

Web Times

Neuigkeiten und Tipps zum Thema Internet

März 2020

79. Ausgabe
Preis CHF 4.90
Auflage > 1000 Expl.
Erscheinung 4 pro Jahr

Trends

- DropPhoto - neue Version 1
- Impressum 2

News / Technik

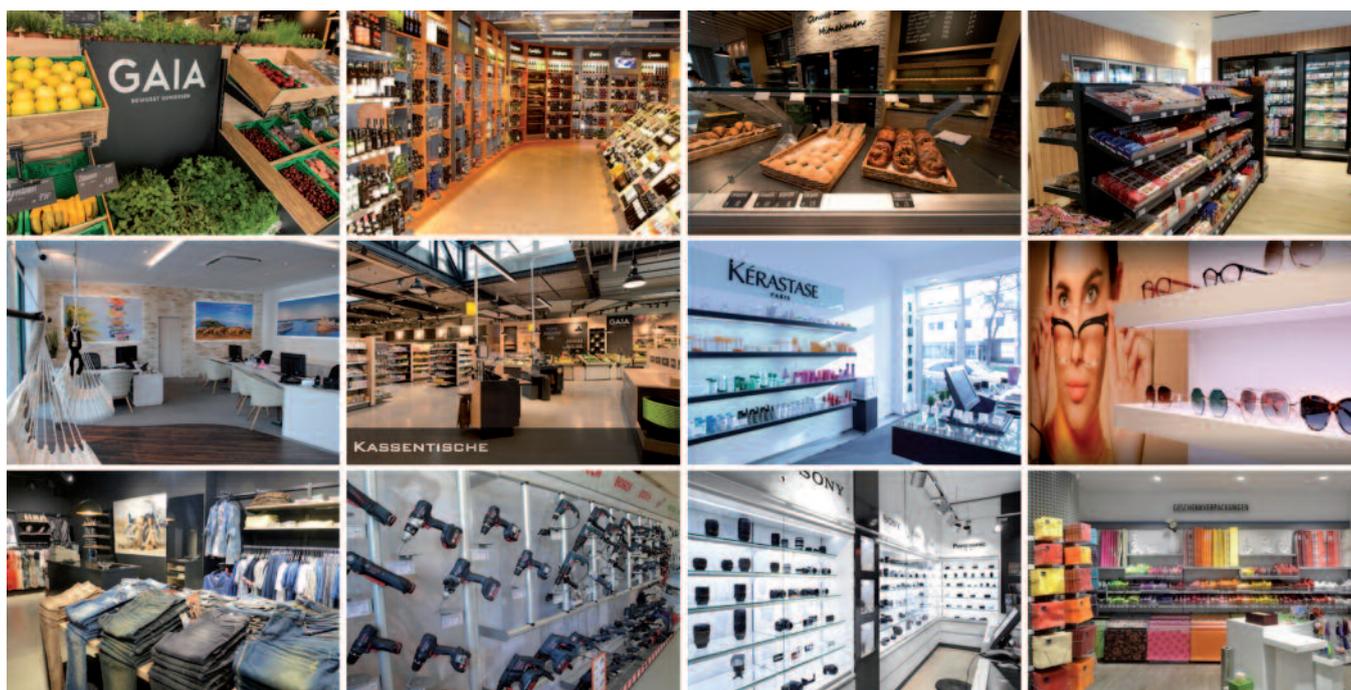
- DropMailing - freie Auswahl 2
- DropLogin 2
- DropNews 2.7 3
- Glossar im Web 3

Die Letzte

- DropNet arbeitet im Büro 4
- Live-Unterricht 4
- DDoS - Was ist das? 4

DropPhoto - die neue Version

DropPhoto ist eine der ersten Web-Apps von DropNet, mittlerweile über 15 Jahre alt. Als typische Bilder-Galerie stand die Präsentation von Fotos im Vordergrund.



Die Album Darstellung der neuen Seite des PPLadenbau

Neben der Anzeige einer Übersicht war die Detaildarstellung der Fotos mit Zoom, sowie eine einfache Diashow eingebaut. Bilder konnten mit einem Schatten oder einem farbigen Rahmen versehen werden. Das waren in den Nullerjahren tolle Funktionen und konnten einen Internet-Auftritt stark aufwerten. Nach einigen Erweiterungen und klei-

neren Anpassungen und Fehlerkorrekturen war eine vernünftige Weiterentwicklung nicht mehr möglich, also wurde der Kern des Programms komplett neu geschrieben. Die Bedienung hat sich nicht gross verändert, da die Anforderungen immer noch gleich sind. Es gibt jedoch zahlreiche Verbesserungen:

- Bilder können einfach mit Drag and Drop in ein Album gezogen werden
- Die Einstellungen wurden stark reduziert und übersichtlicher dargestellt
- Einige Einstellungen, wie Grösse beim Hochladen der Bilder und Darstellung auf der Seite können pro Album angegeben werden.

Neben dem Manager wurde auch der öffentliche Teil stark erweitert. Zur bekannten Darstellung als Slideshow und Galerie gibt es viele weitere Darstellungsoptionen für Bilder. Dieser Bereich wird in der nächsten Zeit noch stark ausgebaut.

Selbstverständlich unterstützt auch die neue Version von DropPhoto die vollständige Item-Schnittstelle. Die Widgets beziehen über diese standardisierte Schnittstelle die Daten und präsentieren die Bilder in den unterschiedlichsten Darstellungen. ■



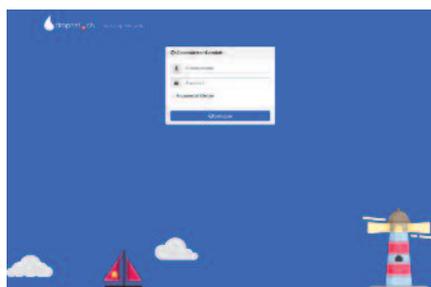
DropMailing - Freie Auswahl

Beim Versand von Mailings möchte man immer wieder Personen einbeziehen, welche nicht im Verteiler sind. Seit einiger Zeit können die zusätzlichen Adressen frei aus DropAddress ausgewählt werden.

Ebenfalls mit DropAddress gibt es die neue Funktion «Freie Auswahl». Wie

der Name schon sagt, lässt sich aus allen Kontakten in DropAddress eine individuelle Auswahl erstellen.

Dazu steht eine einfache Suchfunktion bereit, mit der schnell die gewünschten Kontakte markiert werden können. Auf Wunsch lässt sich die Auswahl jederzeit in der Liste anzeigen. Und schon ist das Mailing bereit, versendet zu werden. ■



Sicherheit mit Design

DropLogin - Sesam öffne dich

Um an persönliche Daten zu gelangen oder im Manager etwas zu ändern, braucht es ein zuverlässiges Login.

In den letzten 20 Jahren sind immer mehr Dienstleistungen mit einem Login hinzugekommen. Für die Anwender wird der Wald der unterschiedlichen Verfahren immer komplexer und für viele nicht mehr zu durchschauen. Alle Unternehmen arbeiten daran, diese Anmeldeverfahren sicherer und einfacher zu gestalten.

Auch DropNet ist an diesem Prozess beteiligt und aktualisiert das DropLogin laufend. Ziel ist, pro Benutzer nur noch mit einem Login zu arbeiten, mit welchem er Zugang zu all seinen Systemen hat. Das vereinfacht die Bedienung enorm und reduziert dadurch auch die Fehler. Da die Logins in den

letzten Jahren in den unterschiedlichsten Datenbanken abgelegt wurden (vorallem bei fremden Applikationen), müssen diese in einem ersten Schritt alle vereinheitlicht werden.

Was ist neu?

In Hintergrund wird das DropLogin immer wieder erweitert. Die meisten Anpassungen werden aber von den Kunden nicht wahrgenommen und haben auch keinerlei Einfluss. Die folgenden Änderungen sind aber sichtbar:

- Neu kann man sich auch für eine längere Zeit anmelden, was den täglichen Loginprozess vereinfacht. Das ist aber nur auf eigenen Geräten zu empfehlen, damit nicht jemand anders an das Login kommt.
- Das Design ist aufgefrischt

Impressum

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

Auflage ca. 1'000 Exemplare
Erscheint ca. 4 Ausgaben / Jahr

DropNews ist komplett überarbeitet

Das Redaktionssystem DropNews ist seit vielen Jahren im Einsatz. Die neue Version 2.7 bietet wenig neue Funktionen, ist aber wesentlich praktischer in der Bedienung.



Die Bedieneroberfläche von DropNews wurde komplett überarbeitet. Das oberste Ziel war die zuverlässige Funktion und einfache Bedienung ohne an Funktionalität zu verlieren.

DropNews 2.7 wird im Verlaufe des März 2020 den produktiven Einsatz aufnehmen. Wie bei den meisten Updates werden die Anwender ausser einer angenehmeren Bedienung wenig Änderungen feststellen. In den nächsten Versionen werden dann

neue Funktionen hinzu kommen. Vermissten Sie etwas?

Wussten Sie?

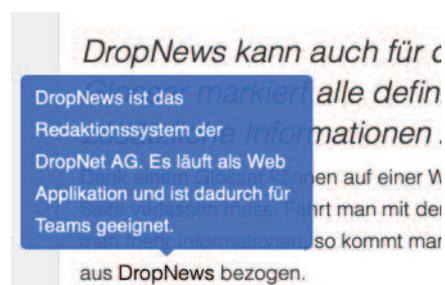
DropNews unterstützt schon seit Längerem auch Videos im MP4-Format. Selbst das Vorschaubild darf ein Bewegtbild sein. Das erweitert den Einsatzbereich deutlich. Im Inhalt dürfen beliebige HTML-Objekte eingesetzt werden. Auch Youtube-Videos gehören schon lange zum Umfang.

Neue Funktionen

- Die Oberfläche ist einheitlicher und besser an die anderen Apps von DropNet angepasst.
- Bessere Trennung vom Manager zum öffentlichen Bereich
- Der Autor wird eingetragen
- Die Anzahl gefundene Artikel wird jetzt angezeigt
- Die Filter und die Suche im Manager funktionieren wesentlich besser und wurden um die Sprache und das Datum erweitert.

Der Glossar erklärt Fachbegriffe

DropNews kann auch für das Erstellen eines Glossars eingesetzt werden. Der Glossar markiert alle definierten Begriffe auf einer Website und liefert zusätzliche Informationen zu diesen Begriffen.

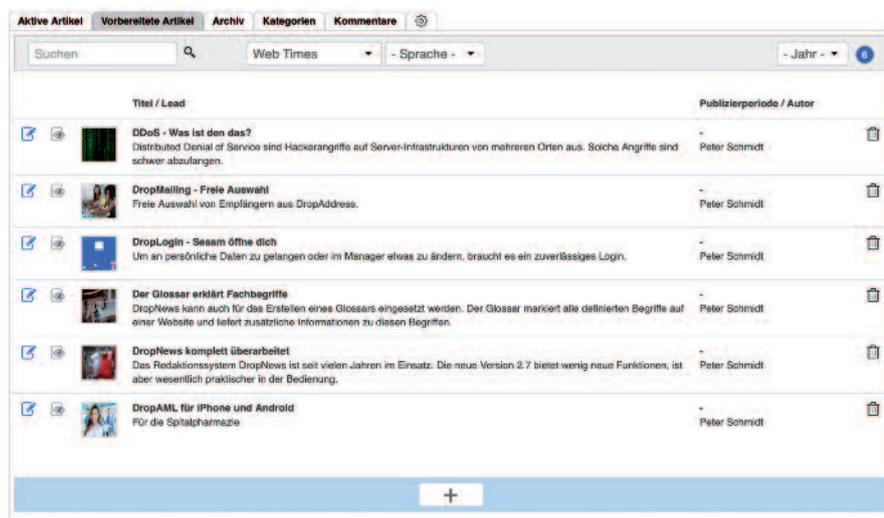


griffen.

Dank einem Glossar können auf einer Website Fachbegriffe und Abkürzungen erklärt werden, ohne dass der Leser die Seite verlassen muss. Fährt man mit der Maus über die markierten Begriffe, so erscheint eine kurze Erklärung. Wünscht man mehr Informationen, so kommt man mit einem Klick zum passenden Bericht. Die Daten werden aus DropNews bezogen.

Welche Begriffe verwendet der Glossar?

Die Erklärungen werden in DropNews erfasst, der Kategorie zugeordnet und über den Titel können die Begriffe definiert werden, die dann auf der Website markiert sind. So hat der Redaktor die volle Kontrolle über die Glossar-Begriffe.

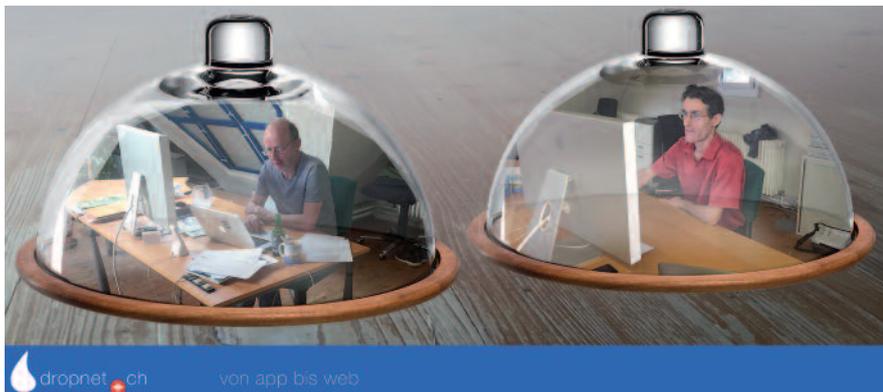


Mit der aufgeräumten Übersicht macht das Arbeiten Spass

DropNet arbeitet sicher im Büro

Auch wenn die Welt im Moment anders tickt, versucht DropNet den normalen Betrieb aufrecht zu erhalten.

besucht freiwillig andere Menschen. Da wir online nahezu immer erreichbar sind und trotzdem gerne zusammen



Normalerweise führt DropNet AG am Freitag, der dreizehnte den Tag der offenen Tür durch. In der jetzigen Situation ist das nicht ganz einfach. Keiner

men im Büro arbeiten, mussten wir eine innovativere Lösung finden, welche auf dem Bild ersichtlich ist. So brauchen wir weniger Homeoffice. ■

Live-Unterricht über die Social Medien

Da alle Formen von Schulen im Moment verboten sind (13.3.2020), bietet sich Facebook, Youtube usw. für Live-Übertragungen an. Mit wenigen Klicks können Präsentationen live übertragen werden.

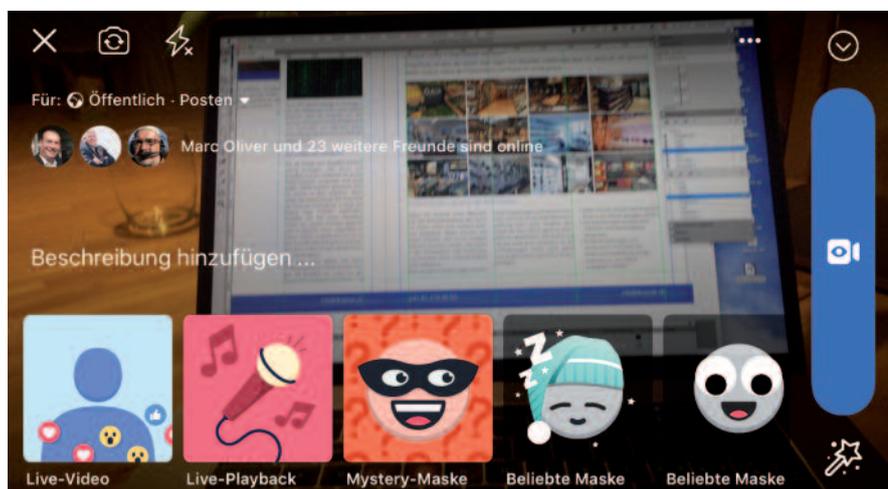
Da in jedem Smartphone bereits eine gute Kamera und Mikrofon integriert sind, braucht es für einfachere Streams keine grosse Ausrüstung mehr.

Mit Google Docs kann sogar die ganze

Klasse online von jedem Ort aus am gleichen Dokument arbeiten.

Aktuelles Risiko

Was garantiert passieren wird, dass einige Bereiche des Internets überlastet sind. Solche Datenmengen wurden live auf dem gesamten Netz noch nie getestet. Die ersten Webserver waren heute bereits masslos überlastet und lieferten zeitweise nicht mehr. Dazu gehören auch grosse Websites wie 20min.ch und das BAG. ■



DDoS - Was ist das?

Distributed Denial of Service sind Hackerangriffe auf Server-Infrastrukturen von mehreren Orten aus. Solche Angriffe sind schwer abzufangen.

Immer wieder kommt es vor, dass Firmen von Hackern mit sogenannten DDoS-Angriffen lahm gelegt werden. Bei diesen Angriffen ist eine sehr grosse Anzahl Computer von Angreifern beteiligt. Diese Computer liefern auf eine Domain wie www.muster.ch



eine sehr grosse Menge an Anfragen, bis die Webserver nicht mehr liefern können. Weil die Angriffe von der ganzen Welt gleichzeitig erfolgen und von tausenden von Adressen stammen, können diese nicht so einfach gesperrt werden.

Wie schützt man sich davor?

Sie als Kunde von DropNet können wenig beitragen. Alle Server von DropNet sind grundsätzlich für grosse Datenvolumen ausgelegt und auch gegen DDoS-Attacken geschützt. Dieser Schutz ist aber begrenzt. Übersteigt die Datenmenge die Kapazität der Internet-Verbindung, so muss der Schutz beim Provider stattfinden. DropNet AG hat einen Standard-Schutz bei seinem Provider gebucht und ist dadurch schon wesentlich sicherer. Solche Angriffe können bis in den Terra-Bit/s Bereich gehen und werden dann selbst für ganz grosse Provider zum Problem.

Wer ganz sicher gehen will, kann einen zusätzlichen Schutz buchen. Fragen Sie DropNet an, wenn Sie genauere Informationen wünschen. ■