

Web Times

Neuigkeiten und Tipps zum Thema Internet



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

September 2004

17. Ausgabe

Preis sFr. 4.90

Auflage > 1000 Exemplare

Erscheinung 4 pro Jahr

info@dropnet.ch

Trends

- Gemeinden im Internet 1
- 2 Angebote für Gemeinden 2
- Impressum 2
- Internet-Schulungen 2

News / Technik

- Aktualisierte DropBox-Module 3
- SPF und SPAM zum x-ten Mal 3
- Hosting Promotion 3

Die Letzte

- Ein technisches Flash-Beispiel 4
- Inserate 4
- SPAM, Viren und Ungeziefer 4

Gemeinden im Internet

Auch öffentliche Einrichtungen sind im Internet immer besser vertreten. Für sie steht vor allem das einfache Verbreiten von Informationen im Vordergrund. Die Aktualisierung ist einfach und schnell.

Was bringt ein Internet-Auftritt für die Gemeinde?

Über den Internet-Auftritt informieren die Gemeinden vor allem die Einwohner über alles, was es in der Gemeinde gibt. Ob Veranstaltungen, Abfallkalender oder Firmenverzeichnis - alle Informationen sollten schnell zu finden sein. Sehr schnell können diese Informationen mit wenig Aufwand aktualisiert werden. Per E-Mail kann die Gemeinde schnell Änderungen bekannt geben. Auch wer Formulare oder einen Ansprechpartner sucht, wird dank Web-Site schnell fündig.

Wie entsteht ein guter Internet-Auftritt?

In einem ersten Gespräch müssen die Wünsche der Gemeinde geäußert und die technischen Möglichkeiten besprochen werden. Dies dauert im Normalfall ein bis zwei Stunden. Daraus erstellt die

Die Gemeinde Gempen

Maurer u. Gipser
Holzer Marcel
Tel. 061 702 06 01

Wand- u. Bodenbeläge
Dänzer Christian
Tel. 061 701 55 33

CLEAN-IT

Die Gemeinde Ortsplan Geschichte

Die Gemeinde Gempen bildet den nördlichen Zipfel des Kantons Solothurns. Mit ihrem Aussichtsturm ist sie ein beliebtes Ausflugsziel für die ganze Umgebung. Viele Auswärtige kennen nur den "Gämpestolle" und realisieren kaum, dass sich dahinter eine lebhaftige Gemeinde verbirgt.

Die Gemeinde Gempen auf einen Blick

Höhe über Meer	Kirche	676
	Gempenturm	759
Gesamtfläche		596 ha
davon Wald		224 ha
Einwohner per 1.1.2003		734
davon Bürger von Gempen		139
Ausländer		85
Stimmberechtigte		512

Die Gemeindeverwaltung

Sie liegt mitten im Dorf an der Hauptstrasse. Die Sachbearbeiterinnen Finanzen, Gisela Esslinger, Dora Kuhn und die Kanzlistin, Regula Gilomen erteilen Ihnen gerne sämtliche verwaltungstechnischen Auskünfte (Tel. 061 701 86 26, E-Mail info@gempen.ch). Das Organigramm der Einwohnergemeinde Gempen können Sie hier als PDF-Datei herunterladen (Zum Lesen wird der kostenlose Acrobat Reader von Adobe benötigt).
(Protokoll der GV vom 11.12.2003 als PDF-Datei)

Öffnungszeiten

Montag	16.00 - 19.00 Uhr
Donnerstag	15.30 - 17.30 Uhr
Freitag	09.00 - 11.00 Uhr

Gemeindearbeitsamt

Donnerstag	15.30 - 17.30 Uhr
------------	-------------------

Schulungsplan 04 / 05

Web Design I

- 19.10. - 4.11.2004 (Abendkurs)

PHP & MySQL

- 9.- 25. Nov. 2004 (Tageskurs)

schulung.dropnet.ch



Gutenbergstrasse 1 Tel 061/413 90 50
4142 Münchenstein www.dropnet.ch

Internet-Agentur DropNet AG eine detaillierte Offerte. Bis jetzt sind für die Gemeinde noch keine Kosten angelaufen. Nach der Präsentation der Offerte und kleinen Änderungswünschen startet das Projekt. Das heisst, die Informationen aus Text und Bild müssen gesammelt werden. Daraus wird ein erster Entwurf erstellt. Ab diesem Zeitpunkt hat die Gemeinde Zugriff auf den Testbereich und kann das Wachsen des Internet-Auftritts online mitverfolgen. So entsteht in gemeinsamer Arbeit eine ausgewachsene Präsentation im Netz.

Wie erfolgen Aktualisierungen?

Je nach Grösse der Gemeinde und nach Ausbildungsstand der Mitarbeiter, gibt es verschiedene Möglichkeiten, den Internet-Auftritt aktuell zu halten. Das verbreitetste Verfahren ist aber der Einsatz eines sogenannten Content Management Systems. Damit können die Seiten gepflegt werden, ohne spezielle Software zu installieren. Auch der Lernaufwand ist so am geringsten. Im Gegensatz zu früher sind diese Systeme

2 Angebote für Gemeinden

preiswert und bedienerfreundlich geworden. DropNet AG bietet das eigene System DropEdit ab Fr. 480.- an. Damit können die Seiten fast uneingeschränkt bearbeitet werden.

Was kostet ein Internet-Auftritt für eine Gemeinde?

Die Kosten setzen sich aus einer einmaligen Investition und laufenden Kosten zusammen. Damit Sie eine Grössenordnung für die einmalige Investition bekommen, sind in der nebenstehenden Tabelle zwei Pakete zusammengestellt. Die monatlichen Kosten liegen bei Fr. 39.- für das Betreiben des Servers. Zusätzlich muss noch ein kleiner Betrag für die laufenden Änderungen im Jahr ins Budget aufgenommen werden. Dieser ist stark abhängig vom Aufwand und liegt bei einigen hundert Franken pro Jahr. Dazu gehört evtl. auch die Schulung des Verantwortlichen für den Auftritt.

Wieviel Arbeit bedeutet das Erstellen eines Internet-Auftritts?

Meistens sind die Informationen in der Gemeinde bereits vorhanden. Diese müssen nur noch zusammengetragen werden. Bilder beleben den Internet-Auftritt und geben dem Besucher ein wenig das Gefühl, zu Hause zu sein. Sind diese Informationen gesammelt und organi-

siert, so braucht die Gemeinde nur noch ab und zu das Projekt online zu betrachten, um Wünsche anzubringen. Sind alle Wünsche realisiert, wird der Internet-Auftritt aufgeschaltet. Ab diesem Zeitpunkt hat die Gemeinde nicht mehr sehr viel damit zu tun. Weil sich die Einwohner die Informationen schnell selber holen können, reduziert sich die Arbeit mit Kopieren usw. in der Gemeindeverwaltung.

Warum DropNet AG?

Als erfahrene Internet-Agentur hat DropNet AG bereits viele Referenzprojekte realisiert. Die Nähe zum Kunden und ein breites Angebot macht DropNet AG zum idealen Partner. ■

Angebot klein

- Konzept und Design
- 10 Seiten erstellen à Fr. 239.-
- Veranstaltungskalender / Event
- Content Management System DropEdit für 5 Seiten
- Eintrag in die Suchmaschinen
- Gästebuch
- Firmenverzeichnis, Formulare als PDF
- Fotogalerie Droplmage

- Fr. 5990.-**
- Fr. 1200.-
- Fr. 2390.-
- Fr. 700.-
- Fr. 480.-
- Fr. 240.-
- Fr. 300.-
- Fr. 0.-
- Fr. 680.-

Angebot gross

- Konzept und Design
- 50 Seiten erstellen à Fr. 219.-
- Veranstaltungskalender / Event
- Eintrag in die Suchmaschinen
- Content Management System DropEdit für unbeschränkte Seiten
- Banner-Rotation (Werbeplattform fürs Gewerbe)
- Interne Suchmaschine DropSearch
- Diskussionsforum
- Geschichte über die Gemeinde vom bekannten baselbieter
- Schriftsteller Hans A. Jenny**
- Firmenverzeichnis, Formulare als PDF
- Mailing-Liste (Kalender)
- Fotogalerie Droplmage
- Inhaltsverzeichnis SiteMap

- Fr. 21910.-**
- Fr. 2400.-
- Fr. 10950.-
- Fr. 700.-
- Fr. 240.-
- Fr. 1800.-
- Fr. 1800.-
- Fr. 890.-
- Fr. 680.-
- Fr. 990.-
- Fr. 0.-
- Fr. 300.-
- Fr. 680.-
- Fr. 480.-

Impressum

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

Druck DropNet AG

Auflage 1'000 Exemplare

Erscheint ca. 4 Ausgaben / Jahr

Internet Schulungen

Für alle, die das Erstellen des eigenen Internet-Auftritts selber lernen möchten, bieten wir ab 19. Oktober 2004 den "Web-Design I" Kurs als Abendkurs an. Wir lernen von der Planung bis zum Publizieren alles, was es für einen erfolgreichen Auftritt im Netz braucht. Schauen Sie noch heute in den Schulungskalender von DropNet AG unter:

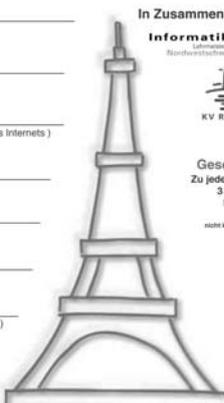
<http://schulung.dropnet.ch>.

Angebote

- Web Design I Kurs Fr. 990.-
- PHP & MySQL Fr. 1590.-
- (Privatkurse auf Anfrage)

Schulungsplan 2004

Mit Internet Kursen der DropNet AG hoch hinaus

<ul style="list-style-type: none"> PHP & MySQL VII <small>(Programmieren & Datenbanken)</small> Bildbearbeitung VI <small>(PhotoShop usw.)</small> Flash V <small>(Einführung in die bewegte Welt des Internets)</small> Web Design IV <small>(DHTML)</small> Web Design III <small>(Cascading Style Sheet)</small> Web Design II <small>(HTML)</small> Web Design I <small>(Gestalten der eigenen Home Page)</small> Schnupperkurs <small>(Suchen und Finden)</small> 	<p>In Zusammenarbeit Informatiker <small>(Lernzettelverleiher)</small> <small>Handwerkstraining</small></p>  <p>KV Reinach</p> <p>Geschenk Zu jedem Kurs 3 Monate Hosting gratis <small>nicht kumulierbar</small></p> 
--	--

schulung.dropnet.ch

Aktualisierte DropBox-Module

Die meisten DropBox Module sind mittlerweile in der Technik "SpeedyCGI" programmiert, wodurch eine markante Geschwindigkeitssteigerung erzielt werden konnte. Diese Umprogrammierung nahm in den letzten Monaten recht viel Zeit in Anspruch, wodurch in den Modulen keine sehr grossen neuen Funktionen eingebaut wurden. Dennoch gibt es einige interessante Erweiterungen, die hier kurz vorgestellt werden:

E-Mail allgemein

Unterstützung für Domainnamen mit Sonderzeichen (IDN, Internationalized Domain Names).

Mailkonfiguration

Pro Mailkonto werden erfolgreiche Zugriffe und die Anzahl E-Mails, die gelöscht werden, angezeigt.

Gästebuch

Alte Einträge können ausgeblendet werden.



DropPhoto

Ist nun verfügbar in den Sprachen deutsch, english und spanish.

DropHotel

Total neue Version von DropHotel, dem Reservierungs-Manager für kleine und mittelgrosse Hotels. Lesen Sie dazu einen grossen Beitrag in der nächsten WebTimes.

Ausserdem wurden viele kleine Fehler behoben und Funktionen eingebaut, welche die Bedienung vereinfachen.

Für die nächsten Wochen und Monate sind folgende neue Funktionen geplant:

DropEdit

Komplett neuer Editor, der die Formatierung von Texten, ähnlich wie in Word, zulässt. Diese Neuerung kommt dann auch in allen anderen Modulen, welche DropEdit Technik

verwenden, zum Einsatz.

DropCal

Neues Datenformat iCal. Damit ist ein Datenabgleich mit iCal-fähigen Geräten und Applikationen möglich. Tagesansicht mit mehreren Spalten, wenn sich Termine überschneiden. Wochenansicht.

DropShop

Versandpreis, Lieferart und Bezahlungsart abhängig vom Land des Kunden.

WebMail

Neue Funktion zur Verwaltung und Konfiguration von Spam. ■

Preisübersicht Web-Hosting (Server)

Domain (privat)	Fr. 19.-
Domain (small)	Fr. 39.-
Domain (business)	Fr. 59.-
Domain (e-commerce)	Fr. 79.-
Zusätzliche 100 MByte	Fr. 5.90
1 zusätzliches POP	Fr. 2.-
Zusätzliche Domain	Fr. 4.90

SPF und Spam zum x-ten Mal

Wer hat nicht jeden Morgen eine Unmenge unerwünschter E-Mails im elektronischen Briefkasten? Das schon recht betagte System "E-Mail" entstand zu einer Zeit, als erst sehr wenige Leute das Internet nutzten und niemand "böse Gedanken" hatte. Während das Abholen der Post aus dem elektronischen Briefkasten seit jeher nur mit Benutzername und Passwort möglich war, ist das Versenden von E-Mails keinerlei Restriktion unterworfen und jeder kann eine E-Mail mit einem beliebigen Absender versenden. In den Spezifikationen fehlt jede Möglichkeit zur Kontrolle und Vehinderung solcher Aktionen. Über dieses Fehlen freuen sich jene, die grosse Mengen Werbemail mit gefälschtem Absender versenden. Da viele der Empfängeradressen nicht mehr existieren oder sowieso nur Fantasienamen sind, erhält der arme Besitzer, von welchem die Absenderadresse "ausgeliehen" wurde, eine grosse Anzahl E-Mails mit

dem Vermerk "Undeliverable Mail" oder "Mail kann nicht ausgeliefert werden". Es gibt nun Vorschläge, wie dieses unterdrückt werden kann. Ein Vorschlag, genannt SPF (Sender Policy Framework), erlaubt das Versenden von beliebigen E-Mail Adressen nur über definierte Server. So kann nicht jedermann mit einer gestohlenen oder frei erfundenen Absenderadresse E-Mails verschicken.

Als technische Voraussetzung muss im sogenannten DNS-Eintrag jeder Server, welcher für diese Domain E-Mails verschicken darf, eingetragen werden. Im Normalfall beschränkt sich das auf einen oder zwei Einträge, womit sich der Aufwand für die Einrichtung in Grenzen hält.

Wenn Sie also häufig E-Mails mit dem oben erwähnten Vermerk erhalten, geben Sie uns bitte Bescheid. Vielleicht hilft diese kleine Änderung auch in Ihrem Fall.

Mit einem SPF-Eintrag lässt sich zuverlässig verhindern, dass eine E-Mail Adresse als gefälschter Absender missbraucht werden kann.

Hosting Promotion

Als unabhängiger Web-Hosting-Provider ist DropNet AG dauernd am ausbauen der Technik. In diesem September wurde die Klimatisierung des Serverraums optimiert und professionell eingerichtet. So steht dem weiteren Ausbau mit neuen Servern nichts im Weg. Eine langfristige Planung hilft den zuverlässigen Betrieb aufrecht zu erhalten. Dass dabei auch Kosten entstehen, ist selbstverständlich. Als Kleinunternehmen ist DropNet AG flexibel und kann jeden Kunden persönlich betreuen. Die enge Beziehung schafft Klarheit und kaum Missverständnisse. Meistens können Wünsche schnell und unkompliziert umgesetzt werden.

Empfehlen Sie DropNet AG weiter!

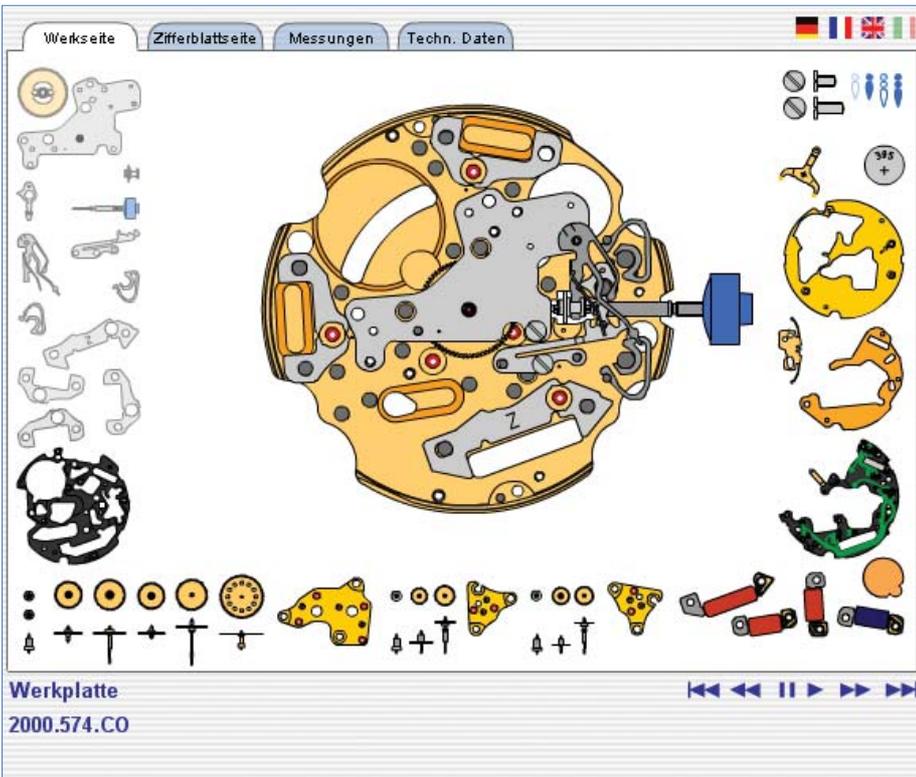
Für jeden von Ihnen vermittelten Hosting-Kunden, welcher bis Ende 2004 zu DropNet AG wechselt, erhalten Sie drei Monate gratis Hosting. ■

Ein technisches Flash-Beispiel

Komplexere Abläufe lassen sich im Internet mit HTML kaum noch darstellen. Dafür eignet sich aber Flash hervorragend. Damit sind beinahe nur noch der Phantasie Grenzen gesetzt. Das untenstehende Beispiel zeigt die Montage eines Uhrwerks. Diese Technische Anleitung ist für Reparaturwerkstätte oder die

Schulung zur Produktion ein hervorragendes Mittel. Alle Schritte lassen sich einfach darstellen und auch eine Aktualisierung über das Internet stellt kein Problem mehr dar.

www.ronda.ch/d/index_tech_anl.html



Montageanleitung eines Quartz-Chronographen

Das Hotel für Ihren Internet-Auftritt

- Web Hosting für Profis
- Die detaillierte Statistik bietet Ihnen Markt Vorteile
- DropBox Module machen Eindruck
- Der DropShop fürs kleine Budget

server.dropnet.ch

DropNet AG

Gutenbergstrasse 1 4142 Münchenstein
Tel 061/413 90 50
www.dropnet.ch

Partner

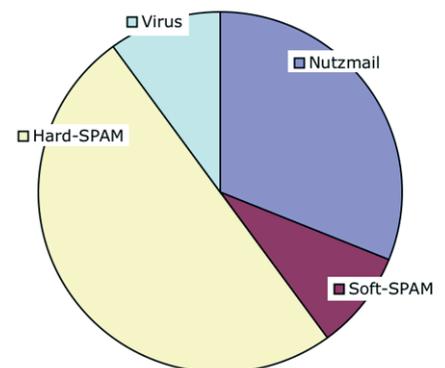
KROPIK
INFORMATIK

- Informatik
- Telematik
- Schulungen
- Webdesign

Gutenbergstr. 1 4142 Münchenstein
+41 61 416 95 00 www.kropik.ch

In Zusammenarbeit mit

DropNet AG



SPAM, Viren und Ungeziefer

Der Anteil der SPAM-Mails steigt weiterhin an. Da sich die Werbetreibenden immer raffiniertere Methoden ausdenken, wird es für die SPAM-Filter immer schwieriger, die gewünschten E-Mails vom "Müll" zu trennen. Wenn dieser Trend anhält und die Provider keine technische Lösung finden, bricht das E-Mail-Netz in naher Zukunft zusammen.

Der Provider DropNet AG nimmt diese Herausforderung in verschiedenen Stellen wahr. Einerseits sorgt ein sicheres System dafür, dass keine Werbemails von

unberechtigten Anwendern versendet werden und andererseits sortieren ausgeklügelte Filter die Flut von Werbemails heraus. Die Regeln für diese Filter werden täglich aktualisiert. Trotzdem rutschen immer wieder vereinzelt E-Mails hindurch.

Die nebenstehende Grafik veranschaulicht das Verhältnis von Werbung, Viren und Nutzmails. DropNet AG unterscheidet bei den Werbemails (SPAM) in Soft- und Hard-SPAM. Bei den Hard-SPAMs ist sich das Filter ganz sicher, weil die E-

Mail eindeutig als Werbung deklariert werden kann. Die Soft-SPAMs liegen in der "Grauzone", werden mit dem Vermerk [SPAM?] vom Filter markiert und können dann von jedem selber entfernt werden. Es kommt aber ganz selten vor, dass E-Mails falsch aussortiert werden. Sollte dies der Fall sein, so ist DropNet AG auf Ihre Hilfe angewiesen.