

K4 Offline – Der neue Newsletter von K4 Elektronik

Informativ und praxisorientiert

Was interessiert unsere Kunden? Wo können wir weiterhelfen? Wie werden wir gehört?

Das sind unter anderem die Fragen, die uns zur Herausgabe des K4 Offline Newsletters bewegten. Diese Publikation soll vor allem eines sein: ein informatives und praxisorientiertes Rüstzeug für unsere Kunden.

Das Ergebnis stellen wir Ihnen heute vor und geben Ihnen einen kleinen Ausblick auf zukünftige Themen.

In den kommenden Ausgaben informieren wir Sie über K4 Produktentwicklungen, stellen Ihnen unter der Rubrik "Praxisberichte" hilfreiche Anwendungsbeispiele und deren einfache Umsetzung vor und schauen bei "Tipps und Tricks" unseren Software-Spezialisten über die Schulter.

Folgende "Werkzeuge" werden Sie in jeder Newsletterausgabe vorfinden:

 Unter jedem Beitrag befinden sich weiterführende Links zum Thema. Zusätzlich wird hier der K4 Ansprechpartner genannt. Wenden Sie sich bitte direkt an ihn, um weitere Informationen zu erhalten.

- Auf der K4 Website werden alle Newsletter unter: K4Aktuell->K4Offline als PDF Download angeboten. Dort haben wir alle Newsletterlinks zum direkten Anklicken für Sie bereitgelegt. Das erspart Ihnen lästige Tipparbeit!
- Wenn Sie direkt mit uns Kontakt aufnehmen möchten, nutzen Sie das Antwortformular am Ende des Newsletters.

K4 Offline wird in unregelmäßigen Abständen erscheinen, damit möchten wir einer Info-Inflation entgegenwirken. Wir konzentrieren uns auf Beiträge, die maßgeschneidert und relevant für unseren Kunden sind.

Gibt es Themen, die Sie besonders interessieren? Schreiben Sie uns.

Wir freuen uns über alle Anregungen und Kritiken.

Ihr K4 Team

K4offline

Attachments: 🕓 K4Offline Nr.1.pdf 👘 223K

K4 Offline Nr.1

ADAC Autotests im direkten Zugriff www.k4elektronik.de/K4Schaufenster/

Erstellung von PDF Dokumenten http://sourceforge.net/project/showfiles.php?group_id=57796&package_id=53473&release_id=228013

K4 PowerUSV 1.0 für Mac OS X www.k4elektronik.de/K4Schaufenster/ Ausgabe Nr. 1 Juli 2004

INHALT

K4 Offline Informativ und praxisorientiert

> Praxisbericht ADAC Autotests im direkten Zugriff

Tipps & Tricks

Erstellung von PDF Dokumenten direkt aus Windowsanwendungen

Produktinfo K4 PowerUSV Software Jetzt fürMacOS X verfügbar

IMPRESSUM

Redaktion Heike Hechler Michael Reinke

Herausgeber

K4 Elektronik GmbH Erlenweg 9 D-64665 Alsbach

Tel. +49-(0) 6257-940-400 Fax +49-(0) 6257-940-140 Email: k4info@k4elektronik.de Internet: www.k4elektronik.de

K4 Offline

TIPPS UND TRICKS

Erstellung von PDF Dokumenten

Das Adobe PDF Dokumentenformat hat sich weltweit als "defacto" Standardformat etabliert. Auch **FC MEMEX** ist für diesen Dokumententyp optimal geeignet. Beim Aufbau eigener Dokumentenarchive bietet sich daher dieses Dateiformat an.

Für den Windowsanwender gibt es hierfür den **PDFCreator**.

PDFCreator ist ein kostenloses Tool, um auf einfache Weise PDFs aus jeder beliebigen Anwendung zu erstellen. Über einen Druckertreiber wird aus jeder Anwendung direkt eine PDF-Maschine. PDFCreator ist mehrsprachig. Standardmäßig sind eine deutsche und eine englische Sprachdatei dabei. Andere Sprachen können einfach hinzugefügt werden. Dafür müssen nur einige Zeilen übersetzt werden.

Der PDFCreator kann via Download bei Sourceforge.net bezogen werden.

Achtung: unbedingt die Version 0.8 AFPLGhostscript oder höher verwenden!

Mit diesem Werkzeug ausgestattet ist der FC MEMEX Workflow denkbar einfach:

- 1. Gewünschtes Dokument in beliebiger Anwendung öffnen.
- 2. Beim Drucken den PDFCreator auswählen.
- 3. Eventuell die Druckoptionen modifizieren (nicht nötig).
- Erzeugtes PDF mit dem FC MEMEX Browser in gewünschten Katalog laden.
- 5. Fertig!

Das neue Dokument wird umgehend volltextindiziert und steht somit in gewohnter FC MEMEX Manier zur Verfügung.

Link:

http://sourceforge.net/project/showfile s.php?group_id=57796&package_id= 53473&release_id=228013 Anprechpartner: M. Reinke

Praxisbericht ADAC Autotests im direkten Zugriff

Der aktuelle Anwendungsbericht zeigt eine typische Applikation der Digitalbibliothek FC MEMEX: Aufbau und Betrieb eines Zeitschriftenarchives. FC MEMEX beobachtet dieses Katalogverzeichnis inklusive aller dort entstehenden neuen Unterverzeichnisse. Sobald neue Dokumente eintreffen, werden diese automatisch



Für das aktuelle Beispiel haben wir den Aufbau einer Testberichtbibliothek, bestehend aus ADAC Autotestberichten gewählt. Die einmal erworbenen Testberichte sollen im Intranet allen interessierten Anwendern via FirstClass zur Verfügung gestellt werden, wobei eine Volltextsuche innerhalb der Testberichte gewünscht ist.

Kennzeichnend für dieses Szenario ist das Vorhandensein der Dokumente in elektronischer Form, in diesem Fall als ADOBE PDF Dateien. Dieses populäre Format ist optimal für den FC MEMEX Betrieb geeignet und kann ohne weiteres selbst erzeugt werden (siehe "Tipps und Tricks").

Schritt 1: Erstellen eines neuen Kataloges

Wir machen uns in diesem Punkt das Leben einfach: es wird ein vorhandener FC MEMEX Katalog (DEMO) wiederverwendet und lediglich ein neues Dokumentenverzeichnis hinzugefügt (E:\ARCHIV\DEMO\ADAC). volltextindiziert und stehen bei einer anschließenden FC MEMEX Suche zur Verfügung.

Schritt 2: Dokumente einstellen

Das Hinzufügen neuer Testberichte in das hierfür reservierte Katalogverzeichnis auf dem FC MEMEX Dokumentenserver ist wirklich unkompliziert:

- 1. Alle PDF Testberichte werden auf dem lokalen Arbeitsplatz in eine ZIP Datei komprimiert.
- Im FC MEMEX Browser wird das reservierte Katalogverzeichnis ausgewählt.
- Jetzt kann die ZIP Datei via Drag&Drop in das offene Browserfenster gezogen werden.

Es findet umgehend ein Transfer der ZIP Datei in den FC MEMEX Dokumentenserver statt. Dort wird das ZIP Archiv automatisch entpackt und alle PDF Testberichte im Katalogverzeichnis abgelegt.



Im selben Moment beginnt die Analyse der neuen PDF Dokumente und der Volltextindex wird aktualisiert.

Es sind keine weiteren manuellen Interventionen erforderlich – alles geschieht vollautomatisch.

Schritt 3: Die Suche im Autotestarchiv

Suche

Nach der erfolgten Volltextanalyse der neuen Testberichte kann eine Dokumentensuche mit dem FC MEMEX Suchformular erfolgen. Administrativ sind keine weiteren Maßnahmen notwendig. Lediglich die mit dem DEMO Katalog assoziierte Suchikone muss in einer dem Anwender sichtbaren Konferenz zur Verfügung stehen. Da wir in unserem konkreten Anwendungsfall die Testberichtbibliothek innerhalb des existierenden DEMO Kataloges angelegt haben, soll die Suche nur auf diesen Bereich innerhalb des Kataloges beschränkt werden.

Dies kann mit der erweiterten Suche des FC MEMEX Suchformulars wie folgt spezifiziert werden:

- 1. Suchformular öffnen.
- 2. Auf Karteikarte "Erweiterte Suche" klicken.
- Das Dokumentenwurzelverzeichnis im Feld "Verzeichnis" eingeben (in unserem Fall "E:\ARCHIV\DEMO\ADAC").

- II X

 Die gewünschte Suche im Feld "Dokumenteninhalt" spezifizieren (z.B. "SEAT LEON").

Diese Suche resultiert in der Präsentation von 5 gefundenen Testberichten innerhalb der FC MEMEX Ergebnisliste. An dieser Stelle kann anhand des automatisch erzeugten Textauszuges, eine erste Verifizierung der Suchergebnisse vorgenommen werden. In führender Listenposition befinden sich die Dokumente mit der besten Übereinstimmung mit dem Suchkriterium.

Im konkreten Beispiel konnte bereits jetzt entschieden werden, dass der erste Listeneintrag unserem Suchwunsch am nächsten kommt. Ein Doppelklick auf die Downloadikone lädt das Original PDF Dokument auf den lokalen Rechner, wo es bequem mit dem ACROBAT Reader betrachtet werden kann.

	1 Info	Sch	ies:	sen	mit dem ACROBAT Reader be- trachtet werden kann
DEMOKATALOG Powered by FC MEMEX					
Standardsuche Suchtemplates Erweiterte Suche Einstellungen					Datei Bearbeiten Anzeige Dokument Werkzeuge Fenster Hilfe
Dokumentinhalt. SEAT LEON exakte Phr Dateiname: gradera also output all theires also output all all theires all all theires all output all theires all theires all output all theires all output all theires all out	rase :oder*.pdf				Image: Constraint of the state of
groteer ans. (o KB ♥ kienner als: (o KB ♥ wird bei 0 jünger als: (o Tage ♥) Verzeichnis: (E:VARCHIV/DEMOVADAC Suche bes dieses Ve) ignoriert) ignoriert schränkt sic erzeichnis.	h au	f		Seat Leon Stella 1,9 TDI Fünftürige Schräghecklimousine der unteren Mitteiklasse
Profiabfrage: FC MEMEX direkt eing diese Abfr	en Suchabfr X Abfragesp gegeben we frage wird ar	ager Irach Irden Usge	n in d ie . Nu führ	der r t!	Fibrons pret W-Outelikturu at straktivem Preis. Der teiling und hältering gingsame Dieservolt verhilt dem Loka zu gehnn Fahrteistungen. Die vorzüglichen Stitz, als komfortalät Fordersungen. Die vorzüglichen Stitz, als komfortalät en geneticheter. Die vorzieht dem zu der straktiver en geneticheter. Die vorzieht dem zu de komfortalät en genetic
Diese Suche zu den Templates hinzufügen					e vom vie Pate + holer Fahrsonfort + geb Bransen + hinden mis Sige Übersict - hinden mis Sige Übersict
Suchergebnis MEMEX Katalog: Demo		Schlie	S	- _ 	Normality Notosare/MC/Greraum Notosare/MC/Greraum <t< th=""></t<>
Ihre Suche hat 5 Treffer erzielt	frankina f	Outin		_	Da de Stolfinger lacker sind, könom sie lacket weissens. Omseld eine sennie Tierveriegelang volsauden ist, mal der
Occurrent et al. 10	237 15 Hits	er (en Se	ອາ	Take spane concept which Solutive moves do mouther do Streen). Due Reserved at rate to any speciatores following Due schedulic factor 1 Note 4.0. 4 Goder Intercepted Due schedulic factor 1 Interceptions in Internet Toebrould Kinter schedule.
990328.pdf 20.03.01 14.50.40 ADAC-Autotest , ADAC-Autotest , ADAC-Autotest , Seat Ibiza 1,4 Signo Seat Ibiza 1,4 Signo fin friger Kleinwagen mit Schr‰gheck + hohe Verarbeitungsqualität + variabler Kofferraum + elektrische Bedienhiften + starfte, Körpergerchte Staze + niedriges Gerabuschniveau + lautruhigerMotor + vorn Seitenairbags + sehr wenige Schadstoffe imAbgas -zu hoher	59 4 Hits (e ë (0.0 2 2	ຝາ	EinAusstig Dus Ein-van Anningen ist von mehodennellend. - Da die kinneen Tann mehr nicht sichtig und im samen Benich schmel nicht sicht son aber weider Ausstegen sicht alle begreiten Henis kommen Ausstegen sicht alle begreiten und gelfene Tann feit zwahren sicht alle begreiten Kofferenzum behannach - Kehr eine Ausstegen sicht alle begreiten zum Behandelaften im senestenen greit, jeden an bei engenkähreter Zisselt zwahren kompten Kofferenzum behannach - Kehr eines eines ander sicht alle begreiten zum Behanden alle beiten seiten beiten genächt zwahren beiten mehren behannach - Kehr eines eines ander sicht alle beiten seiten beiten genächt zwahren beiten mehren behannach - Kehr eines eines ander sicht alle beiten seiten s
99658.pdf 20.03.01 14.52.14 DAC-Autotest . ADAC-Autotest . Seat Toledo Stella 1,8 Seat Toledo Stella 1,8 Viertürige Stufenhecklimousine der unterenMitteliklasse. + hohe Verarbeitungsqualität + sehr großer, variabler Koffernaum + recht kräftiger Motor - gaba bagestuftes Getriebe + komfortable Federung + guls Sitze + vom Steth-Akhags + vereins Schedutoff ein Mages - Koffernaum scheicht zu beladen	44 4 Hits (e	0.0	ືອາ	Der Kolfmernen ist mit hill Glache fer einen greit Kolfmannen sind bis Glache fer einen greit Kolfmannen sind bis Glache fer einen Stellen gest Kolfmannen sind bis Glache fer einen sind bis gest Kolfmannen sind bis Glache fer einen Stellen gest Kolfmannen sind bis Glache fer einen sind bis gest Kolfmannen sind bis Glache fer einen sind bis gest Kolfmannen sind bis Glache fer einen sind bis gest Kolfmannen sind bis Glache fer einen sind bis gest Kolfmannen sind bis Glache fer einen sind bis gest Kolfmannen sind bis Glache fer einen sind bis gest Kolfmannen sind bis Glache fer einen sind bis gest Kolfmannen sind bis Glache fer einen sind bis gest Kolfmannen sind bis gest Kolf
2484.pdf 20.03.01 14.41.24 Verstehet 20.03.01 14.41.24 Verstehet 20.03.01 14.41.24 Examinergief (if und an den Unb /delungen vollst ¹ /kindig rostversieget, die Lackierung ist gleichm ¹ /killig und durchgehend (gidt. Die Trei nissen sich leicht schliefetn Auch das Interieur wirkt insgesamt sehr solide. Die Dachreiling ist serienm ¹ /killig, dersichtlichket Note 3,2 +Die Auflenspiegel	31 5 Hits (e ë (ຝາ	Site 1/Sec Level Site 1
1068.pdf 16.03.01 13.53.60 Verarbeitung/Handhabung Note 2,9 +Der %uffere Verarbeitungseindruck ist gut. Dies gilt f.r das Tadelloss Finish der Karosserie ebenso, wie f.r das Interieur. Alle T.ren und Klappen lassen sich mit der sicher funktionierenden Fernbedienung der Zentralverriegelung ver-und entriegeln. Der Motorraum ist unten weitgehend geschlossen. Das reduziert das Motorger%usch nach auflen und	18 3 Hits	e ë (ຝາ	Links: www.k4elektronik.de/K4Schaufenster/

K4 Offline

Produktinfo K4 PowerUSV 1.0 Jetzt für Mac OS X verfügbar.

Die K4 PowerUSV ist die sicherste und einfachste Lösung, um Ihr MacOS X System vor den Folgen eines Stromausfalls zu schützen.

Sicher, weil die K4 Technologie es Ihnen ermöglicht, geöfnnete Dokumente zu sichern. Einfach, weil notwendige Einstellungen auf ein Minimum reduziert sind.

Die Installation und Inbetriebnahme ist denkbar einfach auf jedem Mac mit Mac OS X (Version 10.2 und höher), selbstverständlich auch auf Mac OS X Server (Version 10.2 und höher): Installations-CD ins Laufwerk legen, kurzes Abfragemenü durchlaufen, Neustart, Fertig.

In den kommenden Ausgaben von K4 Offline werden wir einige Features von K4 PowerUSV näher beleuchten.

Was passiert im Falle eines Stromausfalls?

Nach einer einstellbaren Zeit wird allen Benutzern ein Hinweis angezeigt, wieviel Zeit verbleibt, um ihre Arbeit zu sichern und sich abzumelden. Bei entsprechender Einstellung, können für jeden

Senden Sie Ihre Rückantwort an:

K4 Elektronik GmbH Erlenweg 9 D-64665 Alsbach Fax: (06257) 940 -140

K4 Elektronik GmbH · Erlenweg 9 · 64665 Alsbach

«Name_1» «Name_2» «Name_3» «Strasse»

«PLZ» «Ort»

angemeldeten Benutzer spezielle Programme gestartet werden. Dies ermöglicht z.B. über AppleScripts das Sichern von Dokumenten und Beenden von Programmen.

Ist die Hälfte der Zeit, die dem Anwender zum Abmelden reserviert wurde, abgelaufen, so wird allen laufenden Programmen mitgeteilt offene Dokumente zu sichern und sich zu beenden. Nun wird der Benutzer abgemeldet.

Die MacOS X Systemdienste (z.B. Filesharing) werden automatisch beendet. Nachdem die Systemdienste beendet oder die einstellbare Zeit zum Beenden der Systemdienste abgelaufen ist , wird das System heruntergefahren und in einem sicheren Zustand gebracht.

Anschließend wird die Stromzufuhr zum Computer ausgeschaltet. Ist der Netzstrom wiederhergestellt, so wird der Computer automatisch gestartet und Ihr Mac kann ohne Datenverluste weiterarbeiten.

Links:

www.k4elektronik.de/K4Schaufenster/ Ansprechpartner: Jörg Werner



Hier sehen Sie auf einen Blick die Grundeinstellungen Ihrer K4 Power USV Software. Ein Klick auf den Knopf "USV Status zeigen" und Sie sehen den aktuellen Zustand des Systems.

 \times



Ich möchte auch in Zukunft K4 Offline per Post erhalten:

🗆 Nein

Anregungen/Themenvorschläge:

🛛 Ja