



Benachrichtigungen bei Hefteingang per RSS

Magnus Pfeffer (Dipl.-Inform., M.A. LIS)
magnus.pfeffer@bib.uni-mannheim.de



Überblick

- Dienstleistungen der UB MA
- Kurzüberblick RSS
- Umsetzung in Perl



Dienstleistungen UB MA

- Vor 2/2009
 - Aufsatzlieferdienst MALS
 - Scandienst Inhaltsverzeichnissen von Zeitschriften MILS
 - Nur für Mitarbeiter
 - Webbasiertes Frontend, Oracle Datenbank
 - Separate Nutzer- und Berechtigungsverwaltung
 - Lieferung und Benachrichtigung per E-Mail
- Gründe für die Ablösung
 - Inhaltsverzeichnisse online (SWETS)
 - Integration in vorhandene Systeme
 - Minimierung der Verwaltungsinformationen



Dienstleistungen UB MA

- Seit Februar 2009
 - Scandienst
 - Nur für Mitarbeiter
 - Integriert in Aleph 500
 - Lieferung per Email
 - Inhaltverzeichnisse
 - Swets Online Contents in SFX
 - GBV Online Contents in SFX
 - Eigene Links in ADAM
 - Scans in ADAM
 - Benachrichtigung bei Hefteingang
 - Eigenentwicklung
 - RSS-Feeds
 - Verlinkt auf Homepage



RSS: Grundlagen

- Zielsetzung
 - Framework zum Zugriff auf bestimmte Inhalte
 - Häufige Aktualisierung
 - Überschaubare Gesamtmenge
 - Typisch: Nachrichtenticker
- Standardisierung
 - Zwei parallele Entwicklungen
 - Verschiedene Versionen
 - Rich Site Summary in den RSS-Versionen 0.9x
 - [RDF](#) Site Summary in den RSS-Versionen 0.9 und 1.0
 - Really Simple Syndication in RSS 2.0



RSS: Format

```
<rss version="2.0">
  <channel>
    <title>Titel des Feeds</title>
    <link>URL der Webpräsenz</link>
    <description>Kurze Beschreibung des Feeds</description>
    <language>Sprache des Feeds (z. B. "de-de")</language>
    <copyright>Autor des Feeds</copyright>
    <pubDate>Erstellungsdatum("Tue, 8 Jul 2008 2:43:19")</pubDate>
    <image>
      <url>URL einer einzubindenden Grafik</url>
      <title>Bildtitel</title>
      <link>URL, mit der das Bild verknüpft ist</link>
    </image>
```



RSS: Format

```
<item>
  <title>Titel des Eintrags</title>
  <description>Kurze Zusammenfassung</description>
  <link>Link zum vollständigen Eintrag</link>
  <author>Autor des Artikels, E-Mail-Adresse</author>
  <guid>Eindeutige Identifikation des Eintrages</guid>
  <pubDate>Datum des Items</pubDate>
</item>
<item>
  ...
</item>
</channel>
</rss>
```



Umsetzung in Perl

- Perl::CGI
 - CGI-Skripte mit Apache Webserver
 - Parameter: ISSN
- Perl::DBI
 - Bestimmte Oracle Umgebungsvariablen notwendig
 - Abfrage 1: Abo für übergebene ISSN
 - Abfrage 2: Exemplare für Abo
- Perl::RSS
 - Automatische XML-Ausgabeformatierung
 - Mediennummer als GUID
 - Aleph-Link als URL



Umsetzung in Perl

- Liste der Abos
 - <http://aleph.bib.uni-mannheim.de/rss/liste.html>
 - Durch Skript erzeugte Webseite
 - SQL-Abfrage aufwändig und langsam
 - Nicht täglich neue Abos
 - statische Ausgabe
 - Links auf RSS-Feed-Skript
 - Übergabe ISSN



Weiter zu den ausführlichen Hilfetexten: **Inhaltsverzeichnisse von Zeitschriften** und **RSS-Feeds**.

Top [A](#) [B](#) [C](#) [D](#) [E](#) [F](#) [G](#) [H](#) [I](#) [J](#) [K](#) [L](#) [M](#) [N](#) [O](#) [P](#) [Q](#) [R](#) [S](#) [T](#) [U](#) [V](#) [W](#) [X](#) [Y](#) [Z](#)

20 century British history



Top [A](#) [B](#) [C](#) [D](#) [E](#) [F](#) [G](#) [H](#) [I](#) [J](#) [K](#) [L](#) [M](#) [N](#) [O](#) [P](#) [Q](#) [R](#) [S](#) [T](#) [U](#) [V](#) [W](#) [X](#) [Y](#) [Z](#)

ABA bank marketing / American Bankers Association



Abacus



ABB-Technik



Abhandlungen aus dem Mathematischen Seminar der Universität Hamburg



Abi



ABI-Technik



Absatzwirtschaft



Abstracts of the ... annual meeting / Society for Psychophysiological Research



Abwasserbeseitigung



Academy of Management journal




Accountancy



Accounting and business research





Subscribe to this feed using  Live Bookmarks

Always use Live Bookmarks to subscribe to feeds.

Subscribe Now

Juristische Blätter



Hefteingang UB Mannheim, sortiert nach Hefteingangsdatum

[Neues Heft: 131.2009,4 am Standort BSE](#)

Hefteingang UB Mannheim, das Inhaltsverzeichnis erhalten Sie via SFX.

[Neues Heft: 131.2009,3 am Standort BSE](#)

Hefteingang UB Mannheim, das Inhaltsverzeichnis erhalten Sie via SFX.

[Neues Heft: 131.2009,2 am Standort BSE](#)

Hefteingang UB Mannheim, das Inhaltsverzeichnis erhalten Sie via SFX.

[Neues Heft: 130.2008,12 am Standort BSE](#)

Hefteingang UB Mannheim, das Inhaltsverzeichnis erhalten Sie via SFX.

[Neues Heft: 130.2008,11 am Standort BSE](#)

Hefteingang UB Mannheim, das Inhaltsverzeichnis erhalten Sie via SFX

11.05.2009

Hefteingang per RSS



juristische Blätter - Icedove

Datei Bearbeiten Ansicht Navigation Nachricht Extras Hilfe

Abrufen Verfassen Adressbuch Antworten Allen antworten Weiterleiten Schlagwörter Löschen Junk Drucken Zurück Vor

Betreff oder A

Alle Ordner	Betreff	Absender	Datum
<ul style="list-style-type: none"> magnus.pf...tic-it.de <ul style="list-style-type: none"> Posteingang Entwürfe Gesendet Papierkorb RSS-News & Weblogs <ul style="list-style-type: none"> Papierkorb Juristisch...tter (14) Local Folders 	<ul style="list-style-type: none"> Neues Heft: 131.2009,4 am Standort BSE Neues Heft: 131.2009,3 am Standort BSE Neues Heft: 131.2009,2 am Standort BSE Neues Heft: 130.2008,12 am Standort BSE Neues Heft: 130.2008,11 am Standort BSE Neues Heft: 130.2008,10 am Standort BSE Neues Heft: 130.2008,9 am Standort BSE 	<ul style="list-style-type: none"> juristische Blätter juristische Blätter juristische Blätter juristische Blätter juristische Blätter juristische Blätter juristische Blätter 	<ul style="list-style-type: none"> 20:10 20:10 20:10 20:10 20:10 20:10 20:10

Betreff: Neues Heft: 131.2009,4 am Standort BSE

Von: [juristische Blätter](#)

Datum: 20:10

Webseite: http://aleph.bib.uni-mannheim.de/F/?func=find-c&ccl_term=bar%3D1275716-750

Hefteingang UB Mannheim, das Inhaltsverzeichnis erhalten Sie via SFX.

Ungelesen: 14 Gesamt: 15



Fragen / Diskussion

