

# topixx



e-mail: [support@topixx.com](mailto:support@topixx.com)

support: 0190-735449  
(€1,24)

Adresse: Hiddenseer Str. 13,  
10437 Berlin  
Germany

Copyright: Thomas Sandberg

Version: 24.10.2001

# Anleitung

## Administration

topixx verfügt über einen besonderen Bereich zu dem nur der Administrator mit seinem Passwort Zugang hat.

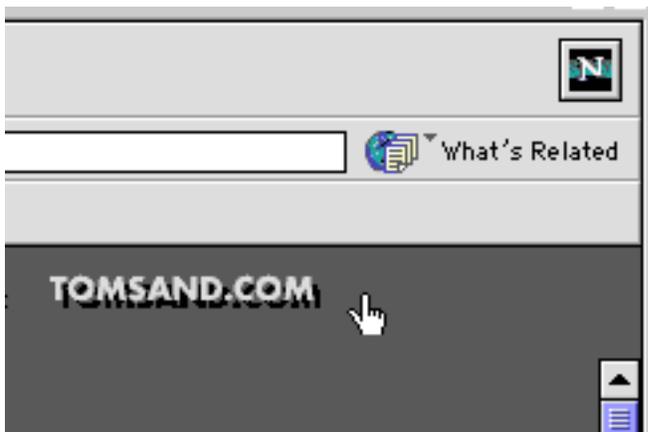
Der Username des Administrators ist

**admin** (*Groß- + Kleinschreibung beachten*) *default passwd: ihr ftp-passwort*

Die URL dieses Bereiches lautet

["http://www.servername.xx/ihrname-cgi/.sec/topixx?op=secure"](http://www.servername.xx/ihrname-cgi/.sec/topixx?op=secure)

Man gelangt dahin einfach über einen Link im oberen Fenster der Suchseite. Der Link befindet sich rechts neben dem Signet und ist unsichtbar.



Nach dem Anklicken, wird Username und Passwort abgefragt. geben Sie beides ein und sie gelangen zur Administrationsseite.

**Achtung!** Der aktuelle Username bleibt solange bestehen, bis das Browserprogramm beendet wird.

*Auf der Adminseite koenne folgende Funktionen ausgeführt werden.*

- 1. http upload einzelner Bilder*
- 2. user Verwaltung*
- 3. logfiles einsehen.*
- 4. logfiles als mail an sich versenden und löschen (neuer topixx versionen)*

## Bilder aufnehmen

Vorraussetzung für eine Aufnahme der Bilder durch die Datenbank

1. JPEG Files (nur diese!)
2. IPTC konforme Beschriftung, mindesten jedoch folgender Felder:

*caption, keywords, headline, city, country, date, copyrightnotice*

**Achtung!** In den deutschen Photoshopversionen sind einige verwirrende Bezeichnungen angegeben. Oft wird der Name des Fotografen in das Feld mit der Bezeichnung Autor eingetragen. Hier ist aber der Autor der Bildunterschrift gemeint. Im englischen heist dieses Feld darum auch *Captionwriter*.

The screenshot shows the 'Datei-Informationen' dialog box with the 'Objektbeschreibung' section selected. The 'Objektbeschreibung' field is empty. The 'Autor' field contains 'Captionwriter'. The 'Überschrift' field contains 'Headline'. The 'Besondere Hinweise' field contains 'Special Instructions'. The dialog box has buttons for 'OK', 'Abbrechen', 'Voriger', 'Nächster', 'Laden...', 'Speichern...', and 'Anfügen'.

Der Name des Fotografen gehört in die Felder *Name des Autors* (engl. *Byline*) und *Copyright-Vermerk* (engl. *Copyrightnotice*).

**Datei-Informationen**

Abschnitt: **Bildrechte**

Name des Autors:

Titel des Autors:

Bildrechte:

Quelle:

OK

Abbrechen

Voriger

Nächster

Laden...

Speichern...

Anfügen

**Achtung!** Das Programm "CaptionWriter" der Firma "Match" kennt das IPTC Feld *Copyright-Vermerk* (engl. *Copyrightnotice*) nicht.

**Datei-Informationen**

Abschnitt: **Copyright & URL**

Durch Copyright kennzeichnen

Copyright-Vermerk:

Bild-URL:

OK

Abbrechen

Voriger

Nächster

Laden...

Speichern...

Anfügen

Viele Fotografen tragen sämtliche Informationen in das Feld *Objektbeschreibung* (engl. *Caption*) ein. Das ist nicht besonders zweckmässig. Steht da zum Beispiel die Bankverbindung des Fotografen, dann wird eine Suchanfrage nach "Bank" zu jedem Bild führen ...

Bankverbindung, Adresse, Telefonnummer könnte man in das Feld *Besondere Hinweise* (*Special Instructions*) eintragen.

Filenamen sollten bereits auf dem lokalen PC zweckmässiger Weise so gewählt werden, daß Verwechslungen und Doppelungen ausgeschlossen werden. Bewährt hat sich eine Methode

JahrMonatTagLfdNr. zB. **19991121001.jpg** oder **991121name\_01.jpg**

**Verwenden Sie ausser Unterstrich und Bindestrich keine Sonderzeichen und Umlaute in Filenamen!**

Die Bilder sollten unkomprimiert die Größe von also geöffnet in Photoshop 5 -15MB haben. Kompressionsstufen 6-9 sind vertretbare Kompromisse zwischen Qualität und Übertragungsdauer. Meist sind die Files dann 500K-1,5MB groß. Die Datenbank erzeugt selbstständig Previews von 480 Pixel/lange Seite. Aus diesen Previews werden dann Thumbnails in der Größe 128 Pixel/ lange Seite erzeugt, die in eine quadratische Maske von 140 Pixeln eingefügt werden. Das Preview erhält eine Art Wasserzeichen um es gegen unbefugte Nutzung zu schützen. Die Wasserzeichendatei heist **disturber.gif** und befindet sich im Verzeichniss **/sitename-cgi/**

## 1. http upload einzelner Bilder

Dazu einfach den **Browse...** Knopf klicken und das entsprechende Bildfile auf dem lokalen Rechner auswählen. Bei Windowsusern erscheint danach der ausgewählte Filename mit dem lokalen Pfad.



**Achtung!** Bitte den Pfad löschen und nur den Namen der Datei mit **upload** bestätigen!

Beim Mac erscheint kein Pfad, einfach gleich auf **upload** klicken!

Jetzt beginnt der Upload und sie sehen für eine Weile garnichts. Lediglich der

Browser wird den Übertragungsvorgang oben rechts im Netscape bzw. Explorer Symbole anzeigen.

Werden Sie nicht ungeduldig, je nach Verbindungsqualität und gröÙe der Datei, kann der Upload mehrere Minuten dauern. Nach dem die Datei auf dem Server ist, erscheint das Preview, das Thumbnail und die Fileinformationen. Sie können diese ggf. ergänzen, ändern, etc. ... Klicken Sie danach auf **Submit Query**, Sie werden dann eine Ausgabe **...DONE** sehen. Nun ist das Bild in der Datenbank und per Suchanfrage auffindbar.

### 1.1 FTP upload mehrerer Bilder

Im Regelfall wird man mehrere Bilder gleichzeitig ins System stellen wollen. Im Serververzeichnis befindet sich dafür ein Ordner **/photo**. Auf dem Server läuft ein "cronjob" der jede 30 Minuten in dieses Verzeichniss schaut ob da neue Bilder eingetroffen sind. Ist das der Fall, werden die Bilder automatisch in die Datenbank aufgenommen und in die entsprechenden Verzeichnisse verschoben.

Sie brauchen also nur mit Hilfe eines FTP Clientprogrammes. zB. Windows WS\_FTP oder Mac Fetch, oder Transmit, die Bilder in das Verzeichniss **/photo** übertragen. Achten Sie darauf das als Übertragungsmodus nicht MacBinary oder Text vorgegewählt ist. Binary oder RawData ist richtig!

Es lässt sich aber auch ein Browser zB. Netscape als FTP client verwenden. Der Trick ist, Sie geben in die URL Zeile **ftp://ihrusername : ihrpasswort @ihrsitename.tld** ein. Wählen Sie in der erscheinenden Liste den Ordner **/photo** aus und starten Sie den Upload entweder über das Menü **Datei übertragen** oder ziehen Sie Ihre Dateien einfach in das Browserfenster.

Beim nächsten cronjob werden die Bilder aufgenommen und verschwinden danach aus dem Verzeichnis **/photo**.

Die eigentlichen Bildfiles befinden sich nach Aufnahme in die Datenbank, im Verzeichnis **/home / ihrservername / website / topixx / data / hires**

die dazu gehörigen thumbnails und previews befinden sich im Verzeichnis **/home / ihrservername / website / topixx / data** und tragen jeweils die prefixe **thu-** und **pre-**.

Sie dürfen nachträglich nicht verschoben oder umbenannt werden.

**Achtung!** Wenn ein Bild bereits in der Datenbank vorhanden war, so wird es erneut aufgenommen. Die entsprechenden Bildfiles und Datenbankeinträge werden überschrieben.

### **Benutzerverwaltung**

Hier erscheinen alle registrierten Benutzer. Die Angaben können editiert werden bzw. User können gelöscht oder zweitweilig inaktiv geschaltet

werden. Dazu braucht man nur auf Y oder N zuklicken. Man kann die Userliste nach Name, Firma oder Username sortieren. *(auf Wunsch kann das Programm dahingehend angepasst werden, daß User nach dem anmelden erstmal inaktiv geschaltet bleiben. Der Admin kann dann die Angaben des Users überprüfen und ihn danach manuell frei schalten.)*

*Achtung: Es kommt manchmal vor, dass User einen Usernamen mit einem Leerzeichen wählen, obwohl dieses extra als ein No-No vermerkt ist. Ein solche Leerzeichen muss dann manuell durch einen Unterstrich ersetzt und der User darüber informiert werden.*

## Logfiles

es stehen drei Logfiles zur Verfügung. Hier kann genau verfolgt werden, wonach gesucht wurde, welche previews angeschaut wurden, und welche Files runter geladen bzw. als e-mails versandt wurden. Es wird empfohlen die drei files einmal im Monat per FTP runter zu laden **und** durch leere Dateien **zu ersetzen**. Sie befinden sich im Ordner

**/ home / ihrservername / website / ihrserver-cgi / .sec/logs**

und tragen den extender **\*.log**

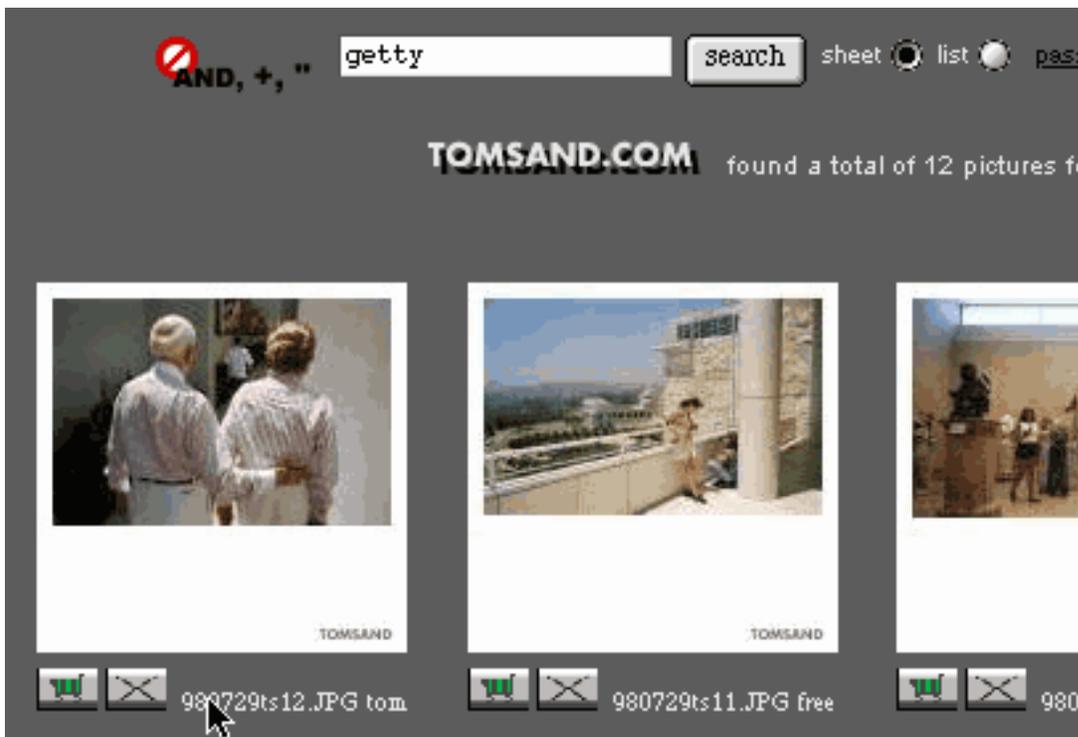
(Zusätzlich zum Logfile werden Sie über jeden Download und jede Useranmeldung per e-mail informiert.)

Man könnte die Logfiles später statistisch auswerten. etc ...

Im Adminbereich gibt es einen Link zum versenden und löschen der Logfiles. Neue Logfiles werden dann wieder automatisch angelegt, sobald die entsprechenden Aktionen ausgeführt wurden.

## Löschen der Bilder

Dazu müssen Sie als user admin eingeloggt sein! Sie sehen dann sowohl auf den Thumbnailseiten als auch auf der Previewseite einen Löschknopf. Der Löschknopf taucht aber nur auf, wenn Sie user **admin** sind und gleichzeitig in der URL Zeile `../ ihrservername / ihrserver-cgi / .sec / topixx` steht, Sie sich also dadurch im passwortgeschützten Bereich befinden.

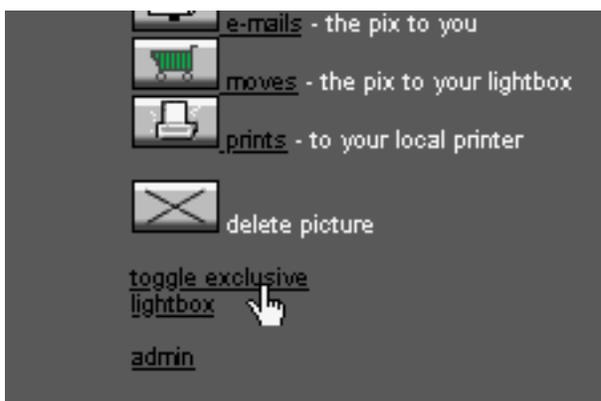


Mit dem Löschknopf wird aber, aus Sicherheitsgründen nur der Datenbankeintrag gelöscht. Das eigentliche Bild befindet sich noch immer im `../data/hires` Ordner. Es ist nun aber über die Datenbank nicht mehr auffindbar. Wenn Sie das eigentliche Bildfile bzw. die dazu gehörigen thumbnails und previews von Server entgültig entfernen wollen, benutzen Sie bitte FTP.

### Editieren der Bildinformationen

Auf der Previewseite klicken Sie auf den Link **admin**, wenn Sie nicht bereits im `.sec` Bereich sind. Es öffnet sich dann ein neues Fenster mit den Bildbeschreibungen. Hier können die Informationen geändert und mit dem submit Knopf in die **Datenbank** und die **hires files** zurück geschrieben werden.

### Toggle Exclusive



Auf der Editierseite befindet sich ein Link **toggle exclusive**. Draufklicken ersetzt den Inhalt des Feldes User: **free** durch User: **exclusive**. Nun ist

dieses Bild nur noch anschaubar, aber nicht in hires quality downloadbar. Damit koennen Sie zeitweilig gesperte Bilder in der Datenbank halten.

## Erklärungen zur Suche

Die Sucheingabe ist bewusst sehr einfach gestaltet, denn professionelle Bildsucher wollen sich nicht durch Menüs hangeln und Werte in gesonderte Felder (*die dann meistens auch noch falsch sind*), eingeben. Das Kombinieren von Suchworten, führt aber sehr schnell und effizient zur Einengung der Auswahl.

Es werden stets die Felder *Caption, Keywords, Headline, City, Country und Date* durchsucht. Mehrere Suchworte werden durch Leerzeichen getrennt. Bitte keine **+**, **AND** **"**, **\***, **?** Zeichen verwenden. Datumssuche **muß** in der Unix Form YYYYMMDD oder Teilen davon erfolgen. Das läßt sich aber gut kombinieren. zB. **Berlin 9909** führt zu allen Bildern vom September 1999 aus Berlin usw ...

Es gibt auch eine erweiterte Suchroutine. Damit werden sämtliche IPTC Felder nach den Suchbegriffen durchsucht. Eine solche erweiterte Suche ermöglicht zusätzlich die vorauswahl eines Stichwortes aus der Stichwortliste und die Angabe eines oder mehrer **But NOT** Worte. Also Begriffe die in den gewünschten Bildbeschreibungen nicht vorkommen sollen.

Man kann auch aus der Keyword Liste ein Stichwort aussuchen. Hier erscheinen alle Keywords die mindestens 5 mal in der Datenbank vorkommen. (*häufigkeit kann auf Wunsch angepasst werden*)

**Tip!** Man kann Kunden e-mails zusenden, die eine bestimmte Suchanfrage als URL enthalten.

zB. Sehen Sie meine neuesten Bilder aus Foobar von einem Cockatoo.

[http:// www.ihrservername.xx / ihrserver-cgi /topixx?op=thumbnails1&string=foobar+cockatoo](http://www.ihrservername.xx / ihrserver-cgi /topixx?op=thumbnails1&string=foobar+cockatoo)

Der Link ist dann in der e-mail anklickbar, startet beim Kunden den Browser und führt direkt zu den entsprechenden Thumbnails. Das ganze dauert wenige Sekunden und ersetzt unter Umständen aufwendige Angebotsaussendungen per Leonardoübertragung.

Solch einen Link kann man entweder manuel in einem e-mail Programm erzeugen oder man benutzt dazu den Link unter dem Suchergebniss bzw. auf dem Leuchttisch. Das geht natürlich nur, wenn man als **admin** eingeloggt ist.

Rückfragen bitte per e-mail an <mailto:support@topixx.com>