

# b-i-t<sup>®</sup>-DMS

Das b-i-t<sup>®</sup>-DMS ist ein innovatives Dokumenten-Management-System. Mit ihm lassen sich elektronische Dokumente – wie zum Beispiel E-Mails, Webseiten, eBooks und PDF-Dokumente – erzeugen, bereitstellen und verwalten. Durch seinen modularen Aufbau und die Beachtung wesentlicher Industriestandards lässt sich das System einfach nutzen und leicht in bestehende Systemlandschaften integrieren.

Ein überaus flexibler **Vorlagenmechanismus** ist bedeutender Bestandteil des b-i-t<sup>®</sup>-DMS. Dieser ermöglicht die einfache und kostensparende Erzeugung und Wartung von Dokumenten, welche gemeinsame Inhalte oder Layouts besitzen.

Ein verteiltes **Versionsverwaltungssystem** erlaubt einen einfachen und schnellen Zugriff auf archivierte Dokumente und Dokumentenvorlagen.

Ein **Datenbanksystem** gestattet die Speicherung von Ereignissen – die bei der Erzeugung, Auslieferung und Nutzung der Dokumente auftreten – und ermöglicht deren Auswertung.

Das System kann nicht nur als Serversystem zum Hosten hoch frequentierter Websites oder zum Versand von Massenmailings benutzt werden, sondern auch lokal die Erledigung schriftlicher Korrespondenz auf einem einzelnen PC unterstützen. Die nachfolgend aufgeführten Anwendungsbeispiele zeigen die hohe Flexibilität des b-i-t<sup>®</sup>-DMS.

## Anwendung als Server für Formulare und Fragebögen

Mittels einer einfachen Definition durch ein XHTML-Dokument werden die Darstellung von Formularen und die Verarbeitung der Formulareingaben vollständig definiert. Die Speicherung der Formulareingaben und das Tracking gewünschter Informationen geschieht automatisch. Eine Auswertung dieser Daten kann auf einfachem Wege erfolgen.

## Anwendung als CMS

Insbesondere durch den Vorlagenmechanismus und die integrierte Versionsverwaltung eignet sich das b-i-t<sup>®</sup>-DMS hervorragend als Content-Management-System zur Realisierung von Websites. Leistungsfähige Schnittstellen ermöglichen die Erstellung interaktiver Webseiten. Eine strenge Trennung von Layout, Inhalten und Geschäftslogik erlaubt eine sehr kostengünstige Entwicklung und Pflege der Websites.

## Anwendung als Mailingserver

Bei der Durchführung von Mailings werden verschiedene Dokumentformate (wie Text-Mail-Body, HTML-Mail-Body, HTML-Seiten) benutzt. Hier kann das b-i-t<sup>®</sup>-DMS seine Stärken ausspielen. Vorteile sind insbesondere:

- einfache Individualisierung von Mail-Inhalten
- keine Unterscheidung zwischen Massen- und Transaktionsmails notwendig
- einfache und nahtlose Integration von Webseiten in das Mailing
- bestmögliches Tracking (Öffnungen, Klicks)
- Tracking auch über weiterführende Webseiten hinweg möglich
- automatisches und individuell konfigurierbares Bouncehandling
- schnelle und sichere Zustellung
- geringstmöglicher Aufwand für die Eingabe der Mail-Inhalte
- sehr geringe volumenabhängige Versandkosten
- einfache Integration mit existierenden Systemen (z.B. CRM- oder Data-Warehouse-Systemen).

## Anwendung als System für Geschäftsbriefe

Das b-i-t<sup>®</sup>-DMS ist nicht auf die Nutzung im Internet beschränkt. Als Einzelplatz- oder Netzwerksystem kann es zur Office-Automatisierung eingesetzt werden. Es ermöglicht eine einfache Erstellung, Verwaltung und Nutzung von flexiblen Vorlagen für Geschäftsbriefe.

## Systemvoraussetzung

- Java Version 5 auf dem Serversystem
- Die Systemvoraussetzungen auf Client-Systemen richten sich nach dem Anwendungsfall, insbesondere dem Format der Zieldokumente. So werden z.B. ein Web-Browser oder ein PDF-Reader benötigt.

