

Printmedien

ressourceneffiziente Gestaltung und Verwaltung

Studie zur Vorhaltung, Publikation und Beschaffung von Printmedien unter Nutzung des Internets als moderne Speicher- und Kommunikationsplattform

Gliederung

- IST-Zustand
- IST-Prozess
- Schwachstelle IST-Prozess
- Schwachstellenbehebung - technische Umsetzung
 - 1. Lösungsansatz
 - 2. Lösungsansatz
 - 3. Lösungsansatz
- Nutzungsmöglichkeiten
- Rechtliche Betrachtung
- Kostenbetrachtung

IST-Zustand

Länder, Kreise und Kommunen erstellen

– bisher unabhängig und meistens ohne Absprache –

Publikationen aller Art zu den einzelnen Themen rund um die Feuerwehr.



IST-Prozess



Inhaltliche Erstellung von
Drucksachen durch Autor(en)

Freigabe durch Gremium +
Kostenfreigabe

Layoutgestaltung in
Zusammenarbeit mit Agentur

Gesamtfreigabe + Produktion der
festgelegten Stückzahl nach
Druckvorlage

Schwachstelle IST-Prozess



Inhaltliche Erstellung von
Drucksachen durch Autor(en)

Freigabe durch Gremium +
Kostenfreigabe

Layoutgestaltung in
Zusammenarbeit mit Agentur

- => **Überproduktion**
- => **schnelle Veraltung der Inhalte**
- => **keine deutschlandweite Verfügbarkeit**

Gesamtfreigabe + Produktion der
festgelegten Stückzahl nach
Druckvorlage

Schwachstellenbehebung - technische Umsetzung



- Aufbau einer Datenbank im Internet
- Möglichkeit zur Vergabe von unterschiedlichen Zugriffsrechten (Autor, Agentur, Anwender, Öffentlichkeit)
- Erleichterung kontinuierlicher Aktualisierungen von Inhalt/ Layout durch Autor(en)
- Flexible Anpassung der Druckvorlagen durch Autoren/ Agenturen

1. Lösungsansatz

Document Management System

- große Anzahl an Nutzern mit unterschiedlichen Rechten möglich
- flexible Speichernutzung
- hohe Kosten
 - Erstinstallation ca. 3000-5000€
 - Lizenzen, Einrichtung, Rechtevergabe
 - jährliche Kosten ca. 250-600€
 - Domain, Updates, Wartung
- eher für Firmen mit vielen Mitarbeitern und wechselnden Projekten

2. Lösungsansatz

Webpage mit internem Bereich

- einfache Nutzbarkeit
- geringere Kosten da nur Domain angemietet werden muss
 - Domain+100GB Speicher (z.B. one.com) ca. 5,28€ im Monat
- geringerer administrativer Aufwand
 - Einrichtung der Webseite + Pflege ca. 2-4h pro Monat
- hohe Erreichbarkeit des Dienstes
- Datensicherheit nicht vollständig autark
 - bei Problemen mit dem Server droht Datenverlust
 - Kontrolle über Daten beim Serverbetreiber

3. Lösungsansatz

Webpage mit internem Bereich + Datenlagerung Cloud

- einfache Nutzbarkeit
- mittlerer administrativer Aufwand
 - Einrichtung der Webseite + Pflege ca. 2-4h pro Monat
 - Zusätzlich Einrichtung + Pflege der Cloud ca. 2-4h pro Monat
- hohe Erreichbarkeit des Dienstes
- Datensicherheit höher als bei Variante 2
 - Frontend der Webpage nur Fenster nach außen
 - Backend der Cloud als „Datenlager“
- höhere Kosten im Vergleich zur Webpage
 - Homepage (z.B. one.com) ca. 1,79€ pro Monat
 - Clouddienst (OwnCloud) 100GB ca. 25,00€ pro Monat

Nutzungsmöglichkeiten

- Möglichkeit zum deutschlandweiten Zugriff, je nach vergebenen Rechten an den Publikationen
- Option zur Einrichtung eines Portals für Sammelbestellungen zur Erzielung minimaler Druckkosten
- individuelle Bestellmöglichkeit:
passende Stückzahl ‚just in time‘ am Veranstaltungsort
- Vermeidung lästiger Lagerhaltung
- Minimierung von umständlichen Transporten

Rechtliche Betrachtung

- Landesrechte auf Drucksachen wahren
=> nur Ansicht in anderen Bundesländern
- Vorhaltung von freigegebenen Vorlagen für Drucksachen
=> Corporate Identity
- Möglichkeit zur flexiblen Anpassung von Autorenrechten bei Neuauflagen/
Erweiterungen

Kostenbetrachtung



- einmalige Kosten zum Aufbau des Systems
- Administrationsaufwand/ Personalkosten pro Monat bleiben
- Einschätzung: Break-Event-Point wird trotzdem zeitnah erreicht!

Printmedien

ressourceneffiziente Gestaltung und Verwaltung

Fragen und Diskussion