

# Web Times

Neuigkeiten und Tipps zum Thema Internet



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

September 2009

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

## Trends

- Modernes Web-Design 1
- Impressum 2
- News in DropEdit 2

## News / Technik

- Bing - die neue Suchmaschine 3
- Erweiterungen in DropShop 3

## Die Letzte

- Was kommt nach der Harddisk? 4
- Registrieren Sie Ihre Domain bei DropNet AG 4
- Geschenke bei DropFoto.ch 4

## Spieglein Spieglein an der Wand, wer hat den schönsten Internet-Auftritt im Land?

Wer Pferde liebt, muss den Internet-Auftritt der Tina Pol gesehen haben. Das übersichtliche Design lebt von den Bildern. Obwohl auf diesen Seiten einiges an Technik eingesetzt wurde, tritt sie völlig in den Hintergrund.

Seit Jahren haben sich die unterschiedlichsten Designs im Internet entwickelt. Es geht eigentlich nicht darum, dass "bessere" Design zu erstellen, sondern ein Design, welches den Zweck erfüllt und die Zielgruppe begeistert. Jeder kann sich vorstellen, dass Jugendliche ganz anders angesprochen werden müssen, als zum Beispiel ältere Techniker, die möglichst schnell zu Ihren Informationen kommen wollen. Wir unterscheiden folgende Designs:

### 1. Technisch und Informativ

Diese Art Design ist ohne Schnick Schnack, um dem Besucher in möglichst kurzer Zeit die gewünschten Informationen oder Produkte zugänglich zu machen. Der Aufbau muss klar sein und eine Suchfunktion hilft, die richtige Seite noch schneller zu finden.

### 2. Shop

Hier steht der Verkaufsprozess im Vordergrund. Der Aufbau ist sehr stark abhängig vom zu verkaufenden Produkt. Bei einem

Shop wird auf ein ansprechendes Design bereits mehr Wert gelegt. Ganz speziell muss beim Shop auf die Suchmaschinentauglichkeit geachtet werden. Denn wer gefunden wird, macht mehr Umsatz.

### 3. Emotionen

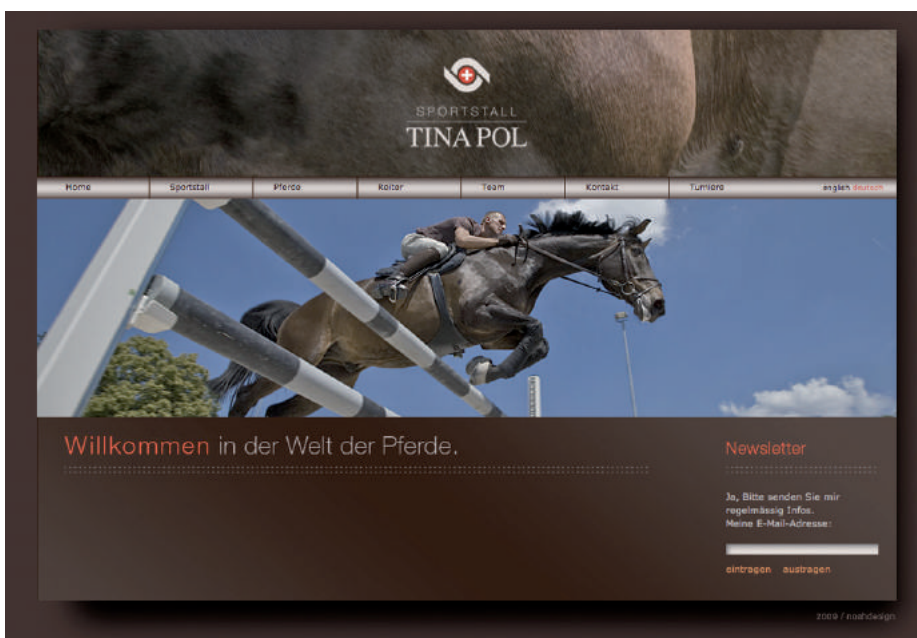
In diese Kategorie gehören alle Seiten, die die Besucher emotional ansprechen sollen. Das kann zum Beispiel bei Restaurants der Fall sein.

### 4. Visualisierung

Es gibt auch Internet-Auftritte, die vordergründig zur Visualisierung zum Beispiel eines Produktes erstellt wurden. Dieser Bereich kann durchaus mit einem Shop kombiniert werden.

Unterdessen ist das Internet schnell genug, die Bildschirme gross und die Browser brauchbar, so dass sich Internet-Seiten auch sehr ansprechend gestalten lassen. In enger Zusammenarbeit mit der Firma Noahdesign hat DropNet AG den Internet-Auftritt [www.tinapol.ch](http://www.tinapol.ch) erstellt. Dieser gehört in die Kategorie Emotionen und gutes Design.

Unterdessen darf man die unterschiedlichsten Techniken auf einem Auftritt vereinen. Bei [www.tinapol.ch](http://www.tinapol.ch) sind die Seiten in HTML aufgebaut, das Menü mit JavaScript erweitert, damit interaktiv gearbeitet werden kann und die Bilder mit Flash animiert. Dadurch entsteht ein professioneller Eindruck. Alle Seiten lassen



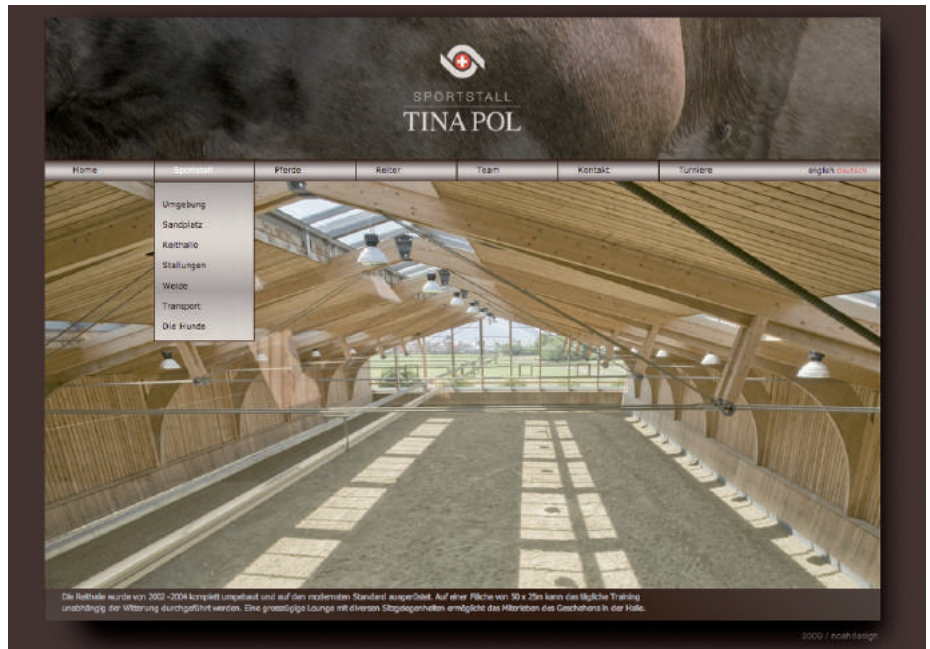
Ein moderner Internet-Auftritt: [www.tinapol.ch](http://www.tinapol.ch)

sich im Content Management System DropEdit einfach aktualisieren. Der Turnierplan wird mit DropEvent verwaltet und auf der Seite dann automatisch aufgelistet. Hier sieht man ganz deutlich dass sich die DropBox-Module komplett in ein Design integrieren lassen.

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

Dank Fundament der DropBox-Module lässt sich fast jeder Wunsch sehr wirtschaftlich realisieren. Fragen Sie uns an, wir helfen Ihnen gerne. ■

In enger Zusammenarbeit mit:



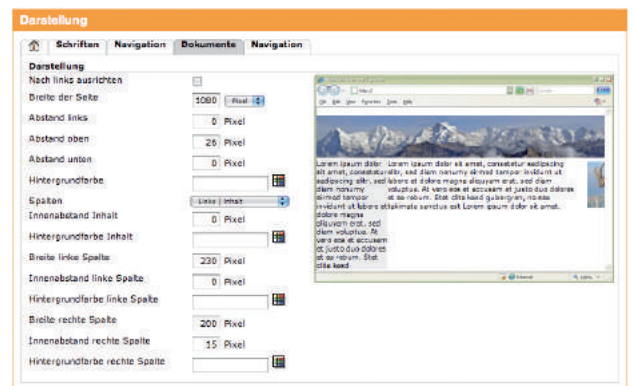
## News in DropEdit

Seit langer Zeit lassen sich in DropEdit einfach und schnell Texte und Bilder aktualisieren. Viele Kunden von DropNet nutzen DropEdit und bearbeiten damit eine oder mehrere Seiten. Insgesamt ist DropEdit bereits auf 140 Domains installiert.

In den letzten 10 Jahren hat sich das Erstellen von Internet-Auftritten radikal verändert. Für den Aufbau der Seiten werden heute anstelle von starren Tabellenkonstruktionen, sog. Layer verwendet

deren Aussehen und Position auf der Seite frei definiert werden kann. Schriften wurden im früheren Web-Design dort definiert, wo sie gerade gebraucht wurden. Ein Anpassen z.B. der Schriftgrösse war deshalb eine sehr aufwändige und fehleranfällige Sache. Heute werden Schriften zentral in einer sog. CSS-Datei definiert und in den einzelnen Seiten nur noch der entsprechende Stil zugewiesen. Ein Wert für einen Stil lässt sich dann einfach an einer Stelle ändern. DropEdit passt sich an diese Änderungen an und ermöglicht damit viele neue Funktionen. Z.B das Einstellen der Schriftstile, Anpassen der Einträge im Navigationsmenü oder die Darstellung der Seiten.

baut. In einem nächsten Schritt wird DropEdit um viele neue Funktionen erweitert welche die Kontrolle über diese neuen Elemente ermöglichen.



Hier einige Beispiele die mit diesen neuen Elementen aufgebaut sind:

- [www.bewegter-lebensstart.ch](http://www.bewegter-lebensstart.ch)
- [www.sac-hohewinde.ch](http://www.sac-hohewinde.ch)
- [www.wasgenringstau-nein.ch](http://www.wasgenringstau-nein.ch)
- [www.shiatsu-neubad.ch](http://www.shiatsu-neubad.ch)

### Impressum

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

**Druck** DropNet AG

**Auflage** ca. 1'000 Exemplare

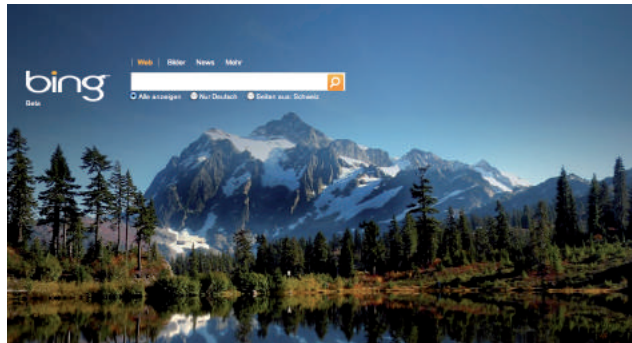
**Erscheint** ca. 4 Ausgaben / Jahr

## Ding - Dong - Bing die neue Suchmaschine

Unübersehbar ist Google der eindeutige Führer auf dem Suchmaschinenmarkt. Da dieser Markt sehr lukrativ ist, startet

erst seit etwas mehr als einem Monat online ist, ist der Marktanteil noch ver-schwindend klein. In der Tabelle sind die Anzahl Besucher, die in der ersten Hälfte August 2009 über Suchdienste zu [www.dropnet.ch](http://www.dropnet.ch) gelangten, aufgelistet.

Google	1278
Microsoft Bing	39
Yahoo!	22
Google (Images)	13
Web.de	2
search	2
Ask	1
Fireball	1



Microsoft mit der Suchmaschine Bing einen weiteren Versuch, einen Anteil vom Werbemarkt zu bekommen. Da Bing aber

### Marktverteilung

Die Zahlen sprechen eine sehr deutliche Sprache. Deshalb redet man oft nur von Google-Optimierung, statt von einer Suchmaschinenop-timierung (SEO - Search Engine Opti-mization).

Das sich Bing Google als Vorbild genom-men hat, ist unübersehbar. Den früheren Dienst Microsoft Live Search gibt es nicht mehr. Speziell die Bild- und Video-Suche ist bei Bing gut gelungen. Micro-soft hat mit Yahoo eine gemeinsame Ver-marktung vereinbart. Ob sich der Dienst Bing auf dem Markt durchsetzt, zeigt sich in den nächsten Monaten.

## Erweiterung in DropShop

In den letzten Monaten wurden einige neue Funktionen in DropShop eingebaut, die in jeder Installation der Shops verwendet werden können.

### Ändern mehrerer Produkte

Oft muss in einem bestehenden Shop die gleiche Information für eine grosse Anzahl Produkte geändert werden. Für diese Aufgabe gibt es die neue Funktion "Ändern mehrerer Produkte".

Ändert z.B. der Preis einer ganzen Kategorie, so lässt sich das auf einer Seite einfach und viel schneller machen. Man wählt das Feld, das bearbeitet werden soll, also z.B. den Preis. In einem zweiten Schritt wählt man die Kategorie und macht allenfalls eine weitere Einschränkung mit einem Suchtext. In der Tabelle, die nun angezeigt wird, lässt sich der Preis für die Produkte anpassen und anschliessend speichern. Es lassen sich ebenfalls alle aufgelisteten Produkte auf den gleichen Wert setzen.

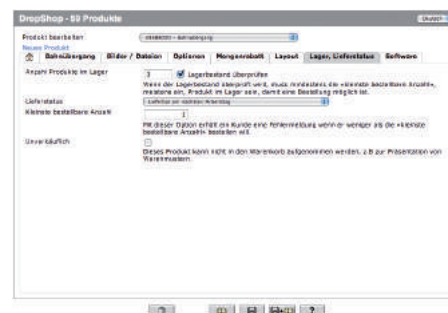
### Lager, Lieferstatus

Im Dialog für das Bearbeiten der Produk-te finden sich in einem neuen Reiter "Lager, Lieferstatus" einige neue Eingabefelder neben einigen weiteren die bisher unter einem anderen Reiter untergebracht waren.

Es sind diese Felder:

- Anzahl Produkte im Lager
- Lagerbestand überprüfen
- Lieferstatus
- Kleinste bestellbare Anzahl
- Unverkäuflich

Damit lassen sich alle Anforderungen eines Shops abbilden. Die Funktion des Feldes "Anzahl Produkte im Lager" ist



unschwer zu erraten. Bei einer Bestellung wird dieses Feld aktualisiert. Für ein Pro-dukt, das immer verfügbar ist, wird das Feld "Lagerbestand überprüfen" nicht aktiviert. Es wird dann kein Lagerbestand angezeigt und der Lieferstatus wechselt nie zu "Nicht verfügbar". DropShop bietet 9 Status an, die mit einer Ausnahme frei definiert werden können. Mit einem farbigen Symbol kann der Kunde leicht erkennen ob das Produkt lieferbar ist, bestellt werden kann (ev. mit Wartefrist)

oder zur Zeit nicht lieferbar ist. Die "kleinste bestellbare Anzahl" ist für Pro-dukte bestimmt, von denen eine bestimmte Minimalanzahl bestellt werden muss. Meistens wird dieses Feld auf "1" ein-gestellt sein. Das letzte Feld "Unverkäuflich" kann für Produkte aktiviert werden, die immer den Status "Nicht verfügbar" haben.

### Export für Preisvergleichsseiten

Heute suchen viele Kunden über Preisver-gleichsseiten im Internet nach Produkten. Damit ein Shop seine Produkte auf einer solchen Preisvergleichsseite präsentieren kann, muss das Sortiment in geeigneter Form für den Betreiber der Preisver-gleichsseite bereit gestellt werden. Der Server der Preisvergleichsseite holt sich diese Daten bei Bedarf und aktualisiert damit seine Datenbank.

DropShop kann zur Zeit die Daten bereit-stellen für:

- [toppreise.ch](http://toppreise.ch)
- [preissuchmaschine.ch](http://preissuchmaschine.ch)
- [preisvergleich.ch](http://preisvergleich.ch)

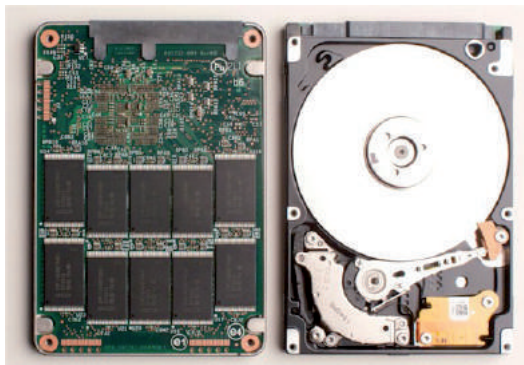
Andere lassen sich einfach erweitern. Mit jedem Betreiber einer Preisvergleichsseite muss ein Vertrag abgeschlossen werden, der in der Regel kostenlos ist.

## Was kommt nach der Harddisk?

Ich kann mich noch gut an meine erste Harddisk mit 20 MByte erinnern. Eine etwa schuhschachtelgrosse Kiste speicherte mit viel Lärm meine ersten Texte und Daten.

### Die gute alte Disk

Bei einer Harddisk werden die Daten mit einem Schreib-Lesekopf auf mehreren



SSD

Harddisk

magnetischen Scheiben gespeichert und wieder gelesen. An dieser Technik hat sich grundlegend seit vielen Jahren nichts geändert. Es wurde an der Schreibdichte, an der Anzahl Scheiben und an der Geschwindigkeit optimiert. So sind jetzt preiswerte Harddisks bis weit über ein Terabyte verfügbar.

### Solid State Disk als Nachfolger

Seit einiger Zeit wurden Speicherzellen entwickelt, die auch ohne angelegter Spannung den Inhalt nicht verlieren. Es gibt sehr unterschiedliche Technologien aber es wird sich aus Preisgründen nur die NAND-Technologie durchsetzen. Bei die-

ser Art Speicherzellen wird der digitale Wert 0 oder 1 in einem extrem gut isolierten Kondensator als Ladung gespeichert. Dieser Zustand bleibt auch ohne Spannung über viele Jahre erhalten. Einige Hersteller produzieren auch Speicher, die mehr als ein Bit pro Speicherzelle ablegen. Das heisst, es werden zum Beispiel 4 Zustände abgelegt. So kann die Speicherdichte erhöht werden, was aber auf Kosten der Zuverlässigkeit geht.

Moderne Fertigungsstrassen ermöglichen die Herstellung von so kleinen Speicherzellen, dass unterdessen SSDs (Solid State Disks) bis in den TByte-Bereich hergestellt werden. Bei der Herstellung existieren noch einige unterschiedliche Verfahren und auch unterschiedlich aufgebaute Zellen. So entstehen noch sehr grosse Qualitätsunterschiede.

### Einsatz

Im Moment sind die SSDs im Vergleich zu den Harddisks noch teuer. Das wird sich in den nächsten Jahren garantiert ändern. In mobilen Geräten wie Laptops sind die SSDs eine hervorragende Alternative weil:

- sie viel weniger Strom brauchen
- fast unzerwüstlich sind, da sie keine bewegliche mechanische Teile enthalten
- und sehr schnell sind

So ist absehbar, dass die herkömmlichen Harddisks sehr schnell verschwinden werden oder kauft heute noch jemand einen Röhrenmonitor? ■



## Green IT

Durch das schnelle Wachstum der Serverdienstleistungen ist auch der Stromverbrauch bei

DropNet AG deutlich angewachsen. Als Beitrag für die Umwelt und zur Senkung der Stromkosten ist DropNet AG am

Optimieren des Rechenzentrums.

- Stromverbrauch detailliert messen
- Effizienter Einsatz von Software, welche wenig Rechenleistung verbraucht.
- Virtualisierung
- Einsatz von modernster Hardware

Nur mit viel Einsatz können wir den Stromverbrauch so stark reduzieren, dass die Finanzierung von Naturstrom weiterhin möglich bleibt. ■

### Registrieren Sie Ihre Domains bei DropNet AG

Wussten Sie, dass DropNet AG für Sie fast alle Domain-Endungen registrieren kann? DropNet AG übernimmt nicht nur die Registrierung, sondern überwacht auch die Zahlungen, damit Ihre Domain garantiert reserviert bleibt. Eine Auswahl möglicher Domainendungen:

- .ch, .at, .de
- .com, .eu
- .info, .biz, .name
- neu .fr

### Geschenke bei DropFoto.ch

Der nächste Geburtstag steht vor der Tür. Haben Sie bereits ein persönliches Geschenk? Wären eine Tasche mit Lieblingsbild nicht etwas für Ihre Lieben?

**CHF 29.90** (Beige, Olive, Rot, Schwarz, Jeans)



## Schulungsplan

**Wir führen immer wieder Schulungen zum Thema Internet durch (auch SIZ-Kurse). Auch Privatunterricht ist selbstverständlich möglich. Fragen Sie uns einfach an!**

<http://www.dropnet.ch>



Gutenbergstrasse 1  
4142 Münchenstein

Tel 061/413 90 50  
[www.dropnet.ch](http://www.dropnet.ch)