesteuert werden. Neu ist u.a. die Möglichkeit Profil-Sets anzulegen - das ist eine Zusammenstellung, ein Pool mit Einzelprofilen, die dann zur Anzeige gebracht werden können.  
Dies bietet die Möglichkeit einzelne Abteilungen / Teams eines Unternehmens, oder Teams / Mannschaften eines Sportvereins mit einem klar strukturiertem Layout anzuzeigen.
- Für den Upload von Fotos: Verbesserung der Bildbearbeitungs-Werkzeuge für die automatisierte Größenanpassung.
- Neugestaltung und weitere Differenzierung der Berechtigungen im Adminbereich.
- Weitere Differenzierung des Rechtesystems im Uploadbereich. Benutzer können nun Ihre eigenen Medienordner anlegen und pflegen.
- Neue Werkzeuge u.a. ein Link-Monitor. So kann nun mit einem Mausklick überprüft werden, ob alle internen Verlinkungen intakt sind.

### **Version 1.7 – Release: Oktober 2006**

- Formular-Generator  
Online-Formulare per Mausklick individuell gestalten.
- Interaktives Feedback-Modul  
Besondere Schutzmechanismen gegen Angriffe, die den Zweck verfolgen einen E-Mail-Spam Relay aufzubauen, sind integriert
- Modul: Info-Boxen. Diese können zeitgesteuert und einzelnen Seiten oder Themen zugeordnet eingeblendet werden
- Integration von GoogleMaps  
Die individualisierte Anpassung von Google Maps ermöglicht die Integration einer Anfahrt - / Lagekarte, auch als Satellitenansicht.
- Neue Benutzerführung im Administrationsbereich

### **Version 1.5 – Release: August 2006**

- Profile-Modul  
Über eine fest vorgegebene Eingabemaske können Profile von Personen z.B. Mitarbeitern schnell erstellt werden. Diese Profile werden dann in einem einheitlichen Layout angezeigt.  
Es kann eine Gesamt-Profilseite aktiviert werden, auf der alle Profile angezeigt werden - es können aber einzelne Profile ausgeblendet werden. Die hier angezeigten Profile können sortiert werden.
- Event-Modul  
Es können über eine einfache Eingabemaske Veranstaltungen Zeit gesteuert online gestellt werden. Es kann unabhängig von der eigentlichen Veranstaltungsdauer der Zeitraum für die Anzeige einer Veranstaltung bestimmt werden. Es besteht die Möglichkeit auf mehreren Seiten einen Veranstaltungskalender einzublenden.  
Die Anzahl der anzuzeigenden Veranstaltungen kann hier jeweils separat gesteuert werden. So können bspw. auf der Startseite die drei aktuellsten Veranstaltungen einblendet werden und auf einer Seite für die Veranstaltungsübersicht dann alle aktuellen Veranstaltungen.
- Kontakt-Formular-Modul  
Es kann auf jeder Seite das Modul zur Anzeige eines Kontaktformulars einblendet werden. So ist es z.B. möglich thematisch orientierte Kontaktanfragen verarbeiten zu lassen.  
Darüber hinaus besteht dadurch die Möglichkeit themenverantwortlichen Redakteuren oder Administratoren ein eigenständiges Kontaktmanagement für ihren Bereich zu ermöglichen.  
Es ist bereits ein umfangreicher und ausgeklügelter Schutz gegen Attacks installiert, die die Absicht haben Ihren Mailserver als Spamrelay zu missbrauchen.  
Durch die oft unzähligen Versuche diesen Schutz zu testen und auszuhebeln, können sehr viele E-Mails an Sie ausgelöst werden, die aber nicht bedeuten, dass der Schutzwall durchbrochen wurde.  
Nur wenn diese so ausgelösten E-Mails für Sie zur Belästigung werden, sollten Sie überlegen, unseren zusätzlichen Schutz mittels einer zufallsgenerierten Zahl, die dann vom Nutzer des Formulars manuell übertragen werden muss, zu aktivieren.
- tell a friend  
Für diese Funktion wurde die eben genannte Schutzfunktion ebenfalls installiert.
- Wechsel des integrierten Editors  
Es wurde ein Wechsel von FCKeditor zu tinyMCE vorgenommen. Der neue Editor läuft stabiler, erzeugt valides HTML und bietet mehr Formatierungsmöglichkeiten.  
Außerdem besteht nun beim Laden des Editors im Admin-Bereich ein deutlicher Geschwindigkeitsvorteil.
- Statistik- Log-Bereich  
Zur Analyse der Suchworte (Keywords) wurde eine tägliche Speicherung in die Datenbank integriert. Es gibt hierfür nun Monats- und Jahresübersichten.

### **Version 1.4 – Release: Mai 2006**

- Datenbank:  
Die Datenbank hat eine neues Design und eine neue Struktur bekommen.
- Neue Navigationslogik  
Durch das neue Datenbankdesign ist nun eine tiefere Gliederung möglich. In dieser Version ist die 4.Ebene hinzugefügt worden.
- Die Strukturierung und Gestaltung dieser 4 Ebenen im Admin-Bereich  
Die Gestaltung der Navigation wird wie in einem Datei-Explorer vorgenommen. Die Verzeichnisstränge können nun mit wenigen Mausklick komplett neu strukturiert werden.

- Seiten in diesem Bereich können kopiert werden. So können z.B. aufwändig erstellte Seiten mit Tabellen und anderen Layoutelementen kopiert und mit anderen Inhalten versehen werden.
- Fotogalerien 1  
Die Fotos müssen vor dem Upload nicht mehr bearbeitet werden: Eine automatisierte Anpassung der Größe für das Web inklusive einer qualitativen Bildoptimierung ermöglicht den Aufbau von Fotogalerien direkt aus der digitalen Kamera.
- Fotogalerien 2  
Die Bilder können nachträglich sortiert werden und jedem Bild kann eine ausführliche Beschreibung hinzugefügt werden.
- Fotogalerien 3  
Die Fotogalerien stehen nun direkt zur Integration in Textseiten zur Verfügung und bedeuten kein gesondertes Modul mehr.
- Integration eigener Statistik- und Log-Werkzeuge  
Live-Monitoring der Aktivitäten auf der Website:
  - Besuche der Suchmaschinen-Robots
  - Beobachtung der Klicks in den Suchmaschinen-Ergebnisseiten
  - Besucherstatistik: Nichtmenschliche Besucher werden gefiltert, gesteuert über eine zentrale Datenbank mit ständig aktualisierten IP-Adressen der Robots und Spider.
  - Monats und Jahresübersichten
- Zeitsteuerung der Seitenanzeige  
Es kann sowohl eine tageszeitabhängige, als auch eine datumsabhängige Steuerung der Anzeige eingesetzt werden.
- Sprachmodule Als Standard ist der Aufbau einer englischen Sprachversion der Website möglich. Diese Option kann mit einem Klick „eingeschaltet“ werden.
- Integration eines Werkzeugs zur Verwaltung und Prüfung von Backlinks
- Newsletter Modul Eine Eintragungsmöglichkeit für das Abonnement eines Newsletters ist beliebig auf der Website platzierbar.  
Die Eintragungsprozedur folgt der neuesten Rechtsprechung. Angewandt wird das "Double-Opt In" Verfahren. Integriert ist das Management für bereits geschriebenen Newsletter und für die Pflege der eingetragenen E-Mail Adressen. Newsletter können im HTML-Format gestaltet werden und werden dann im Text und im HTML-Format versandt.

#### **Version 1.2.1 – Release: Februar 2006**

- Integration des neuen FCKeditors 2.2, der nun im Mozilla / Firefox Browser nahezu fehlerfrei funktioniert (kleine Formatierungsprobleme im IE bleiben bestehen) Anpassung der Funktionen und Dialoge
- Icon-Leiste am Ende jeder Seite mit den Funktionen:
  - 1) Sprunganker zum Seitenanfang
  - 2) Generierung einer Druckversion
  - 3) "Tell-a-friend"-Button
Diese drei Buttons können individuell für jede Seite mit einem Mausklick geschaltet werden.
- Zentriertes Layout:  
Die Website wird immer horizontal zentriert angeordnet. Die Fähigkeit zum Update wird dadurch erleichtert.
- Info-Box Funktion:  
Für Ankündigungen, Hinweise oder Zitate kann unterhalb der inhaltlichen Navigation eine kleine Info-Box geschaltet werden. Gestaltung über den Texteditor, ausschaltbar oder aktivierbar für alle Seiten, oder nur für die Startseite.
- Sitemap Funktion  
Wenn diese aktiviert ist, wird automatisch eine Sitemap aller öffentlich zugänglichen Seiten aufgebaut und in einem aufwändigen Layout, in Form eines Datei-Explorer Verzeichnisbaums, zur Ansicht gebracht
- Kontaktformular:  
Klickbutton für den Ausfüllenden um den Inhalt an sich selbst zu senden.
- Admin-Bereich:
  - das Einbinden von Fotos ist nun komfortabler: Es wurde zur besseren Orientierung eine Vorschau der auf dem Server zur Verfügung stehenden Fotos realisiert.
  - Die Texte für "Fotogalerien" und "Wartungsarbeiten" können nun komfortabel mit dem Texteditor gestaltet werden.

#### **Version 1.1 – Release: Dezember 2005**

- Grundlegende Änderung der Bedienungsführung:
  - Verzeichnisbäume im Dateieexplorer-Aussehen für die Bearbeitung von Seiten
  - Ausbau der intuitiven Handhabung über ein eigenes System von Icons
- Modul passwortgeschützter "interner Bereich" (Website öffentlich ~ Intranet)
- Erweiterung des Benutzerrechtssystem auf 5 Stufen (Rechtevergabe nach Inhalt)

#### **Version 1.0 – Release: September 2005**

- Integrierter Uploadbereich erweitert: Nun auch für PDF-Dateien und Word-Dokumente
- Modul Fotogalerien (datenbankunabhängig)
- Einführung eines abgestuften Benutzerrechtssystem (3 Stufen)

#### **Version 0.9 – Release: Juli 2005**

- Pastos als Bezeichnung des CM-Systems
- 3. Ebene in der Navigation
- Integrierter Uploadbereich für Fotos
- Automatisch generierte Druckversion von jeder Seite (individuell zuschaltbar)
- "Baustellen"-Funktion mit einem Klick

#### **Version 0.8 – Release: Dezember 2004**

- Integration von "mod\_rewrite" -Umschreibungen für die Suchmaschinenoptimierung
- 2 getrennte Navigationsbereiche
- Integration des Texteditors "FCKeditor"
- Integration einer Datenbank-Backup-Funktion
- Status einer Seite öffentlich / nicht öffentlich

#### **Version 0.1 - 0.7**

Die Entwicklung von Pastos beginnt im November 2003 und war ursprünglich nur als kleines Werkzeug für Kunden zur Pflege einzelner Seiten projektiert.  
Es wird eine Versionierung eingeführt.