

# Web Times

Neuigkeiten und Tipps zum Thema Internet

Juni 2022

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

## Trends

- DropDebi mit QR-Code 1
- DropMailing im Einsatz bei den SAC's 2

## News / Technik

- DropTours im Einsatz für die Schweizer Wanderwege 2
- DropMailing - Vorlagen mit Mehrwert 3

## Die Letzte

- Das neue Datacenter in Basel entsteht 4
- Impressum 4

## DropDebi mit QR-Code

Die Debitorenverwaltung DropDebi erstellt schnell und einfach Rechnungen und verbucht die Einzahlungen. DropDebi übernimmt auch das Mahnwesen und sorgt dafür, dass Sie über die Debitoren immer den Überblick haben.

Seit Jahren hat man sich in Europa auf ein einheitliches Rechnungsformat mit QR-Code geeinigt. Ziel ist, den Übergang von Papier zur Digitalisierung so reibungslos wie möglich zu gestalten. Bis im September 2022 sollen die orangenen Einzahlungsscheine komplett verschwinden. Die neue QR-Code Rechnung hat sich unterdessen bei vielen Rechnungsstellern etabliert.



Rechnung aus DropDebi mit QR-Code

## Weshalb der QR-Code?

Dank QR-Code können die Rechnungen viel einfacher maschinell erfasst werden. Ein Foto mit dem Smartphone und schon ist die Rechnung bezahlt. Das erleichtert die Bezahlung enorm und reduziert Fehler. Die Einzahlungen können dann direkt per camt.054-Datei eingelesen und verbucht werden.

**Die neue Version von DropDebi erstellt automatisch QR-Code-Rechnungen. So kann jeder Kunde entspannt der Umstellung entgegen sehen und braucht sich nicht darum zu kümmern.**

## DropDebi bietet neu

Viele Teile von DropDebi wurden komplett überarbeitet und an die modernen Gegebenheiten angepasst. Hier die wichtigsten Punkte als Übersicht.

- Neue Webserver
- Komplette UTF-8 Umsetzung
- QR-Code
- Automatisierte Buchungen der Einzahlungen (camt.054)

Ob alle Softwareanbieter die Umstellung auf QR-Code schaffen, steht noch in den Sternen. Speziell bei Rech-

nungsstellern mit umfangreicher Logistik sieht man noch oft den roten Einzahlungsschein.

Wussten Sie?

Der QR-Code wurde vor vielen Jahren von Toyota für die Lagerverwaltung entwickelt. Damit können auch in schmutziger Umgebung zuverlässig grosse und kleine Teile beschriftet und maschinell erfasst werden.

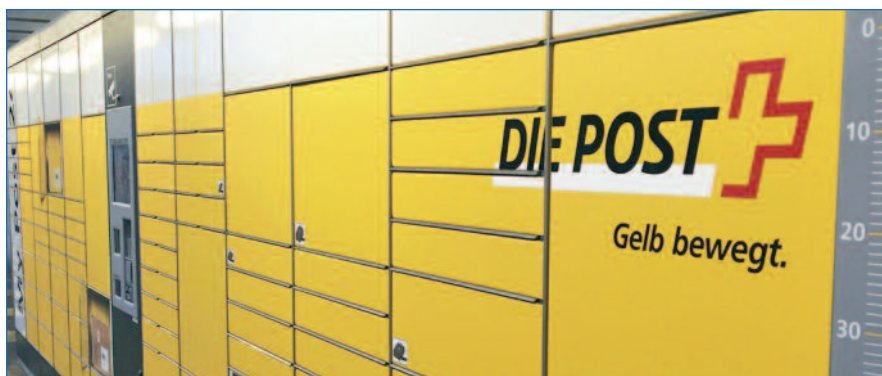
Bei bestehenden Kunden von DropDebi muss nur die Rechnungsvorlage angepasst werden und schon steht die QR-Code-Rechnung zur Verfügung.

## DropMailing im Einsatz bei den SAC's

*Wer Adressen pflegt, will diese auch mit möglichst wenig Aufwand für Newsletter und Mailings nutzen.*

DropTours verwaltet die Mitglieder in Kategorien. So können zum Beispiel per Klick der Vorstand oder alle Mitglieder ausgewählt werden. Mit DropMailing werden Newsletter erstellt

Selektion in die andere App gesprungen werden kann. Hat man eine Tour fertig bearbeitet, so kann die Tourenbeschreibung direkt an alle Mitglieder verschickt werden.



und verschickt, Einladungen kreiert und Kunden informiert. Aus Vorlagen, welche meistens mit DropNet gemeinsam erstellt werden, sind Mailings in 2-3 Minuten erstellt und verschickt. Diese Vorlagen vereinheitlichen das Design der Mailings und sorgen dafür, dass kaum Überraschungen beim Versand der Mailings auftreten. Der Server kümmert sich dann um den zeitverzögerten Versand, damit möglichst viele Mails den Weg durch die Spam-Filter finden.

## DropTours und DropMailing sprechen die gleiche Sprache

Wie bei allen Apps der DropNet AG ist die Bedieneroberfläche einheitlich, damit man die Funktionen nicht immer wieder neu suchen muss. Wer DropTours oder DropEdit kennt, kann mit DropMailing nahezu ohne Einarbeitungszeit Newsletter erstellen und diese an eine Adresskategorie versenden. Die Apps sind so verbunden, dass direkt aus einer App mit der optimalen

## Gut vernetzt

Wer mit anderen Mailing-Tools schon Mails verschickt hat und diese evtl. noch personalisieren möchte, schätzt sofort die direkte Verbindung von DropMailing zu den anderen DropNet-Apps. Aus DropMailing ist der Versand einer Einladung zum Beispiel an den Vorstand nur wenige Klicks entfernt, weil die Adress-Informationen direkt aus DropTours oder DropAddress übernommen werden.

DropMailing ist aber nicht die einzige App, die Hand in Hand mit DropTours zusammen arbeitet. DropNet bietet auch die Möglichkeit ein sehr einfaches Hüttenreservationsstool aufzubauen. Mit DropEvent und DropAddress steht ein Bundle zur Verfügung, mit welchem die Reservationen von kleinen Hütten abgewickelt werden können. ■

## DropTours im Einsatz für die Schweizer Wanderwege

*Die meisten Kunden von DropTours sind die SAC's. Unterdessen gesellen sich aber auch Ski-Clubs und andere Organisationen wie die Schweizer Wanderwege zu den Kunden der DropNet AG und setzen DropTours erfolgreich ein.*

DropTours scheint sich auch für alle anderen Organisationen, die in ähnlicher



Weise Touren wie die SACs anbieten, zu eignen. Der Ablauf ist immer gleich. Touren werden geplant, ausgeschrieben und dann melden sich die Mitglieder an. Ab dann braucht es Anmelde-listen, Tourenberichte und evtl. sogar eine Kostenabrechnung.

Weil DropTours sehr flexibel konfigurierbar ist, lässt es sich auch für andere Anwendungen optimal einsetzen. Diese Verbreitung bringt Stabilität und neue Ideen. Die Anforderungen sind grundsätzlich sehr ähnlich aber die Adresssynchronisation ist jedesmal ein Abenteuer. Sie beginnt sich aber zu standardisieren und funktioniert dadurch immer besser.

Finden auch Sie weitere Anwendungen für DropTours. ■

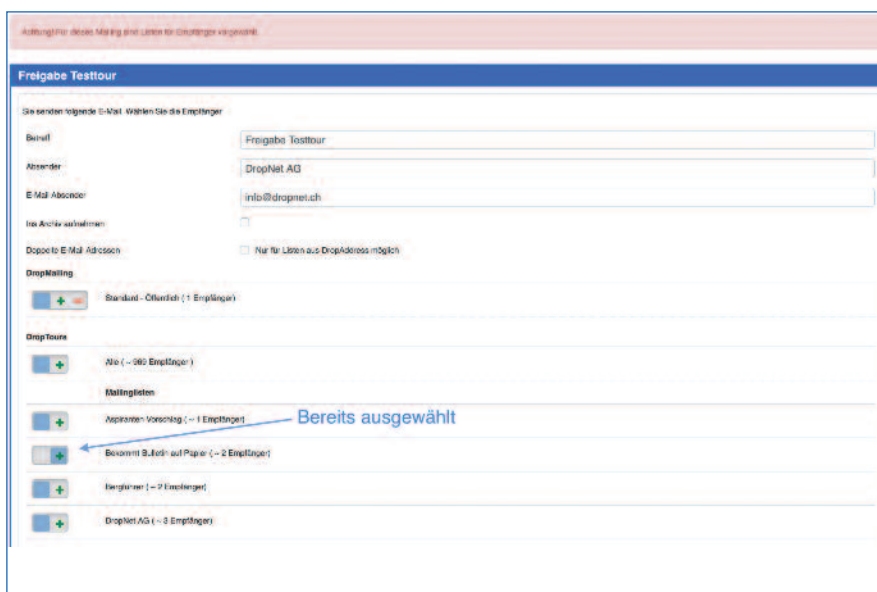
## DropMailing - Vorlagen mit Mehrwert

In «Vorlagen für E-Mails» können neu die Empfänger vorgewählt werden. Das beschleunigt das Erstellen von Mailings noch mehr.

Wer sich entschieden hat, Mailings an Kunden und sonstige Interessierte zu versenden, sollte darauf achten, dass für die Empfänger einfach ersichtlich ist, woher das Mailing stammt. In der täglichen Flut von unerwünschten E-Mails ist eine E-Mail schnell gelöscht. Deshalb ist es wichtig, dass Mailings immer optisch so einheitlich wie möglich daherkommen. In DropMailing gibt es dafür Vorlagen für E-Mails. Sie enthalten das Grundgerüst des Mailings, einen Kopfbereich mit dem Logo, ev. einem Bild, Verweis zur eigenen Homepage etc. Im Fussbereich sollten die «weniger wichtigen» Informationen untergebracht werden. Abmelden vom Newsletter, ev. Adresse oder E-Mail Adresse, Öffnungszeiten etc.

Diese Information sollte in jedem Mailversand gleich bleiben. Beim Versenden muss man sich dann nur noch um den eigentlichen Inhalt kümmern.

Neu bieten «Vorlagen für E-Mails» die Möglichkeit die Empfänger vorzu-



wählen. Es stehen die meisten beim Versenden verfügbaren Empfängerlisten oder Felder zur Auswahl. Beim Versenden können diese Einstellungen angepasst werden.

Diese Funktion ist praktisch und kann die Routine beim Erstellen und Versenden von Mailings erleichtern. Beson-

ders interessant ist sie jedoch für das automatische Erstellen von Mailings. Es lassen sich z.B. wöchentliche Geburtstagsmailings mit den Daten aus DropAddress erstellen. Zusammen mit DropTours wird dieses Feature zum Erstellen von Mailings zu «Subito-Touren» beim SAC-Uto eingesetzt. ■

WordPress - Hosting nur 9.90 / Monat

## Das neue Datacenter in Basel entsteht

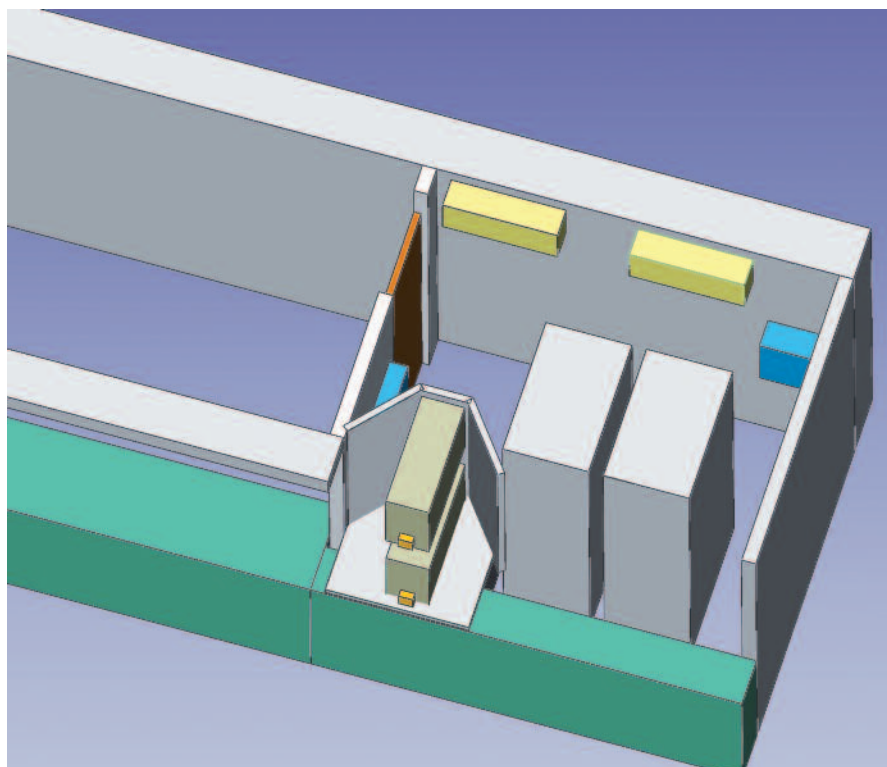
*Mit dem Umzug der DropNet AG nach Basel kommt jetzt auch der letzte Schritt. Die Server werden im Juni von Münchenstein nach Basel gezügelt.*

Nach 23 Jahren Betrieb verlassen die Server den Standort Münchenstein. Sie freuen sich auf den neuen Standort, weil die Umgebungsbedingungen deutlich besser werden. Die Server werden immer kleiner und brauchen deshalb nicht mehr viel Platz im Datacenter. Hingegen muss die Internet-Anbindung immer schneller werden.

Damit der Übergang unterbrochlos erfolgen kann, muss in Basel das komplette Datacenter parallel neu aufgebaut werden. Funktioniert dort alles, so wird in einer Nacht von Münchenstein nach Basel umgeschaltet. Dieser Unterbruch wird voraussichtlich nur wenige Minuten dauern.

### Die Planung

Wie immer ist eine gute Planung die halbe Miete. Für das "Housing" braucht es stabile Bedingungen wie Schliesssystem, redundante Klimatisierung und eine zuverlässigen Stromversorgung. Erst dann kann die Netzwerk- und Servertechnik installiert werden. Für die Internet-Anbindung steht in Basel nahezu eine optimale Infrastruktural zur Verfügung.



Planung des neuen Datacenters in Basel

### Grobplanung

- Strom mit USV
- Housing mit Klima (redundant)
- Netzwerk intern und Anbindung ans Internet
- Serverhardware

### Verbesserungen am neuen Ort

Der neue Standort ist aber nicht nur einfach neu, sondern es wird auch die Gelegenheit genutzt, einige Modernisierungen durchzuführen.

- Internes 10 GBit Netzwerk
- Neuere Hardware
- Weniger Stromverbrauch

### Nachhaltig

Das Datacenter wird auch energieeffizient aufgebaut, um möglichst wenig Strom zu verbrauchen. Selbst die Abfallwärme der Klimatisierung kann in der kälteren Jahreszeit für die Heizung des Gebäudes genutzt werden. Echte Nachhaltigkeit entsteht aber nicht nur bei der Dimensionierung des Datacenters, sondern muss bis zur Applikation durchgezogen werden. ■

#### Impressum

Redaktion	DropNet AG Spalenberg 45 4051 Basel Tel. 061 413 90 50 info@dropnet.ch
Auflage	ca. 1'000 Exemplare
Erscheint	ca. 4 Ausgaben / Jahr