

# Web Times

Neuigkeiten und Tipps zum Thema Internet



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

November 2012

50. Ausgabe

Preis CHF 4.90

Auflage > 1000

Erscheinung 4 pro Jahr

info@dropnet.ch



## Trends

- Jubiläumsausgabe 1
- Brillen Design 1
- Impressum 2
- DropTours auf französisch 2

## News / Technik

- Überwachung der Internet-Seiten auf gefährlichen Inhalt 2
- E-Mails - aber sicher 3
- Täuschungsversuch E-Mail 3

## Die Letzte

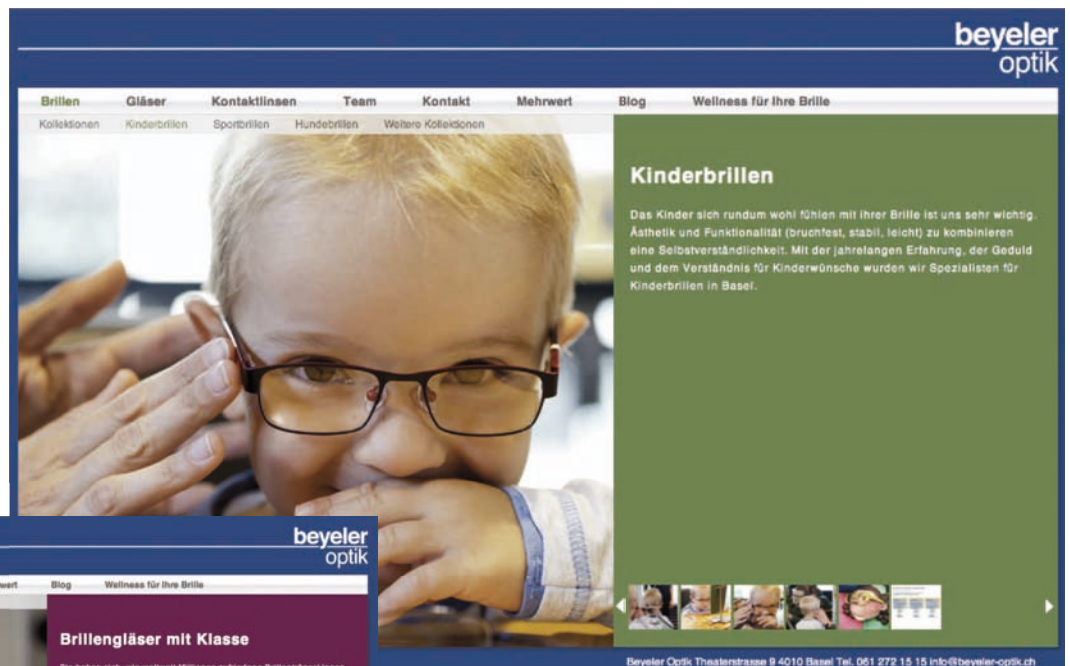
- Les Gourmandises 4
- Neues in DropEdit 4
- Web-Marketing 4

## Jubiläumsausgabe – Web Times 50

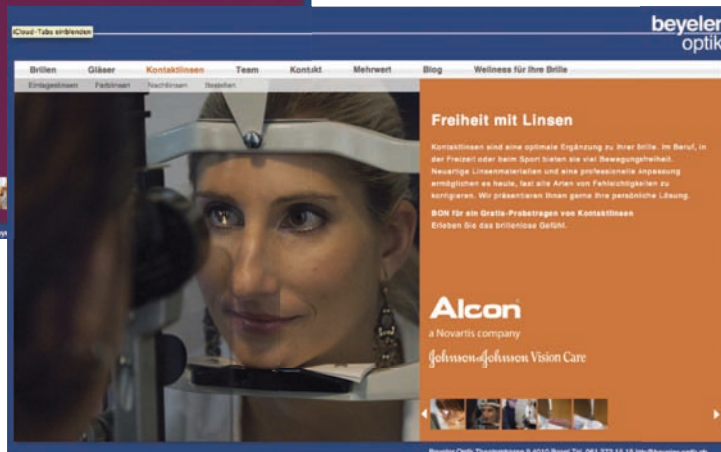
Unglaublich aber wahr - Sie lesen gerade die fünfzigste Ausgabe der Web Times. Seit 1998 informiert die Kundenzeitung der DropNet AG über Aktuelles im Internet und verrät viele Tipps & Tricks, die im Online-Leben weiter helfen. Im Gegensatz zu den unzähligen Online-News existiert die Web Times immer auch auf Papier. Jeder Kunde der DropNet AG und der Powerhost erhält vier Ausgaben pro Jahr zugeschickt. Unter [www.webtimes.ch](http://www.webtimes.ch) kann die kostenlose Version als PDF abonniert werden. Das Team der DropNet AG bedankt sich für Ihr Interesse und freut sich auf die nächsten 50 Ausgaben.

## Brillen Design

*Jeder Internet-Auftritt hat seine eigenen Bedürfnisse und Anforderungen. Bei technisch orientierten Firmen steht die Funktionalität und nicht das Design im Vordergrund. Bei dem hier vorgestellten Internet-Auftritt ist das Vertrauen und die Emotion sehr wichtig.*



Deshalb haben wir uns beim Entwurf für grosse Bilder und wenig Text entschieden. Das Layout besteht im Kopfbereich aus einer besonders einfachen und übersichtlichen Navigation. Der Text



ist der Übersichtlichkeit zu liebe immer rechts angeordnet und obwohl er aus einer Bildgalerie geliefert wird, ist er in der Seite so integriert, dass auch die Suchmaschinen ihn lesen können. Die vielen hervorragenden Bilder geben einen

guten Einblick in die Arbeitsweise der Firma Beyeler Optik und bauen ein Vertrauen auf.

**Auch unterwegs**

Es existiert zwar keine separate mobile

Version des Auftritts aber beim Design wurde Rücksicht auf die mobilen Geräte genommen, damit alle Funktionen zum Beispiel auch auf einem iPad einfach bedienbar sind. Diese Geräte sind sehr stark im Kommen. Dank einem einfachen

Content Management System kann der Inhalt des Internet-Auftritts vom Kunden selber gepflegt werden.

## DropTours auf französisch

Als erste französische Sektion des Schweizerisch Alpen Clubs ist der CAS Prévôtoise Ende November mit der Tourenverwaltung DropTours online geschaltet worden. Wie fast alle DropBox-Module ist unterdessen auch DropTours auf französisch im Einsatz. Sowohl der öffentliche Bereich, als auch der Adminbereich sind komplett übersetzt.

Ganz ohne Röstigraben verlief die Zusammenarbeit bestens und es ist ein toller Internet-Auftritt entstanden.

[www.cas-prevotoise.ch](http://www.cas-prevotoise.ch)

La section Prévôtoise du Club Alpin Suisse est la première section francophone à utiliser le programme de gestion des courses DropTours en ligne. La commutation a eu lieu fin novembre et comme presque tous les autres modules du DropBox, DropTours existe en français. Aussi bien les parties publique qu'administrative ont été traduites. Malgré la différence de langues, aucun problème de barrière de rösti! La collaboration était très bonne et un site attractif est né.



## Überwachung der Internet-Seiten auf gefährlichen Inhalt

Nachdem in der Vergangenheit einige bei DropNet AG gehostete Internet-Auftritte gehackt wurden, überwacht DropNet AG nun alle Verzeichnisse.

Auf den gehackten Seiten wurden JavaScript Programme plziert, welche über den Browser Software vom Internet nachladen und auf dem Computer der Besucher installieren. Die meisten dienen zum Aufspüren von Passwörtern bei Online-Transaktionen oder Daten von Kreditkarten. Teilweise wurde auch die Startseite durch einen anderen Inhalt (Hacked by group xxx) ersetzt. Der

Grund, warum die Seiten gehackt werden konnten, waren immer sehr einfache Passworte (z.B. 1234) für die FTP Verbindung oder veraltete Versionen von Content Management Systemen, wie Joomla, WordPress etc. Diese Programme weisen oft bekannte Schwachstellen auf, die von Hackern ausgenutzt werden.

Die Überwachung wird mit dem «Malware Check» von Google realisiert. Dieses Programm hat sich als zuverlässig und recht schnell erwiesen.

Deshalb: Nicht zu einfache Passworte verwenden, nur aktuelle Versionen von Installierten Programmen verwenden. In der Benutzerverwaltung wird die Stärke eines Passworts angezeigt. Der Zeiger sollte im grünen Bereich der Skala stehen.

### 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

## E-Mails – aber sicher

In der Web Times haben Sie schon viel über das Medium E-Mail gelesen. Nur das Thema Sicherheit und Verschlüsselung wurde noch nie behandelt. Diesen Punkt holen wir mit der aktuellen Ausgabe der Web Times nach. Als das Medium E-Mail entwickelt wurde, hatte



man sich über die Sicherheit noch keine Gedanken gemacht. Es geht vor allem um die beiden folgenden Punkte:

- Bei normalen Mails ist nicht garantiert, dass der Absender stimmt.

- Jeder, der während dem Mailtransport an die Daten der Mail kommt, kann sie lesen.

Es existieren schon lange Sicherheitsverfahren mit Zertifikaten, die genau diese zwei Anforderungen erfüllen. Durchgesetzt haben sich zwei Verfahren, wovon das eine aber von relativ wenigen Mail-Programmen unterstützt wird.

- PGP (Pretty good privacy)
- S-MIME

Das PGP ist ein offenes Format. Jeder kann seine Zertifikate selber erstellen. Dadurch ist der Betrieb auch kostenlos und es benötigt keine zentrale Kontrollstelle. Es existieren für viele Mail-Programme Erweiterungen, damit diese das PGP unterstützen. Trotzdem ist dieses Protokoll eher in der technischen Welt zuhause.

Alle kommerziellen Mailprogramme unterstützen eher das S-MIME-Verfahren. Die Zertifikate dafür müssen gekauft werden. Hingegen muss die Software

nicht erweitert werden, weil das Mailprogramm S-MIME direkt unterstützt. Es existieren aber auch kostenlose Zertifikate:

[www.cacert.org](http://www.cacert.org)  
[www.startssl.com](http://www.startssl.com)

Das S-MIME-Verfahren hat zudem den Vorteil, dass für die Kommunikation keine Schlüssel von Hand ausgetauscht werden müssen. Besitzt man ein Zertifikat, so braucht man sich um nichts zu kümmern und kann sich darauf verlassen, dass die Mails signiert werden.

[http://de.wikipedia.org/wiki/S/MIME#cite\\_note-0](http://de.wikipedia.org/wiki/S/MIME#cite_note-0)

### Bemerkung zu DropNet

Alle Mailserver der DropNet AG unterstützen über alle Protokolle die Verschlüsselung. Egal ob die Mails per SMTP eingeliefert werden oder per POP oder IMAP abgeholt werden, sie können mit TLS (dem Nachfolger von SSL) verschlüsselt werden. ■

## Täuschungsversuch bei E-Mails

Bestimmt haben Sie sich auch schon darüber geärgert, wenn in einer E-Mail die rote Bemerkung „Der MailScanner hat einen Täuschungsversuch entdeckt“ steht. Diese Meldung schreibt unser SPAM-Filter in Ihre Mail, um Sie auf gefährliche Links aufmerksam zu machen. Es kommt oft vor, dass Betrüger E-Mails versenden, mit der Bitte auf einen Link zu klicken. Optisch steht auf dem Link z.B. [ubs.ch](http://ubs.ch) aber dahinter verbirgt sich der Link [ubs-hack.ru](http://ubs-hack.ru). Um Sie von solchen falschen Links zu schützen, schreibt unser Filter diesen Kommentar hinein. Leider kommt das auch bei seriösen Seiten vor, weil unser Mail-Filter nur die Adressen vergleichen kann und nicht alle

**Search engine newsls**

- Due to an error, Google did **not** show some ads during the holiday weekend.
- Discussion: is Twitter [cloaking](#) Google?
- Video: Why might Googlebot get **errors** when trying to access my robots.txt file?  
Answer: either cloaking or problems with the load balancing server.
- Chinese search engine Baidu [raising](#) \$1.5B though two-part bond sale.
- U.S. said to waver on [antitrust](#) case against Google.
- Google competitor [DuckDuckGo](#) says it's getting shut out.
- Google [destroys](#) unauthorized NZ data.

[Back to table of contents - MailScanner hat einen möglichen Täuschungsversuch durch "news.axandra.com" festgestellt. Visit Axandra.com](#)

**3. Recommended resources**

**GUARANTEED!**

**No catch: top 10 rankings on Google or money back!**

Adressen kennt.

Wir sind aber überzeugt, dass der Nutzen wesentlich höher ist, als der manchmal störende Text in der E-Mail. ■

## Les Gourmandises

*Für die Konditorei Buchmann in Münchenstein wurde in sehr kurzer Zeit ein kleiner Internet-Auftritt zur Promotion eines einzelnen Produkts erstellt.*

Für die Gewerbeausstellung in Reinach wollte die Konditorei Buchmann eines Ihrer Produkte, «Les Gourmandises» speziell bewerben.

Die Reinacher Firma typod, spezialisiert auf Gestaltung, Typografie und Grafik, erstellte ein ansprechendes Design.

Es wurden mehrere Design-Vorschläge gemacht und anschliessend mit dem Kunden eines ausgewählt. Diese Version wurde als Photoshop-Datei an DropNet AG übergeben.

Dieses Design wurde innerhalb einer Woche umgesetzt und die notwendigen Programmierungen erstellt. Speziell sind die auf jeder Seite verfügbaren Informationen zu den verschiedenen Geschmacksrichtungen der Gourmandises.

Ein kleines Programm in JavaScript erzeugt einen interessanten «Herunterziehen»-Effekt.

Die Bestellmöglichkeit rundet das Angebot ab.

[www.les-gourmandises.ch](http://www.les-gourmandises.ch)

[www.typod.ch](http://www.typod.ch)



## Web-Marketing

Mit den Profis der DropNet AG online werben.



**XING**  
PROFIS DER BEZIEHUNGSWIRTSCHAFT

**facebook**

**twitter**

## Neues in DropEdit

Seit einiger Zeit ist in DropEdit ein neuer Editor für Bilder eingebaut. Neben den schon bestehenden Funktionen wie Bildgrösse, Ausschnitt und Ausrichten bietet er viele Funktionen die das

Bearbeiten von Fotos ermöglichen. Schärfe, Farbkorrektur, Sättigung und Kontrast sind von vielen professionellen Bildbearbeitungsprogrammen bekannt. Daneben lässt sich frei mit Pinsel oder Stift zeichnen, es kann auch Text in be-

liebigter Grösse und Farbe über eine Foto gelegt werden. Wenn viele Fotos von Personen verwendet werden, kann für das eine oder andere Bild die Funktion 'Rote Augen' nützlich sein. ■