

Web Times

Neuigkeiten und Tipps zum Thema Internet



www.dropnet.ch Tel 061 413 90 50 Fax 061 413 90 52

Mai 2007

28. Ausgabe
Preis sFr. 4.90
Auflage > 1000 Exemplare
Erscheinung 4 pro Jahr
info@dropnet.ch

Trends

- Virtuelle Desktops und Web 2 1
- DropDebi 1
- Impressum 2

News / Technik

- Drucken im Internet 3
- Erfolg der Online-Shops 3

Die Letzte

- Captcha's 4
- Schützen Sie Ihre Domain 4
- DropFoto.ch für die Ferien 4
- Schulungsplan 2007 4



Virtuelle Desktops und Web 2

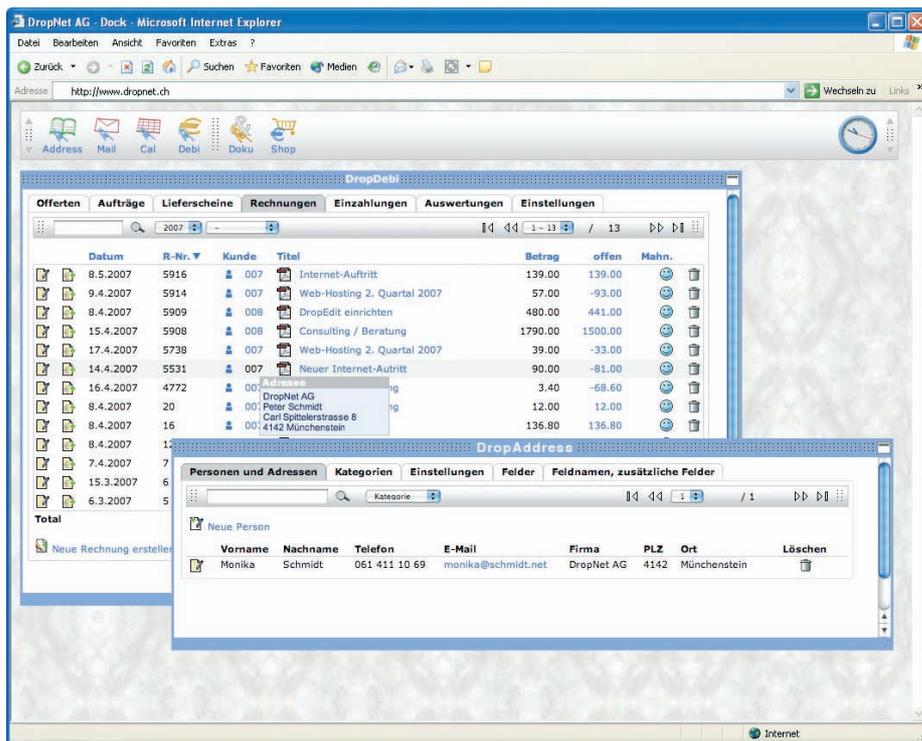
Die Browser bieten unterdessen so viele Funktionen, dass sich komplette Programme für das Internet erstellen lassen. Google zeigt bereits jetzt schon viele Möglichkeiten mit Gmail und Google Text und Tabellen. Ganze virtuelle Desktops lassen sich bereits als Internet-Applikation erstellen.

Für den Anwender verschwindet die Grenze zwischen Internet und Computer immer mehr. An das Lesen der E-Mails im Browser hat man sich seit Hotmail schon lange gewöhnt. Die Verwaltung der eigenen Fotosammlung findet zum Beispiel in DropFoto.ch auch online statt. Neu werden die DropOffice-Programme DropAddress und DropBill die weiteren Möglichkeiten des Internets demonstrieren. Die Programme lassen sich fast wie lokale Anwendungen bedienen. Dank hoher Optimierung ist auch betreffend Geschwindigkeit kaum noch ein Unterschied zu lokalen Programmen fest zu stellen. Immer mehr Unternehmen arbeiten an verteilten Standorten, wofür solche Anwendungen bestens geeignet sind. Sun hat schon vor vielen Jahren gesagt: "das Netzwerk ist der Computer". Unterdessen ist es Wirklichkeit. In einigen Jahren werden sehr viele Programme nur noch online bedient. Dadurch müssen sich die Anwender nicht mehr um die Server und Technik kümmern, was die Zuverlässigkeit erhöht und die Kosten senkt.

DropDebi

Einleitung

Wer für Kunden arbeitet, braucht eine Debitorenverwaltung. Dazu gibt es verschiedene Ansätze. Es wird nur noch wenige Unternehmen geben, die ihre Debitoren auf Papier verwalten und



Virtuelles Desktop im Internet mit DropAddress und DropDebi

Rechnungen mit der Schreibmaschine erstellen. Das Kaufen einer Software ist heute der verbreitetste Weg. Diese muss aber installiert werden und in einem Team, braucht es einen Server, der gewartet werden muss. Diese Lösung ist relativ aufwändig und dadurch teuer und wartungsintensiv. DropDebi geht einen anderen Weg. Das Programm läuft bei DropNet AG auf dem Server und wird über einen Browser wie

zum Beispiel dem Internet Explorer oder Firefox bedient. Einzige Voraussetzung ist ein Computer mit Internet-Verbindung und einem Browser. Dadurch ist DropBill automatisch netzwerkfähig und kann im Team verwendet werden. Zudem werden das Backup, die Softwareaktualisierung und die Serverpflege von DropNet AG übernommen.

Eigenschaften

- Keine Installation
- Netzwerkfähig
- Backup wird automatisch erstellt
- Softwareupdates werden zentral automatisch durchgeführt
- Archivierung dank PDF
- Kostengünstig
- Einfach zu bedienen, da gewohnte Internet-Umgebung

DropDebi ist eine der ersten Debitorenverwaltungen, die vollständig im Browser läuft. Moderne Browser erlauben immer bessere Anwendungen, die sich von normalen Programmen kaum noch unterscheiden lassen.

DropDebi im Einsatz

Speziell für Unternehmen mit verteilten Standorten ist DropDebi hervorragend geeignet. So haben alle Filialen automatisch Zugriff auf alle Daten. Auch bei Vereinen ist die Orts- und Personenunabhängigkeit ein grosser Vorteil. DropDebi ist für KMUs programmiert und durch die hohe Flexibilität fast branchenunabhängig. Das Programm eignet sich am besten für Dienstleistungsunternehmen.

Eigenschaften und Fähigkeiten

Die sehr einfach zu bedienende Oberfläche reduziert die Einarbeitungszeit auf ein Minimum. Zusätzlich helfen Symbole und Hilfenfenster beim Zurechtfinden. Bei der Programmierung von DropDebi wurde Wert auf die Trennung von Inhalt und Design gelegt.

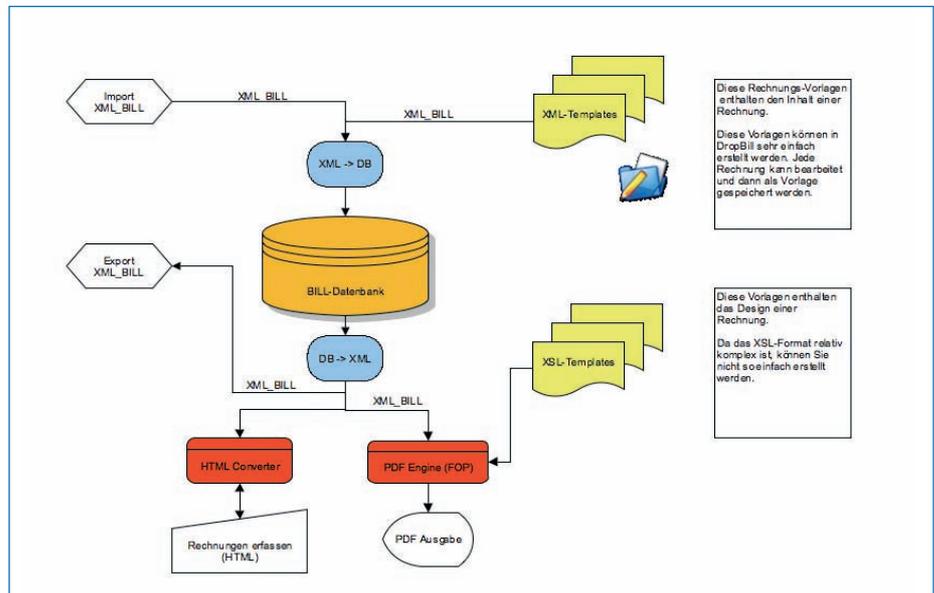
Impressum

Redaktion DropNet AG
Gutenbergstrasse 1
4142 Münchenstein
Tel. 061 413 90 50
info@dropnet.ch

Druck DropNet AG

Auflage ca. 1'000 Exemplare

Erscheint ca. 4 Ausgaben / Jahr



Datenfluss in DropDebi (XML, XSL und PDF)

Dadurch passt sich DropDebi optimal an Ihre Struktur an.

Dank modularem Aufbau ist DropDebi für zukünftige Erweiterungen vorbereitet. Diverse Schnittstellen verbinden DropDebi mit anderen Programmen wie zum Beispiel einer Auftragsverwaltung oder der Finanzbuchhaltung. Zudem ist DropDebi mehrsprachig ausgelegt.

Rechnungen

DropDebi ist MWST-fähig und dadurch in der Schweiz für alle Branchen einsetzbar. Die Einteilung der Rechnungen in Kategorien erhöht die Übersicht und ermöglicht eine detaillierte statistische Auswertung. Auch grosse Rechnungen mit beliebig vielen Artikeln stellen für DropDebi kein Problem dar. Es können direkt auch die Einzahlungsscheine mit VESR oder VESR+ Kodierzeile erstellt werden. Das Design von Rechnungen und der Strukturelle Aufbau sind nahezu unbegrenzt frei definierbar. Die PDF-Ausgabe vereinfacht die Archivierung. Aus den Rechnungsvorlagen, die selber erstellt werden können, lassen sich neue Rechnungen im Nu erstellen.

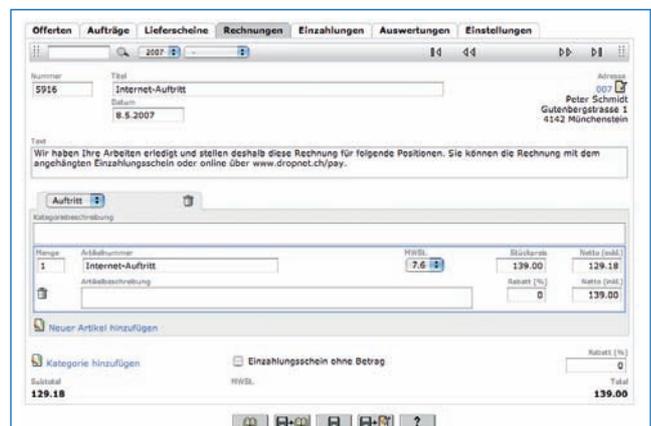
Einzahlungen

Sowohl manuelle Einzahlungen als auch das Einlesen von ESR-Dateien erledigt DropDebi fast von selbst. Es können die Dateien der Banken und der Post eingelese werden.

Auswertungen

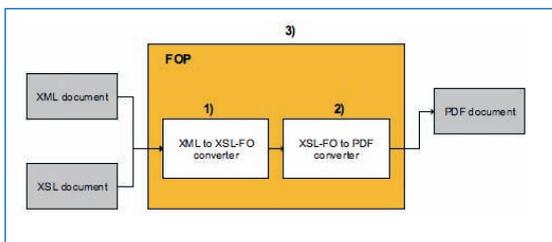
DropDebi erstellt alle üblichen Standardlisten wie Fälligkeitsliste oder offene Posten Liste. Diese können auf dem Bildschirm betrachtet, als PDF-Datei gedruckt oder als Excel-Datei heruntergeladen werden. Zudem bietet DropDebi einige statistische Auswertungen.

Der automatische Mahnlauf erzeugt die Mahneinträge pro Rechnung und erstellt auch direkt die Mahnungen. So hat man jederzeit die komplette Übersicht. Lassen Sie sich DropDebi von DropNet AG zeigen.



Drucken im Internet

Internet-Applikationen nähern sich von den Möglichkeiten immer mehr den lokalen Applikationen. Das heisst, Webseiten lassen sich bald so bedienen, wie zum Beispiel die Programme Word oder Photoshop. Einzige Schwachstelle ist das



Ausdrucken. Dank PDF-Format können aber Dateien erstellt werden, die auf jedem Computer unter jedem Betriebssystem gleich aussehen und auch gedruckt werden können.

Erstellen von PDF-Dateien

Es gibt verschiedene Wege, um zu einer PDF-Datei zu kommen. Der wohl bekannteste Weg ist bestimmt das Programm Acrobat von Adobe. Mit ihm lassen sich PDF-Dateien aus allen Programmen heraus einfach erstellen. Programme, die komplett auf dem Webserver laufen, haben diese Möglichkeit nicht. Sie müssen die PDF-Dateien selber erstellen. Wie geht man aber vor, wenn PDF-Dateien direkt auf

dem Webserver erstellt werden sollen? Dazu gibt es verschiedene Verfahren. Mit Programmierbibliotheken wie zum Beispiel der PDFlib können PDF-Dateien Block für Block erstellt werden. Dieses Verfahren ist zwar schnell und praktisch aber nicht sehr flexibel.

Für die meisten Anwendungen eignen sich die modernen Techniken wie XSL und XML besser. Hinter dieser Idee steckt vor allem der Gedanke, dass der Inhalt und das Design von einander getrennt werden. Der Inhalt einer Seite wird in einer XML-Datei abgelegt und das Design in der XSL-Datei. Aus diesen beiden Dateien wird dann per XSL-Transformation eine PDF-Datei erstellt.

Anwendungen

Wir stellen uns eine Adressverwaltung vor, aus welcher die Adressen in verschiedenen Formaten gedruckt werden sollen. Es werden Listen benötigt, Adressetiketten für das nächste Mailing und natürlich Briefe. Die Adressen werden in eine XML-Datei geschrieben. Dann erstellen wir mehrere XSL-Dateien - eine für die Liste, eine für die Etiketten und eine für Briefe. Aus diesen Dateien können dann jederzeit die gewünschten Dokumente produziert werden. DropBill nutzt diese Technik für das Erstellen von Rechnungen. Der Inhalt der Rechnung

wird aus der Datenbank gelesen und in eine XML-Datei geschrieben. Die XSL-Datei mit dem Design wird kundenspezifisch angepasst. Aus diesen zwei Dateien erstellt DropBill die Rechnung. Ausser, dass beim ersten Mal eine XSL-Datei erstellt werden muss, braucht man sich nie mehr um diese Technik zu kümmern. Bei DropBill läuft das selbständig im Hintergrund. Es können natürlich mehrere XSL-Dateien erstellt werden. Je nach Auswahl kann somit die gleiche Rechnung komplett anders aussehen. Durch die Wahl dieser Technologie bieten die neuen DropBox-Module fast unendlich viele Möglichkeiten was Design betrifft.

Leider ist das Erstellen einer XSL-Datei noch nicht ganz einfach. Es gibt zwar erste Programme, die mit einer grafischen Oberfläche XSL-Dateien erstellen aber diese sind einerseits sehr teuer und komplex zu bedienen. Wir helfen Ihnen beim Erstellen dieser Design-Vorlagen gerne. DropNet AG wird in naher Zukunft bei DropBill und DropAddress intensiv Gebrauch dieser Technologien machen.

Unterdessen hat DropNet AG mit der Erstellung von PDF-Dokumenten aus beliebigen Daten viel Erfahrung. Ob Sie aus Artikel-Listen einen gedruckten Katalog brauchen oder spezielle PDF-Listen, die häufig geändert werden, ist DropNet AG ein geeigneter Partner. ■

Erfolg der Online-Shops

Bekannte Online-Shops wie zum Beispiel Amazon haben unterdessen ihren festen Platz im Markt. Ist aber mein Produkt auch für den Online-Handel geeignet? Produkte für den Online-Handel müssen einerseits haltbar sein und auch gut transportiert werden können. Zudem lassen sich genau spezifizierbare Produkte wie



Schrauben einfacher verkaufen als emotionsgebundene Produkte wie Kleider. Die meisten Markenprodukte eignen sich bestens für den Online Verkauf. Was braucht es aber sonst noch für den Erfolg?

Das wichtigste sind die Kunden. Bei einem Laden mit Laufkundschaft ist der Standort sehr wichtig und im Internet sind es die Suchmaschinen. Nur Produkte, die gefunden werden, können auch gekauft werden. Das der Online-Shop technisch einwandfrei funktioniert und auch einfach bedienbar ist, gehören heute zu den Selbstverständlichkeiten. DropNet AG bietet mit ihrem DropShop seit Jahren einen ausgereiften Online-Shop. Neu sind zwei Referenzen hinzu

gekommen. Unter www.troll-shop.ch finden Sie alle erdenklichen Trollfiguren. Suchen Sie sich einen dieser Glücksbringer aus. Diese Figuren sind zwar nicht durch Nummern spezifizierbar aber anhand Bilder sehr genau zu erkennen. Komplette andere Produkte finden Sie unter www.vitamed-gmbh.ch. Diese Nahrungsergänzungen sind gut spezifizierbar und auch für den Versand geeignet. An diesen neuen DropShops sehen Sie deutlich, dass das Design eines Shop sehr unterschiedlich sein kann. Die Funktionalität ist aber immer gleich. Dürfen wir Ihnen den DropShop einmal vorstellen? Rufen Sie uns an (061 413 90 50)! ■

CAPTCHA's

Auf vielen Internet-Seiten finden sich sogenannte Eingabefelder, in die ein Besucher seinen Namen, E-Mail Adresse oder andere Daten eintragen kann. Diese



Daten können dann in einer Datenbank

gespeichert und für nachfolgende Besucher angezeigt werden. Ein typisches Beispiel sind Gästebücher oder Diskussionsforen.

Leider hat sich in den letzten Jahren das unangenehme Phänomen stark verbreitet, dass automatische Suchprogramme einen Internet-Auftritt nach solchen Eingabefeldern durchsuchen und mit Werbung füllen. Es gilt also einen Weg zu finden, der solche automatisierten Eintragungen verhindern kann, einem menschlichen Besucher jedoch nicht zu viele Steine in den Weg legt, um einen Eintrag zu machen.

Als wirksamstes Mittel gegen automatische Eintragungen gelten heute sog. CAPTCHA's. Das ist die Abkürzung für

'completely automated public turing test to tell computers and humans apart'. Wörtlich übersetzt bedeutet das: "Vollautomatischer öffentlicher Turing-Test, um Computer und Menschen zu unterscheiden".

Dabei muss die Besucherin oder der Besucher eine Aufgabe bewältigen, die für einen Computer sehr aufwändig oder unmöglich zu lösen ist. Meistens muss eine Zeichenfolge in einem Bild erkannt und in ein separates Textfeld eingegeben werden. Es gibt aber auch akustische CAPTCHA's, bei denen eine Zahlen- oder Buchstabenfolge vorgelesen wird, die mit starken Hintergrundgeräuschen versehen sind.

Bei allen CAPTCHA's besteht die Gefahr, dass die Aufgabe für seh- oder hörbehinderte Menschen ebenfalls nicht lösbar ist.

DropNet AG verwendet seit einigen Monaten im Gästebuch (DropGuest) ein solches CAPTCHA, welches unerwünschte Einträge bisher sehr zuverlässig fernhält. ■

Schützen Sie Ihre Domain!

Ein Domainname kann eine wichtige Identifikation des eigenen Unternehmens im Internet darstellen.

Diesen Umstand haben findige Geschäftemacher auch schon entdeckt und deshalb gibt es Firmen, die nichts anderes machen, als ausgelaufene Domains neu zu registrieren und dann versuchen, sie an den ursprünglichen Besitzer wieder zu verkaufen.

Das sollte eigentlich nicht möglich sein, aber einige Beispiele zeigen leider das Gegenteil. Wenn eine Domain bei einem Registrar, z.B. Network Solutions com mit einer E-Mail Adresse von Bluewin registriert wurde, gehen alle Informationen an den Besitzer der Domain an diese E-Mail Adresse.

Nach dem Wechsel zu einem anderen Zugangsprovider wird häufig die alte E-Mail Adresse nicht mehr gelesen und der Besitzer erhält keine Informationen mehr vom Registrar. So wird der Termin um die Registrierung zu verlängern verpasst und nach einem Monat steht die Domain

frei zum Kauf. Die Domain läuft zu diesem Zeitpunkt immer noch, als wäre nichts geschehen.

Oft noch am gleichen Tag kauft eine dieser spezialisierten Firmen die Domain und leitet sie auf den eigenen Server um. Nun funktioniert die Domain (Internet-Auftritt und E-Mails) für den ursprünglichen Besitzer nicht mehr und ein leidvoller Rückkaufprozess startet. Der neue Besitzer ist oft bereit, über den Preis zu verhandeln, weiss aber auch, dass für den 'rechtmässigen' Besitzer die Zeit drängt. Es ist keine Seltenheit, dass in diesem Moment mehrere 1000 USD den Besitzer wechseln.

Dieses Problem tritt meist bei .com Domains auf. Für Schweizer-Domains ist die Rechtssicherheit grösser.

Neu ist auch DropNet AG Registrar und kann Domains registrieren. Wenn Sie Ihre Domain diesem Risiko nicht aussetzen wollen, fragen Sie DropNet AG für eine sichere Registrierung. Durch den meist persönlichen Kontakt zu DropNet AG kann das Problem des ungewollten Besitzerwechsels nicht auftreten. ■

DropFoto.ch für die Ferien!

Haben Sie sich bereits bei DropFoto.ch registriert? Wenn nicht, wird es höchste Zeit, damit Sie Ihre Urlaubsbilder für Ihre Bekannten schnell hochladen können.

Aktion

Wenn Sie sich bis zum 30. Juni 2007 registrieren, kostet DropFoto für 1000 Bilder nur CHF 59.- im ersten Jahr. ■



Geschenke bei DropFoto.ch

Bestellen Sie als Geschenk ein Produkt aus DropFoto.ch mit Ihrem persönlichen Lieblingsbild. Sie können Ihr Bild auf Papier, Tasse, Mausmatte, Puzzle oder sogar einer Funkuhr drucken lassen.



Bestellen Sie Ihre persönliche Mausmatte für CHF 12.90 bei DropFoto.ch

Schulungsplan 2007

Web Design I (WD09)

• 2. - 5. Juli 2007 (Tageskurs)

Web Design I (WD10)

• 4. - 20. Sept. 2007 (Abendkurs)

<http://schulung.dropnet.ch>



DropNet AG

Gutenbergstrasse 1
4142 Münchenstein

Tel 061/413 90 50
www.dropnet.ch