

# Web Times

Neuigkeiten und Tipps zum Thema Internet



Tel 061 413 90 50

info@dropnet.ch

März 2017

67. Ausgabe



Preis CHF 4.90  
Auflage > 1000  
Erscheinung 4 pro Jahr

## Trends

- Der Zauber der Widgets 1
- Impressum 2

## News / Technik

- DropEdit 3
- lernt mathematische Formeln 3
- E-Mail-Adressen verbergen 3
- Button Daten speichern 3

## Die Letzte

- DropNews Version 2 4
- Wer sucht der pflanzt Bäume mit Ecosia 4

## Der Zauber der Widgets

Mit den Apps der DropNet AG werden Online-Shops betrieben, Seiten einfach verwaltet, Veranstaltungen organisiert und vieles mehr. Neu bieten diese Apps eine standardisierte Schnittstelle zur Homepage.

Viele Kunden der DropNet AG haben Web Apps (früher DropBox-Module) im Einsatz. Diese Apps werden laufend weiterentwickelt und bieten neu eine einheitliche Schnittstelle zur Homepage.

### Die Item-Schnittstelle

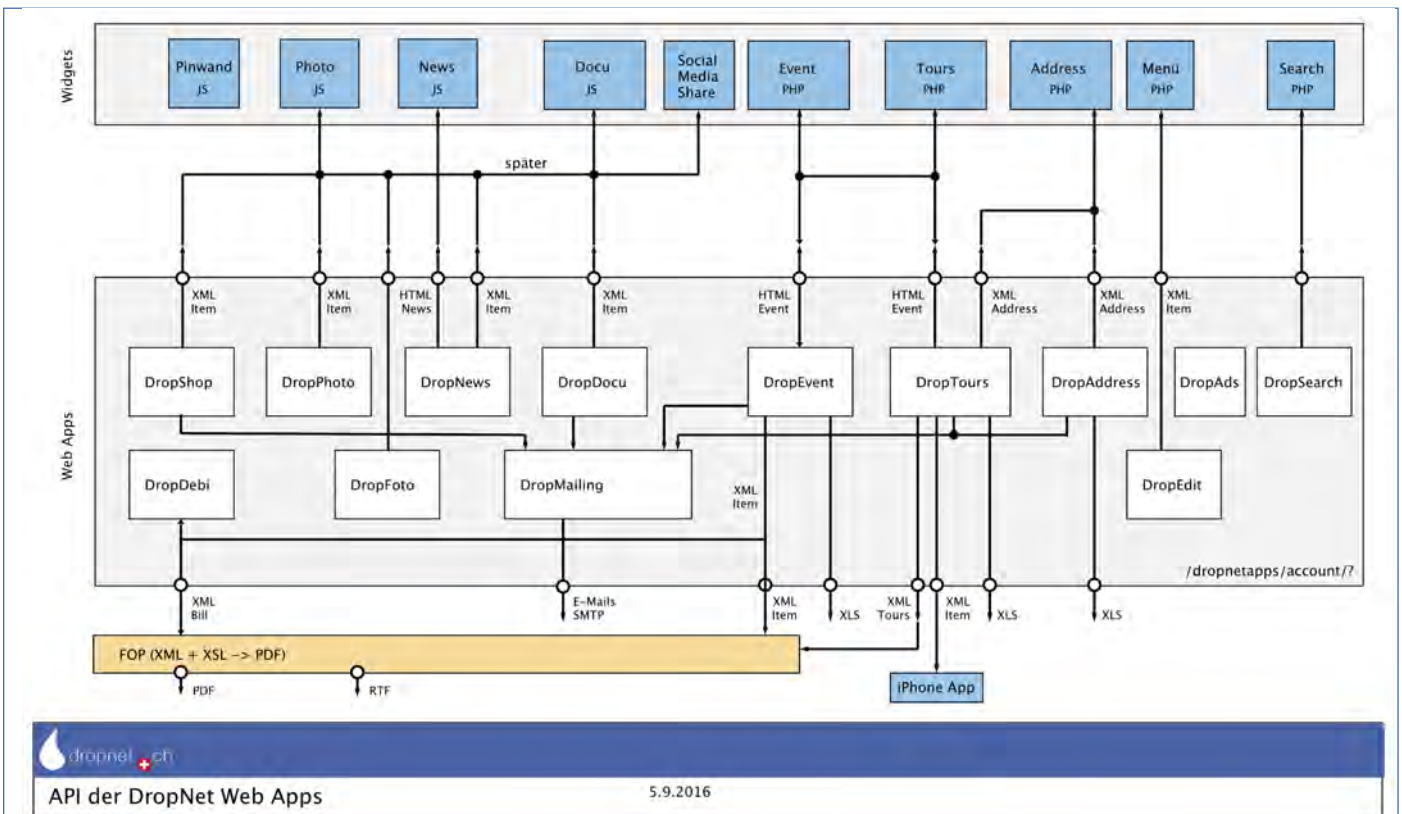
Die Schnittstelle der Apps nennt DropNet AG die Item-Schnittstelle. Sie verbindet die Applikation mit der Darstellung auf der Homepage. Man stellt sich die

Schnittstelle am einfachsten als Stecker zu den Apps vor. Bilder werden zum Beispiel mit der App DropPhoto verwaltet und dem Foto-Widget auf der Homepage dargestellt. Somit "steckt" man das Widget einfach bei DropPhoto ein. Die gleichen Daten können aber auch mit dem Widget Slideshow präsentiert werden, was je nach Einsatz die Attraktivität der Seiten erhöht. Dank einheitlicher Schnittstelle muss die

Slideshow nicht zwangsweise an DropPhoto angebunden werden, sondern kann zum Beispiel auch Daten aus dem Redaktionssystem DropNews präsentieren.

### Trennung von Applikation und Design

Dank dieser Trennung der Applikation vom Design kann die Weiterentwicklung getrennt stattfinden, ohne sich gegensei-



tig negativ zu beeinflussen. So kann zum Beispiel eine Darstellung der Fotos individuell an den Kunden angepasst werden und trotzdem mit der Standard-App DropPhoto gearbeitet werden. Die Apps wie DropPhoto können so laufend weiterentwickelt werden und die optische Erscheinung bleibt stabil. Das erhöht die Stabilität und auch die Sicherheit. Investitionen in die Apps können so langfristig geplant werden.

## Die Widgets machen den Zauber sichtbar

Alle Darstellungen von dynamischen Daten werden mit Widgets erledigt. Diese Widgets sind Javascript Applikationen, welche ihre Daten aus den Apps von DropNet beziehen. Diese Widgets lassen sich in jede Seite integrieren, egal ob diese von DropNet erstellt wurde oder auf einem externen System laufen. Es existieren unterdessen einige fertige Widgets:

- Foto mit oder ohne Bildteppich
- Slideshow
- Shop
- News
- Adressen
- Pinnwand
- Dokumente wie PDFs
- Events
- News
- Quiz für Umfragen oder Prüfungen

Selbstverständlich können alle Widgets miteinander kombiniert werden. Auf je-

der Seite dürfen beliebig viele Widgets eingesetzt werden, wodurch sehr attraktive dynamische Seiten kostengünstig mit den Standardwidgets aufgebaut werden können. Für spezielle Anforderungen können auch eigene Widgets entwickelt werden.

## DropTours mit Item-Schnittstelle

Neu bietet auch DropTours diese Item-

Flexibilität eröffnet für die Zukunft fast unbegrenzte Möglichkeiten.

## Die Technik dahinter

Der Einbau der Widgets erfolgt als ganz normales Bild mit einer speziellen CSS-Klasse. So wird auch ohne Javascript ein vernünftiger Inhalt dargestellt. Ist das Javascript geladen, so wird das Bild durch den dynamischen Inhalt ersetzt.



Das Foto-Widget mit Bildteppich

Schnittstelle. Dadurch können viele bestehende Widgets zusammen mit DropTours verwendet werden. Personen lassen sich mit dem Foto-Widget als eine Art Visitenkarte präsentieren oder Touren in der Slideshow darstellen. Diese

Diese Technik erlaubt selbst bei sehr komplexen Datenbankabfragen extrem schnelle Antworten. Der Besucher bekommt sofort etwas zu sehen und hat so das Gefühl einer schnellen Seite. ■

## Impressum

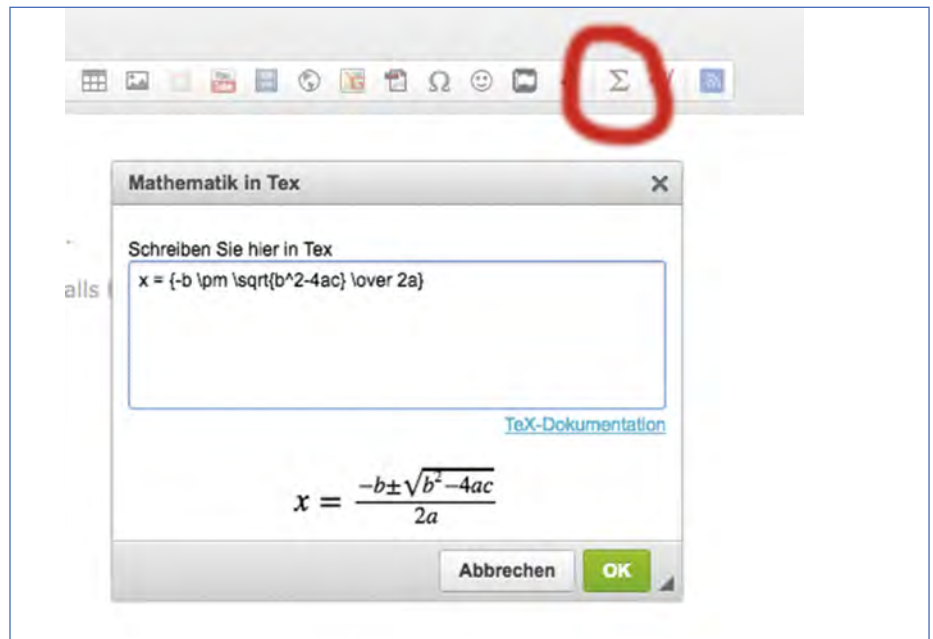
<b>Redaktion</b>	DropNet AG Gutenbergstrasse 1 4142 Münchenstein Tel. 061 413 90 50 info@dropnet.ch
<b>Druck</b>	Kolibri REPROLINE
<b>Auflage</b>	ca. 1'000 Exemplare
<b>Erscheint</b>	ca. 4 Ausgaben / Jahr

## DropEdit lernt Mathematische Formeln

Auch die neue Weltformel lässt sich in DropEdit bearbeiten.

Die korrekte Darstellung von mathematischen Formeln stellt im Internet eine besondere Herausforderung dar. Mit der optionalen Erweiterung in DropEdit geht es jedoch recht einfach und das Ergebnis kann sich sehen lassen. Die Eingaben erfolgt in der sog. LaTeX-Notation - wer diese Erweiterung braucht, ist mit dieser «Sprache» vertraut. Mathematische Formeln können in den Einstellungen aktiviert werden. ■

[Einstellungen](#) -> [CKEditor](#) -> [Mathematische Formeln](#)



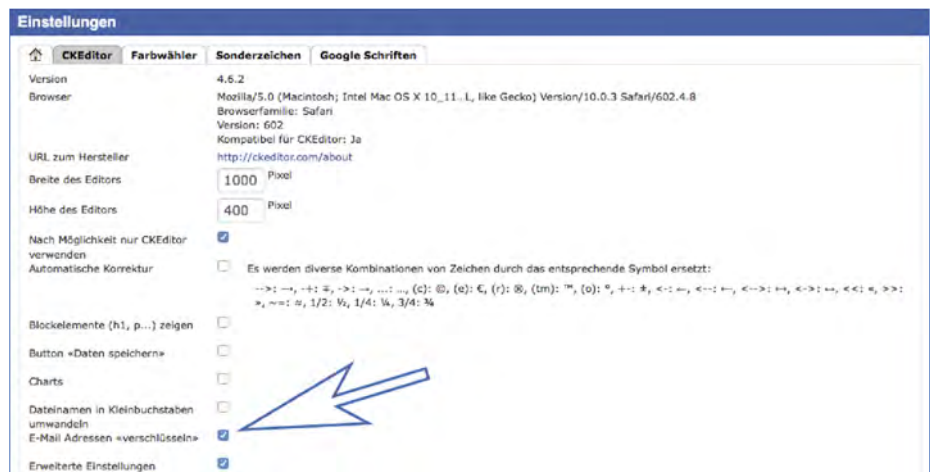
## E-Mail Adressen verbergen in DropEdit

Wer E-Mail-Adressen im Internet publiziert, wird früher oder später mit SPAM-Mails beglückt. Es gibt aber Tricks, mit welchen die einfacheren SPAMer überlistet werden.

Wenn in DropEdit die Einstellung «E-Mail Adressen verschlüsseln» gewählt ist, erscheinen keine E-Mail Adressen im Klartext auf dem Internet-Auftritt. Damit wird automatischen Sammlern von E-Mail Adressen die Arbeit erschwert. Ein Klick auf den Verweis öffnet trotzdem das Mail-Programm und die korrekte E-Mail Adresse wird bereits eingetragen.

### Wie funktioniert?

Aus technischer Sicht wird die E-Mail Adresse mit JavaScript unkenntlich ge-



macht. Damit wird das @-Zeichen, ein sicherer Hinweis auf eine E-Mail Adresse, nicht im Klartext dargestellt. Diese Einstellung finden Sie in DropEdit unter:

[«Einstellungen»](#) -> [«CKEditor»](#)

Eventuell finden Sie hier noch weitere Interessante Möglichkeiten, die das Bearbeiten von Inhalten mit DropEdit vereinfachen. ■

## DropEdit - Button «Daten speichern»

Der Button «Daten speichern» ist zurück, wenn man das wünscht.

Vor einiger Zeit wurde die Bedienung von DropEdit stark vereinfacht. Beim Speichern gibt es keinen Zwischenschritt mehr, bei dem man bestimmen kann, ob das Dokument online geschaltet oder für

spätere Verwendung zur Seite gelegt werden soll. Dieses neue Konzept ermöglicht ein flüssigeres Arbeiten, mit nur einem Klick ist das Dokument im Internet veröffentlicht. Es ist ebenfalls die Grundlage für das sog. Inline-Editing - dazu mehr in der nächsten WebTimes.

In einigen Fällen ist es jedoch ge-

wünscht, dass der Button Speichern erhalten bleibt. Deshalb kann er in den Einstellungen wieder aktiviert werden. ■

[Einstellungen](#) -> [CKEditor](#) -> [Button «Daten speichern»](#)



## DropNews Version 2

*Mit DropNews 2 behalten Sie auch bei einer sehr grossen Anzahl redaktioneller Beiträge die Übersicht. Dank Zeitsteuerung können die Berichte vorbereitet und automatisiert aufgeschaltet werden.*

DropNews 2 wurde von Grund auf neu entwickelt und an die aktuellen Bedürfnisse angepasst. Bei der Programmierung flossen die gemachten Erfahrungen mit der ersten Version von DropNews ein. Die Berichte können in gewohnter Weise in der Liste erfasst und bearbeitet werden. Neu ist die Unterteilung der Berichte in "Aktive Artikel", "Vorbereitete Artikel" und "Archiv". So hat man auch bei einer grossen Anzahl Artikel den Überblick.

### DropNews 2 mit Widget und Item-Schnittstelle

DropNews 2 hat die Item-Schnittstelle bereits integriert und der Einbau im öffentlichen Bereich erfolgt mit einem Widget. So ist es einfach möglich, DropNews auch in fremden Systemen und auf fremden Seiten zu integrieren. Die News können als Stream, Galerie oder sogar als Slideshow publiziert werden.

### Kategorien

Für die feinere Einteilung der Artikel existieren die Kategorien. Diese können frei definiert werden und jedem Artikel können beliebig viele Kategorien zugeordnet werden. Im öffentlichen Bereich kann dann angegeben werden, welche Kategorie angezeigt werden soll.

### Mehrsprachig

Jeder Artikel kann natürlich in beliebig vielen Sprachen erstellt und abgelegt werden. So ist nicht nur die Manager-Oberfläche mehrsprachig, sondern auch der öffentliche Bereich mit den Berichten, nur die Übersetzung des Berichtes müssen Sie selber organisieren.

### Kommentare

Um ein interaktives Erlebnis mit den Artikeln zu bieten, unterstützt DropNews Kommentare. Jeder Artikel kann beliebig oft kommentiert werden.

### Social Media

Für die Social Medien wie Facebook werden die Daten im Open Graph Format zur Verfügung gestellt und das Widget bietet eine schnelle Verbindung zum Beispiel zu Facebook. Sogar das optimierte Bild wird automatisch erstellt.

### DropNews 2 im Einsatz

DropNews 2 ist sehr neu und es wird bereits von einigen Kunden seit Monaten eingesetzt. Bei folgende Organisationen hat es sich bereits bewährt:

- Swisscanto
- DropNet AG
- SAC Angenstein



## Wer sucht, der pflanzt Bäume mit Ecosia

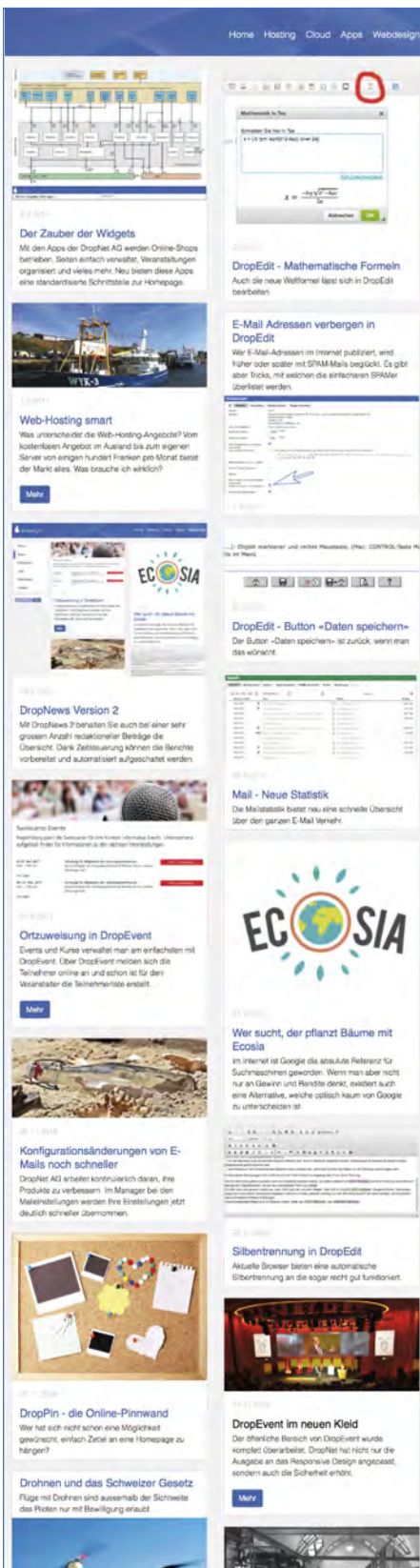
Im Internet ist Google die absolute Referenz für Suchmaschinen geworden. Wenn man aber nicht nur an Gewinn und Rendite denkt, existiert auch eine Alternative, welche optisch kaum von Google zu unterscheiden ist.

Ecosia pflanzt mit den Werbeeinnahmen Bäume, statt die Gewinne als Rendite an Aktinäre auszuschütten. Als Ziel hat sich Ecosia 1 Milliarde Bäume zu pflanzen gesetzt. Heute sind es bereits über 6 Millionen Bäume. Mit Ecosia.org findet man in gewohnter Art nahezu alles im Internet.

### Die Technik hinter Ecosia

Eine Suchmaschine wie Google lässt sich nicht einfach so schnell nachbauen, was die Erfinder von Ecosia dazu bewegten, Microsoft Bing im Hintergrund zu nutzen, so wie es auch Yahoo Search macht. Mit zusätzlichen Algorithmen verbessern sie die Resultate von Bing.

[ecosia.org](http://ecosia.org)



[www.dropnet.ch/news](http://www.dropnet.ch/news)