

Datenhygiene

Für Webmasters, die gerne mal aufräumen...

Der Webmaster muss verhindern, dass nichts Wichtiges zufällig und unwiederbringlich gelöscht wird. Für den letzteren Fall haben wir die Extension "Full Backup" eingerichtet und empfehlen, sie vor Löschaktionen oder größeren Veränderungen zu nutzen und ggf. die Sicherungsdateien auch auf den eigenen Computer zu laden. (Siehe das separate Arbeitspapier "Backup - Restore: Website Sichern".)

Andererseits sammelt sich im Laufe der Zeit auf der Website eine Menge Datenmüll an - gelöschte Seiten und Seitenteile, alte PDF-Dokumente oder Bilder, die nicht mehr gebraucht werden, oder auch gelöschte Personendaten in den System-Verzeichnissen.

Man muss wissen, dass diese Dokumente nicht tatsächlich gelöscht werden, sondern sicherheitshalber in der mysql-Datenbank erhalten bleiben. Damit können sie auch jederzeit hergestellt, sollten sie versehentlich gelöscht worden sein. Sie können aber auch von jedem, der Zugang zur mysql-Datenbank hat, eingesehen werden.

Wir sind auf dieses Problem in der Anfangszeit der Homepage-Initiative gestoßen, als wir die Installation des einen Clubs einfach auf einen anderen kopiert hatten und dort nur die spezifischen neuen Inhalte eingetragen hatten: die Daten des alten Clubs waren alle noch "gelöscht" vorhanden!

Das ist insbesondere für Personendaten oder vertrauliche Dokumente (wie Vorstandsprotokolle u.a.) eine nicht unwesentliche Gefahr.

Aus diesem Grunde empfiehlt es sich, gelegentlich alte Dateien ganz zu löschen. Dafür gibt es im Backend unter "Tools" das Zusatzprogramm "**Recycler**" (unter Tools). Mit seiner Hilfe lassen sich alle als gelöscht markierte Einträge ansehen, wiederherstellen - oder auch ganz löschen.

Seiten, die noch existieren, haben öfters im Hintergrund "gelöschte" Seitenteile, z.B. Textteile von vielfach überarbeiteten Seiten wie der Homepage. Hier muss man folgendermaßen Hand anlegen:

- auf Web / Seite die einzelnen Seiten durchgehen
- das Feld "Non-used elements" anklicken. Falls es solche Seitenteile gibt, werden sie angezeigt. Sie zu löschen ist etwas umständlich; es gibt dafür (noch?) keinen Befehl, der das für mehrere Elemente gleichzeitig erledigen kann.
- Datensatz ausschneiden
- Datensatz einfügen
- in diesem Datensatz das Korrektursymbol (Stift) anklicken
- in der obersten Zeile das "Entfernen"-Symbol anklicken. Damit wird der

Datensatz wirklich gelöscht; Kontrolle: er wird nicht mehr unter den "non non-used elements" angezeigt.

Zugegeben, dies ist bei einer umfangreichen Website mühsam, aber damit wird dann wirklich alles ausgeräumt, was gelöscht war aber noch existiert.

Schließlich gibt es häufiger noch Daten (z.B. .pdf- oder .jpg-Dateien), die nicht Teil der Datenbank sind, sondern separat auf den Server geschickt wurden (z.B. über "Durchsuchen") und in den Verzeichnissen liegen, die über Web/Dateiliste erreichbar und editierbar sind. Hier ist das Vorgehen wie folgt:

- Tools / DB Überprüfung / Database Relations zeigt an, welche Dateien ggf. keinen Bezug mehr zu gelöschten Seiten haben und ihrerseits gelöscht werden sollten.
- Sie können dann über Datei / Dateiliste aufgerufen und gelöscht werden. Dies gilt aber nur für die Dateien in den Verzeichnissen von "fileadmin".
- Für Dateien, die Typo3 in "uploads" abgespeichert hat, hat der Admin keine Zugriffsrechte. In diesem Fall einen der Super-Admins (Diepold, von Graefe, Thiel) um die Löschung bitten, die Zugriff auf die Installationen des ISP MittwaldMedien haben.

Bei einer größeren Aufräumaktion ist schließlich eine Überprüfung der Gesamtinstallation sinnvoll: Tools / Installation. Dafür braucht man Admin-Rechte und kann viel kaputt machen. Sinnvollerweise sollte man das beim ersten Mal lieber zusammen mit einem der eben Genannten tun...