

Dokumentation

EasyClub

Add-On Webanzeige

Ansprechpartner
Björn Stickan
Fünfkirchener Str. 2
85435 Erding
info@easywk.de
www.easywk.de

© 2012 – 2015, Björn Stickan, für Dokumentation und Software

Änderungen und Irrtümer vorbehalten

Inhaltsverzeichnis

Inhaltsverzeichnis	2
Einleitung	3
Systemvoraussetzungen	3
Installation	3
Login.....	5
Einstellungen	5
Layout.....	5
Inhalt.....	6
Impressum	7
Datenbank.....	7
Benutzer	8
Datendatei einspielen	9
Update der Webanzeige	10

Einleitung

Dies ist die Dokumentation für das Add-On Webanzeige der Vereinsverwaltung *EasyClub*. Dieses Add-On besteht aus einer Sammlung von PHP-Skripten für Ihre Internetseite und ermöglicht es, auf der Vereinshomepage einen Ergebnisdienst sowie Bestenlisten zur Verfügung zu stellen.

Das Add-On *Webanzeige*, alle damit verbundenen Systemdateien inklusive der zur Verfügung gestellten Internetdateien und diese Dokumentation sind urheberrechtlich geschützt und geistiges Eigentum von Björn Stickan.

Systemvoraussetzungen

Um das Add-On auf Ihrer Internetseite einsetzen zu können, sind folgende Voraussetzungen zu erfüllen:

- eigene Internetseite mit FTP-Zugang
- mindestens eine freie MySQL-Datenbank
- PHP5-Unterstützung durch die Internetseite
- Zum Bearbeiten der Optionen und zum Hochladen von Datendateien müssen im Browser Cookies erlaubt sein

Installation

In diesem Kapitel wird schrittweise die Installation auf Ihrer Internetseite beschrieben.

- Laden Sie die Dateien für die Webanzeige aus dem Downloadbereich von www.easywk.de herunter und entpacken Sie sie auf der Festplatte.
- Starten Sie ein FTP-Programm und erzeugen Sie ein eigenes Verzeichnis für die Webanzeige im Datenbereich Ihrer Internetseite, z.B. *webanzeige*
- Laden Sie alle entpackten Dateien **inklusive aller Unterverzeichnisse** in das Webanzeige-Verzeichnis der Internetseite
- Rufen Sie in einem Webbrowser (z.B. Firefox oder Internetexplorer) das Installationsprogramm mit dem Dateinamen *install.php* auf, z.B. www.meineseite.de/webanzeige/install.php
- Nach dem Aufruf, zeigt die Seite an, ob eine Installation möglich ist. Hierzu müssen zwei grün unterlegte Bereiche („Ihr System verwendet PHP, Version ...“ und „Die Erweiterung mysqli ist auf Ihrem System installiert“) sichtbar sein. Ist dies der Fall wählen Sie die Schaltfläche *Installation beginnen* an.
- Geben Sie die Verbindungsdaten zur Datenbank vollständig ein. Hierzu gehören der Hostname, der Benutzername, das Passwort und der Datenbankname. Diese Angaben erhalten Sie vom Provider Ihrer Internetseite. Sie sollten für die Webanzeige eine eigene MySQL-Datenbank verwenden. Sind alle Daten eingegeben wählen Sie die Funktion *Änderung eintragen*

- Wenn Sie die Meldung „Änderung erfolgreich eingetragen“ erhalten, konnte eine Verbindung zur angegebenen Datenbank hergestellt werden. Wählen Sie die Funktion *Weiter mit dem nächsten Schritt*
- Im nächsten Schritt werden innerhalb der Datenbank alle notwendigen Tabellen neu erzeugt. Sollten bereits Tabellen vorhanden sein (z.B. weil die Webanzeige bereits installiert war), werden diese gelöscht. Wählen Sie die Funktion *Tabellen jetzt anlegen*
- Wenn Sie Meldung „Alle Tabellen erfolgreich angelegt“ erhalten, ist die Datenbank vorbereitet. Wählen Sie die Funktion *Weiter mit dem nächsten Schritt*
- Um Datendateien hochladen und grundlegende Optionen der Webanzeige einstellen zu können, müssen Sie sich in die Webseite einloggen. Hierfür müssen Sie jetzt einen Benutzer anlegen (weitere Benutzer sind später anlegbar). Geben Sie hierzu einen Benutzernamen (mindesten 8 Zeichen) und ein Passwort (mindestens 6 Zeichen) ein. Im zweiten Feld müssen Sie das Passwort wiederholen. Sind alle Angaben eingegeben, wählen Sie die Funktion *Benutzer anlegen*
- Wenn Sie die Meldung „Der Benutzer wurde erfolgreich angelegt“ erhalten, ist der Benutzer eingetragen. Wählen Sie die Funktion *Weiter mit dem nächsten Schritt*
- Im nächsten Schritt werden Dateien für Suchmaschinen erzeugt. Hierzu müssen Sie die Aufrufadresse der Webanzeige (z.B. <http://www.meineseite.de/webanzeige/>) angeben und entscheiden, ob Suchmaschinen die Inhalte der Webanzeige aufnehmen dürfen. Wenn Sie diese Entscheidung getroffen haben, wählen Sie die Funktion *Dateien jetzt erzeugen*
- Wenn Sie die Meldung „Dateien erfolgreich angelegt“ erhalten, sind die Suchmaschinen-Dateien vorhanden. Wählen Sie die Funktion *Weiter mit dem nächsten Schritt*
- Geben Sie die Angaben zum Impressum ein. Alle Angaben außer der Telefonnummer müssen ausgefüllt werden. Wählen Sie anschließend die Funktion *Änderung eintragen*
- Wenn Sie die Meldung „Änderung erfolgreich gespeichert“ erhalten, ist das Impressum eingetragen. Wählen Sie die Funktion *Weiter mit dem nächsten Schritt*
- Im letzten Schritt wird die Installationsdatei (*install.php*) gelöscht. Dies ist notwendig, damit fremde Internetbenutzer die Installation nicht aufrufen können. Wählen Sie hierzu die Funktion *Installation beenden und Installationsskript löschen*
- Nun ist die Installation fertig. Sie können sich nun über die Internetseite einloggen, die Einstellungen für das Layout vornehmen und die Datendatei aus EasyClub hochladen. Für das Einloggen verwenden Sie den Benutzer, den Sie während der Installation angelegt haben.

Login

Mit der Funktion Login können Sie sich in den Administrationsbereich der Webanzeige einloggen. Hierfür müssen Sie eine gültige Benutzer-Passwort-Kombination eingeben. Im Browser müssen Cookies für diese Seite erlaubt sein.

Einstellungen

Im Bereich der Einstellungen können Sie Vorgaben und das Aussehen der Webanzeige beeinflussen. Die Einstellungen sind in verschiedene Themenbereich untergliedert. Änderungen, die das Layout der Seite betreffen, werden nach der Änderung nicht direkt angezeigt, sondern erst, wenn eine weitere Seite aufgerufen wird.

Layout

Im Layoutbereich wird das grundlegende Aussehen der Webanzeige beeinflusst.

Titel der Seite	Der Titel der Seite erscheint in der Kopfzeile der Browser und wird bei Suchmaschinen als Überschrift benutzt. Er sollte aussagefähig, aber nicht zu lang sein.
Ausrichtung auf der Seite	Hiermit lässt sich die generelle Ausrichtung der Seite innerhalb des Browsers beeinflussen. Zur Verfügung stehen <i>Linksbündig</i> , <i>Rechtsbündig</i> und <i>Zentriert</i>
Stylesheet	Bei einem Stylesheet handelt es sich um eine spezielle Internetdatei, mit deren Hilfe man das Erscheinungsbild zur beeinflussen kann. Die Webanzeige hat eigene Stylesheets, es können aber auch anwenderspezifische Stylesheets erstellt werden. Damit kann das Layout der Seite vollständig den eigenen Bedürfnissen angepasst werden. An dieser Stelle wird ausgewählt, welches Stylesheet verwendet werden soll. Angeboten werden alle Stylesheets, die sich im Unterverzeichnis <i>styles</i> der Webanzeige befinden.
Platz 1 bis 3 in gesonderten Farben	Ist diese Option auf JA gesetzt, werden Ergebnisse mit einer Platzierung von 1 bis 3 jeweils mit einer eigenen Hintergrundfarbe versehen und damit hervorgehoben.

Auf der Startseite der Webanzeige wird eine Liste der neusten Veranstaltungen angezeigt. Zusätzlich können über dieser Liste beliebige Textpassagen eingetragen werden. Diese Textpassagen können im Bereich *einleitender Text der Startseite* eingegeben werden. HTML-Formatierungszeichen, so genannte Tags, sind dabei erlaubt.

Inhalt

Im Bereich der Inhaltseinstellungen wird festgelegt, was innerhalb der Webanzeige wie angezeigt wird.

Darstellung von Namen	Diese Einstellung legt fest, wie Schwimmernamen dargestellt werden. Zur Verfügung stehen <i>Nachname</i> , <i>Vorname</i> und <i>Vorname Nachname</i> .
Zeilen pro Seite (Tabellen)	Gibt an, wie viele Zeilen in den Tabellen auf einer Seite angezeigt werden. Sind mehr Zeilen vorhanden, als an dieser Stelle angezeigt, erscheint über der Tabelle eine Navigation.
Inaktive Schwimmer in der Schwimmerübersicht	Ist diese Option auf JA gestellt, werden <u>in der Schwimmerübersicht</u> auch die Schwimmer angezeigt, die innerhalb von EasyClub auf NICHT AKTIV gestellt sind. Ist die Option auf NEIN gestellt, werden nur aktive Schwimmer angezeigt.
Stammverein der Schwimmer anzeigen	Ist diese Option auf JA gestellt, wird bei den Schwimmern auch der Stammverein angezeigt. Ist die Option auf NEIN gestellt, wird der Stammverein nicht angezeigt. Sind in EasyClub keine Stammvereine hinterlegt, sollte die Option auf jeden Fall auf NEIN gestellt werden.
Startrecht der Schwimmer anzeigen	Ist diese Option auf JA gestellt, wird bei den Schwimmern auch das Startrecht zum Zeitpunkt des angezeigten Ergebnisses angezeigt. Ist die Option auf NEIN gestellt, wird das Startrecht nicht angezeigt. Ist in EasyClub nur ein Startrecht hinterlegt, sollte die Option auf NEIN gestellt werden, da die Ausgabe keine zusätzliche Information bringt und ohne Startrechtanfrage die Datenbankabfrage schneller geht.
Veranstaltungen in der Übersicht erst ab	An dieser Stelle wird ein Datum eingegeben. Veranstaltungen, die vor diesem Datum liegen, werden in der Veranstaltungsübersicht nicht angezeigt. In den Ergebnissen der Schwimmer und in den Bestenlisten tauchen diese Veranstaltung aber trotzdem auf
Anzahl Zeichen Veranstaltungsname	Begrenzt die Ausgabe des Veranstaltungsnamen auf die eingestellte Anzahl Zeichen.
Anzahl Zeichen Veranstaltungsort	Begrenzt die Ausgabe des Veranstaltungsortes auf die eingestellte Anzahl Zeichen.
Startrecht-Historie der Schwimmer	An dieser Stelle kann vorgegeben werden, ob in der Übersicht des Schwimmer ein Link zur Startrechthistorie des Schwimmer angezeigt wird oder nicht. Ist in EasyClub nur ein Startrecht hinterlegt, sollte die Option auf VERBERGEN stehen, da es keine Historie gibt.
Rekordlisten der Schwimmer	Ist die Option auf ANZEIGEN gestellt, kann aus der Schwimmeranzeige heraus eine Rekordliste des Schwimmers aufgerufen werden. Steht die Option auf VERBERGEN, ist die Rekordliste einzelner Schwimmer nicht zugänglich.

Vereins-Bestenlisten	Ist diese Option auf ANZEIGEN gestellt, kann über das Hauptmenü eine Rekordliste und eine Bestenliste des Vereins aufgerufen werden. Steht die Option auf VERBERGEN, sind Rekord- und Bestenlisten nicht zugänglich. Angezeigt wird eine Gesamt-Rekordliste bzw. Gesamt-Bestenliste über alle Startrechte und Stammvereine.
Bestenlisten bis Platz	Angabe, bis zu welchem Platz Bestenlisten angezeigt werden
Bestenlisten mit 25m Strecken	Angabe, ob in den Bestenlisten auch die 25m-Strecken aufgeführt werden
Bestenlisten, Sortierung	Angabe, wie die Bestenlisten sortiert sind. Zur Verfügung stehen <i>nach Länge</i> und <i>nach Lage</i> .
Bestenlisten auf Vereine einschränkbar	Ist diese Option auf JA gestellt, so können Bestenlisten auf einen Stammverein und/oder ein Startrecht eingeschränkt werden (je nach dem, was angezeigt wird). Ist diese Option auf NEIN gestellt, ist eine Einschränkung der Bestenlisten nicht möglich. ACHTUNG! Verbänden ist es per Lizenz untersagt, Vereins-Bestenlisten zur Verfügung zu stellen. Bei Verbänden muss diese Option auf NEIN stehen!
Bestenlisten auf Alter / AKs einschränkbar	Ist diese Option auf JA gestellt, so können die Bestenlisten offen, auf einer Altersklasse oder auf ein Alter eingeschränkt angezeigt werden. Ist die Option auf NEIN gestellt werden die Listen immer offen angezeigt.
Jahrgang in Besten- & Rekordlisten anzeigen	Ist diese Option auf JA gestellt, so wird in den Bestenlisten hinter dem Namen des Schwimmer zusätzlich der Jahrgang ausgegeben.
Meldungen zu zukünftigen Veranstaltungen zeigen	Ist diese Option auf JA gestellt, so können alle Besucher der Seite eine Liste der zukünftigen Veranstaltungen aufrufen und einsehen, welche Meldungen zu dieser Veranstaltung in EasyClub eingetragen sind. Ist diese Option auf NEIN gestellt, sind keinerlei Meldungen einsehbar.

Impressum

In diesem Bereich kann das Impressum der Internetseite geändert werden. Alle Felder außer der Telefonnummer müssen aufgefüllt sein.

Datenbank

An dieser Stelle kann die Datenbankschnittstelle geändert werden, die bei der Installation angegeben worden ist. Beim Eintragen der Änderung wird überprüft, ob eine Verbindung mit der neuen Einstellung vorgenommen werden kann. **ACHTUNG! Beim Ändern der Datenbankschnittstelle werden keine Tabellen kopiert. Diese müssen auf der neu angegebenen Datenbank vorhanden sein!**

Benutzer

In der Benutzerverwaltung können neue Benutzer mit Benutzernamen und Passwort angelegt werden. Alle Benutzer außer dem, mit dem man eingeloggt ist, können gelöscht werden. Für den aktuellen Benutzer kann das Passwort geändert werden. Benutzernamen müssen mindestens 8 Zeichen, Passworte mindestens 6 Zeichen haben. Benutzernamen müssen eindeutig sein.



Datendatei einspielen

Mit dieser Funktion können Sie die aus EasyClub exportierte Datendatei (Dateiname *easyclubdaten.dat*) in die Webanzeige laden. Dabei werden grundsätzlich alle Daten ausgetauscht. Das Hochladen erfolgt in mehreren Schritten.

Im ersten Schritt wird die Datendatei ins Internet geladen. Verwenden Sie hierzu die Funktion *Durchsuchen*, um die Datei auf der Festplatte auszuwählen und anschließend die Funktion *Datei jetzt hochladen*. Das Hochladen kann einige Minuten dauern und ist beendet, wenn Sie die entsprechende Meldung erhalten. Schließen Sie in dieser Zeit nicht das Browserfenster. Wenn die Datei erfolgreich hochgeladen worden ist, erscheint eine positive Zustandsmeldung und Sie können die Datei mit der Funktion *Datei entpacken* endgültig bereit stellen.

Manche Provider lassen es nicht zu, dass größere Dateien über eine Internetseite ins System geladen wird. In diesem Fall erhalten Sie bei dem oben beschriebenen Versuch eine Fehlermeldung. Anstatt die Datei über die Internetseite hochzuladen, können Sie sie auch via FTP in das System bringen. Speichern Sie die Datei dabei innerhalb der Webanzeige im Ordern *upload* und wählen Sie die Funktion *Datenübernahme starten*, nachdem die Datei via FTP hochgeladen worden ist.

Wenn die Datendatei erfolgreich entpackt worden ist, können Sie mit der Funktion *Daten JETZT austauschen* die Daten in die Datenbank eintragen. Dabei werden zunächst die alten Daten gelöscht und anschließend die neuen Daten aus der Datei in die Tabellen geladen.

Wenn die Daten erfolgreich eingetragen worden sind, erscheint eine positive Zustandsmeldung und es wird eine Übersicht der Datensätze in den Tabellen angezeigt.

Ist in den Einstellungen die Option *Vereinsbestenlisten* aktiviert, haben Sie zusätzlich die Möglichkeit, eine LENEX-Rekorddatei zu erzeugen. Eine solche Datei beinhaltet die offenen Rekordlisten getrennt nach Lang- und Kurzbahn und kann von Wettkampfprogrammen eingelesen werden. Wenn Sie sich dafür entscheiden, diese Datei zu erzeugen, wird die Datei anschließend als Downloadlink im Bereich Rekorde zur Verfügung gestellt.



Update der Webanzeige

Mit dieser Funktion können die eigentlichen Dateien der Webanzeige ausgetauscht werden. Dadurch ist es bei einem Update nicht notwendig, eine komplett neue Installation auszuführen.

Zunächst muss die entsprechende Updatedatei geladen werden. Manche Anbieter lassen es zu, dass Dateien von einer fremden Internetseite herunter geladen werden. In diesem Fall kann die Funktion *automatisches Update* verwendet werden. Lässt der Provider dies nicht zu, muss die Updatedatei manuell von www.easywk.de herunter geladen werden und dann über die Funktion *manuelles Update* eingespielt werden.

Wenn die Datei eingespielt worden ist, wird sie im nächsten Schritt entpackt und die Dateien werden im System ausgetauscht.

Wurden die Dateien erfolgreich ausgetauscht, muss im letzten Schritt die Datenbank neu erzeugt werden. Dies ist notwendig, um eventuell Änderungen in den Datenbankstrukturen ebenfalls umzusetzen.

Nach diesem Schritt sind keine Daten mehr vorhanden und es muss eine neue Datendatei eingespielt werden.