

Web Times

März 2004

16. Ausgabe

Neuigkeiten und Tipps zum Thema Internet

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

Preis sFr. 4.90
Auflage > 1000 Exemplare
Erscheinung 4 pro Jahr

Trends

- Wozu Datenbanken? 1
- MySQL & phpMyAdmin 1
- PostgreSQL 1
- Support 1
- FTP bei DropNet AG 2

News / Technik

- Impressum 2
- Internet-Schulungen 2
- SPAM mit fremden Absendern 3
- Tiefere Hostingpreise 3

Die Letzte

- Flash und seine Möglichkeiten 4
- Inserate 4
- Umlautdomains 3

Wozu Datenbanken?

Wollen Sie für Ihren Internet-Auftritt mehr als statische HTML Seiten? Haben Sie sich auch schon Gedanken über den Einsatz einer Datenbank gemacht? Als Kunde von DropNet AG haben Sie alle Hilfsmittel dafür zur Verfügung.

In jedem Hostingangebot ist standardmässig die Programmiersprache PHP mit dabei. Fragen Sie an, wenn Sie eine Datenbank brauchen. Für nur Fr. 20.- Aufpreis im Monat (je nach Domain-Angebot) erhalten Sie eine MySQL Datenbank, auf die Sie vollen Zugriff haben.

MySQL & phpMyAdmin

MySQL und PHP sind ein gutes Gespann, um schnell und einfach interaktive Internet-Auftritte zu erstellen. Sei es ein einfaches Gästebuch oder eine umfangreiche Dokumentenverwaltung, alles ist möglich. Im Manager haben Sie mit phpMyAdmin ein praktisches Hilfsmittel, um Ihre Datenbank zu verwalten oder um Daten einzugeben. Damit können Sie neue Datenbanken anlegen, Datensätze bearbeiten oder Suchabfragen erstellen. Auch ein Export in andere

The screenshot shows the phpMyAdmin interface. At the top, there's a 'Datenbanken' section with a 'MySQL Datenbank' entry. Below it is a 'Statistik' section. The main part of the screen shows a tree view of the 'institutplus (22)' database with various tables listed. A table named 'alte_kurse' is selected, and its structure is displayed in a table below. The table has columns: id, auchEinzelkurs, thema, themenpunkte, ort, datumJahreskurs, datumBlockkurs, track, sparte, preis, tageJahreskurs, tageBlockkurs, verfalldatum, and jahr. Below the table structure, there are statistics for the table, including storage space used and row counts.

Schulungsplan 2004

Web Design I

- 8. - 11. März 2004 (Tageskurs)

PHP & MySQL

- 13.- 29. April 2004 (Tageskurs)

schulung.dropnet.ch



Gutenbergstrasse 1 Tel 061/413 90 50
4142 Münchenstein www.dropnet.ch

PHMyAdmin zum Verwalten der MySQL Datenbank

Formate ist möglich. Selbstverständlich ist auch eine Schnittstelle zu MS Access, Excel oder einer anderen SQL-Datenbank vorhanden.

PostgreSQL

Je nach Anwendung eignet sich die Datenbank PostgreSQL sehr gut. Auch für diese Datenbank existiert im Manager eine Verwaltung mit dem Namen phpPgAdmin.

Support

Bei der Programmierung und beim Einrichten der Datenbank hilft Ihnen DropNet AG gerne. Für alle, die die Programmiersprache PHP und die Datenbank MySQL näher kennen lernen möchte, bietet DropNet AG Workshops an (siehe Schulungsplan).

FTP bei DropNet AG

Neu bietet DropNet AG für jede Domain Zugang zu den Daten via FTP an (zusätzlich zum WebDAV-Protokoll). FTP steht für File Transfer Protocol und wird in der Welt der Computer bereits seit etwa 30 Jahren verwendet. Seine einzige Aufgabe ist es, Dateien von einem Computer zu einem anderen zu transportieren, im Falle von DropNet AG von Ihrem PC oder Macintosh, auf dem Sie die Internetseiten gestalten, zum Internetserver von DropNet AG.

Im Gegensatz zum moderneren WebDAV bietet FTP keine Versionskontrolle, auch das Arbeiten in Gruppen wird nicht unterstützt. Für einfache Projekte ist FTP jedoch als Transportmedium bestens geeignet, besonders da es durch die fehlende Sicherung der Übertragungsdaten etwas schneller als WebDAV arbeitet. Moderne Webdesign Programme wie Golive oder Dreamweaver bieten beide Protokolle an.

Bei DropNet AG können Sie ebenfalls beide Protokolle gleichzeitig verwenden.

Wie aktiviere ich FTP?

In der Benutzerverwaltung im Manager erstellen Sie einen neuen Benutzer für

FTP einfach mit der Funktion "Neuer FTP Benutzer". Sie können nicht jeden Namen für einen FTP Benutzer verwenden. Beim Einrichten werden Sie darauf

weiterhin auf erstklassigem Niveau zu halten.

Sollten Sie Fragen zu FTP bei DropNet AG haben, rufen Sie uns einfach

Löschen	Benutzer	Berechtigung
	dropnet	Dateimanager, Backup, Zugriffsstatistik, Serverstatistik, Zugriffsstatistik konfigurieren, Passwort Manager, Benutzerverwaltung, Mailkonfiguration, Mailstatistik, Mailkonto lesen, Manager für Diskussionsforum, Mailingliste, Manager für Suchmaschine, Banner-Rotation, Sitemap, DropNews, WebDAV, FTP
	neuro	Dateimanager, Backup, Zugriffsstatistik, Serverstatistik, Zugriffsstatistik konfigurieren, Passwort Manager, Benutzerverwaltung, Mailkonfiguration, Mailstatistik, Mailkonto lesen, Manager für Diskussionsforum, Mailingliste, Manager für Suchmaschine, Banner-Rotation, Sitemap, WebDAV
	peter	Dateimanager, Backup, Zugriffsstatistik, Serverstatistik, Zugriffsstatistik konfigurieren, Passwort Manager, Benutzerverwaltung, Mailkonfiguration, Mailstatistik, Mailkonto lesen, Manager für Diskussionsforum, Mailingliste, Manager für Suchmaschine, Banner-Rotation, Sitemap, WebDAV

DropNet AG - Benutzerverwaltung Version 1.1 vom Januar 2004

hingewiesen, wenn Ihr Name nicht möglich ist. Selbstverständlich können Sie einem FTP Benutzer, wie auch einem WebDAV Benutzer, nur Zugriff auf ein Unterverzeichnis geben.

Wir hoffen, mit diesem neuen Service einen wichtigen Kundenwunsch zu erfüllen und arbeiten daran, unser Angebot

an 061 413 90 50, oder schreiben Sie eine E-Mail info@dropnet.ch.

Impressum

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

Druck DropNet AG

Auflage 1'000 Exemplare

Erscheint ca. 4 Ausgaben / Jahr

Internet Schulungen

Für alle, die das Erstellen des eigenen Internet-Auftritts selber lernen möchten, bieten wir ab 8. März 2004 den "Web-Design I" Kurs als Tageskurs an. Wir lernen von der Planung bis zum Publizieren alles, was es für einen erfolgreichen Auftritt im Netz braucht. Schauen Sie noch heute in den Schulungskalender von DropNet AG unter:

<http://schulung.dropnet.ch>.

Angebote

Web Design I Kurs	Fr. 990.-
Web Design II Kurs	Fr. 1190.-
PHP & MySQL	Fr. 1590.-

(Privatkurse auf Anfrage)

Schulungsplan 2004
Mit Internet Kursen der DropNet AG hoch hinaus

- PHP & MySQL VII (Programmieren & Datenbanken)
- Bildbearbeitung VI (PhotoShop usw.)
- Flash V (Einführung in die bewegte Welt des Internets)
- Web Design IV (DHTML)
- Web Design III (Cascading Style Sheet)
- Web Design II (HTML)
- Web Design I (Gestalten der eigenen Home Page)
- Schnupperkurs (Suchen und Finden)

In Zusammenarbeit mit **Informatiker** (Lehrbeauftragter Nordostschweiz) und **KV Reinach**.
Geschenk: Zu jedem Kurs 3 Monate Hosting gratis nicht kumulierbar.

schulung.dropnet.ch

SPAM mit fremden Absendern

Sicher haben Sie sich auch schon gewundert, warum fremde E-Mail-Server behaupten, Sie hätten SPAM versendet.



Selbstverständlich haben Sie aber keinerlei SPAM selber versandt. Da heute E-Mails ohne gültigen Absender von den meisten Mailservern ausgefiltert werden, versenden die SPAMer ihre Mails mit fremden Absendern. Das könnte auch Ihre E-Mail-Adresse sein. Alle Mails, die dann nicht ankommen (z.B. weil der Benutzer nicht mehr existiert), gelangen

nicht zum eigentlichen Versender, sondern zu Ihnen.

Leider gibt es keine Möglichkeit, dieses Verhalten zu stoppen. Es bleibt Ihnen im Moment nichts anderes übrig, als die falschen Mails einfach zu löschen. Langfristig muss das Medium E-Mail überdacht und den neuen Anforderungen angepasst werden. ■

Tiefere Hostingpreise und mehr Leistung

Gerechtere Berechnung der monatlichen Server-Kosten

Zuerst die gute Nachricht: die Hostingpreise bei DropNet AG werden günstiger. Wenn Sie also einen Internet-Auftritt bei DropNet AG betreiben, so bezahlen Sie in Zukunft weniger pro Monat. Zudem ist ein sehr zuverlässiger SPAM- und Virenfilter im Angebot enthalten. So brauchen Sie sich nicht mehr über die täglichen Werbemails zu ärgern und auch Viren werden von Ihren Computern ferngehalten. Trotzdem ist ein zusätzlicher Virenschutz zu empfehlen.

Zusätzlicher Serverplatz wird separat verrechnet

Trotz einem Ausbau des Angebots wird dieser Schritt möglich, indem DropNet AG zusätzliche Leistungen auch zusätzlich verrechnet. So wird ab Mitte 2004 zu dem im entsprechenden Hosting-Angebot enthaltenen Speicherplatz auch zusätzlich benötigter Platz verrechnet und zwar zu einem Preis von Fr. 5.90 pro 100 MByte und Monat. Dieser Preis ist im Vergleich zu anderen Providern sehr günstig.

In die Rechnung fließen neben dem Speicherplatz für Internet-Seiten, Bilder, PDF Dokumente auch Datenbanken und E-Mail Briefkästen (POP Accounts) ein. Im Manager finden Sie detaillierte Informationen, wie viel Speicher Ihr Internet-Auftritt beansprucht.

Wann gelten die neuen Preise?

Die neuen Preise gelten ab 1. Juli 2004 und werden bei den bestehenden Kunden automatisch angepasst. Das heisst, die rechnung für das 3. Quartal enthalten die neuen Preise. Kunden mit Jahresrechnung wird auf der nächsten Rechnung eine Gutschrift gebucht.

Preisübersicht Web-Hosting (Server)	
Domain (privat)	Fr. 19.-
Domain (small)	Fr. 39.-
Domain (business)	Fr. 59.-
Domain (e-commerce)	Fr. 79.-
zusätzliche 100 MByte	Fr. 5.90
1 zusätzliches POP	Fr. 2.-
Zusätzliche Domain	Fr. 4.90

		privat NPO*	small	business	e-commerce
Preis / Monat (ab Juli 2004)		Fr. 19.-	Fr. 39.-	Fr. 59.-	Fr. 79.-
Zuverlässiger Web-Server (Apache auf Sun Sparc Solaris).		🔥	🔥	🔥	🔥
Statistik (täglich aktualisiert)	(9)	🔥	🔥	🔥	🔥
Dateimanager (mit Browser)	(13)	🔥	🔥	🔥	🔥
WebDAV und FTP Zugang		🔥	🔥	🔥	🔥
Server Platz		20 MByte	50 MByte	100 MByte	200 MByte
DropEdit (optionales CMS)	(13)	🔥	🔥	🔥	🔥
E-Mail Weiterleitung	(10)	🔥	🔥	🔥	🔥
E-Mail Web-Interface		🔥	🔥	🔥	🔥
POP3 (Anzahl Briefkästen)	(10)	3	5	20	20
Passwort geschützte Verzeichnisse	(11)		🔥	🔥	🔥
Weitere DropBox-Module	(13)		🔥	🔥	🔥
DropShop (optionale E-Commerce Lösung)				🔥	🔥
Subdomains				🔥	🔥
SSL Verschlüsselung (Verisign)					🔥
PHP		🔥	🔥	🔥	🔥
MySQL oder PostgreSQL Datenbank				🔥	🔥

Flash und seine Einsatzmöglichkeiten

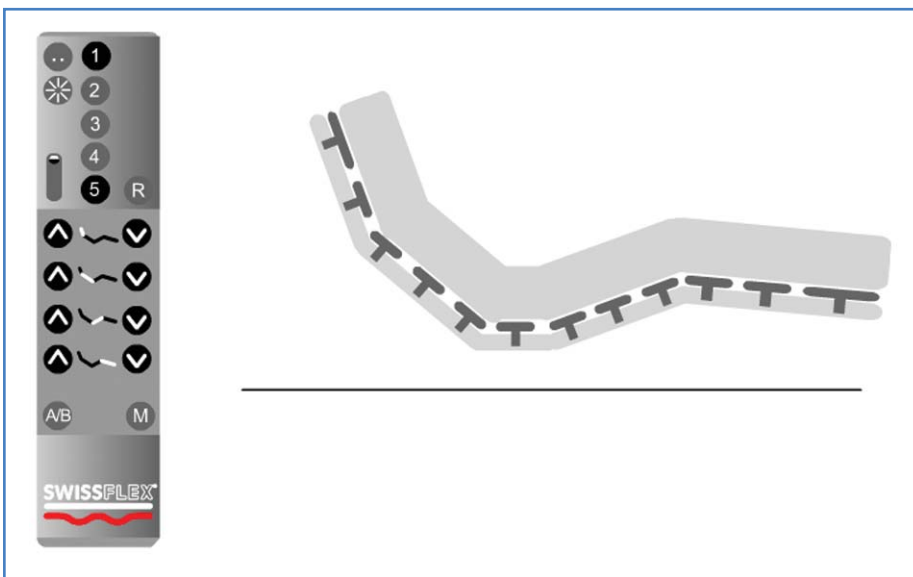
Normalerweise werden Internet-Auftritte in HTML aufgebaut. Diese Seitenbeschreibungssprache hat aber seine Grenzen. Für Visualisierungen von komplexeren und animierten Seiten wird HTML oft durch die Flash-Technik von Macromedia ergänzt. Um solche Seiten betrachten zu können, muss die Browsererweiterung (Plug-In) Flash installiert sein. Unterdessen ist auf den meisten Computern, die am Internet angeschlossen sind, diese Erweiterung installiert. Seiten, die in Flash programmiert sind, bieten weit mehr Möglichkeiten als standart HTML-Seiten. Die Grafiken können in sehr hoher Qualität dargestellt werden, ohne dass das Herunterladen sehr langsam wird. Zudem können diese Grafiken völ-

lig frei bewegt werden. Auch an Geräusche wurde gedacht. So können die Seiten mit jeglichen Tönen untermalt werden oder auch ganze Musikstücke den Auftritt bereichern.

Im untenstehenden Beispiel erstellte DropNet AG eine interaktive Anleitung für ein elektrisch steuerbares Bett.

Wenn Sie an der Funktion eines solchen Luxus Betts interessiert sind, dann lohnt es sich, dieses Beispiel einmal anzuschauen und über die Fernbedienung die verschiedenen Liegepositionen zu testen. Auf unserer Referenzseite finden Sie noch einige weitere Beispiele.

www.dropnet.ch/referenzen/flash



Bedienung eines elektrisch steuerbaren Betts in Flash (Internettauglich)

Umlautdomains

Bis anhin konnten in Domainnamen keine Sonderzeichen oder Umlaute verwendet werden. In kurzer Zeit wird die Standardisierung von Domainnamen mit Sonderzeichen (z.B. www.müller.ch) abgeschlossen sein. Diese Domains wer-

den IDN-Domains genannt. IDN steht für Internationalized Domain Name. Einige Firmen bieten bereits die Möglichkeit für eine unverbindliche Vorregistrierung an.

In der Schweiz ist die Einführung auf den 1. März 2004 vorgesehen. Weitere

Das Hotel für Ihren Internet-Auftritt

- Web Hosting für Profis
- Die detaillierte Statistik bietet Ihnen Markt Vorteile
- DropBox Module machen Eindruck
- Der DropShop fürs kleine Budget

server.dropnet.ch



DropNet AG

Gutenbergstrasse 1 Tel 061/413 90 50
4142 Münchenstein www.dropnet.ch

Kropik Informatik



Ihr Spezialist, wenn es um Netzwerke, Computerinstallationen und eine persönliche Beratung geht.

In Zusammenarbeit mit



WR Wirtschafts-Revisions AG

- Wirtschaftsprüfung
- Steuerberatung
- Unternehmensberatung
- Treuhand / Buchführung

Leistung aus Leidenschaft!

Tel: 031/356 33 23

In Zusammenarbeit mit

