

Vielen Dank das Sie sich für dieses Produkt entschieden haben. Sollten Sie zu irgendeinem Zeitpunkt Hilfe benötigen oder Fragen haben, können Sie sich jeder Zeit via Email an uns wenden. Zu erreichen unter: info@webklex.com

# Installation

Ich werde Sie nun Schritt für Schritt durch die Installation des Twitter Bots führen. Alle hier gemachten Angaben können eventuell abweichen, da Sie womöglich ein anderes System verwenden.

### Installation vorbereiten:

Entpacken Sie die twitter\_boot.zip Datei. Sollten Sie kein passendes Programm zum entpacken benutzen, können Sie das kostenlose Programm 7zip verwenden. Gehen sie anschließend auf dev.twitter.com und richten Sie sich für ihren Account einen Account ein. Nach dem erfolgreichen Anmelden, können Sie oben rechts bei ihrem Namen eine neue Applikation anlegen. Des weiteren benötigen Sie, sofern sie nicht die vorinstallierte Standartvariante des URL-Shorteners verwenden möchten eine entsprechende API. Diese gibt es kostenlos haufenweise im Netz. Beispiel: adf.ly, bity.com, goo.gl, etc... Als letzten Schritt können Sie nun noch den Autor, favorisierte und unerwünschte Hashtags festlegen.

# **Keys von Twitter anfordern:**

Anschließend können Sie für diese Applikation sowohl den CONSUMER\_KEY, das CONSUMER\_SECRET, den ACCESS\_TOKEN sowohl das ACCESS\_TOKEN\_SECRET anfordern und generieren.

**Wichtig**: setzen sie vor dem Anfordern der Keys die Berechtigungen auf Lesen & Schreiben!

Wenn Sie die Datenspeicherung nicht in Anspruch nehmen wollen, können Sie folgendes überspringen.

### **Datenbank vorbereiten:**

Gehen Sie zu ihrer Datenbankverwaltung und erstellen Sie eine neue Datenbank inklusive Benutzer und Passwort. Nehmen Sie nun die im .zip Ordner enthaltene datenbank.sql Datei und importieren Sie diese. Im PHPmyAdmin gehen sie dafür auf den oberen Reiter Import und wählen Sie die Datei aus.

### **Dateien vorbereiten:**

Öffnen Sie nun die beiden Dateien twitter.php und auto\_follow.php und tragen Sie im oberen Bereich die entsprechenden Werte ein.

### Dateien hochladen:

Jetzt ist ihr Bot soweit vorbereitet und kann verwendet werden. Laden Sie hierfür alle enthaltenen Dateien auf den Server

## **Cronjob unter Parallels Plesk:**

Melden Sie sich mit Ihrem Administratorzugang an und gehen Sie unter "Tools & Einstellungen" auf den Link "Geplante Aufgaben". Wählen Sie nun den Benutzer root aus (Im neuen Plesk auf der zweiten Seite). Klicken Sie nun "Neue Aufgabe hinzufügen" und geben Sie folgendes für einen Cronjob der alle 5min ausgeführt werden soll ein.

Passen Sie den Pfad an den ihren an und bestätigen Sie die Eingabe mit OK.

Selbiges sollten sie auch für auto\_follow.php tun, wenn Sie jene verwenden möchten.

Aktiviert	▼
Ninute *	*/5
tunde *	*
Fag des Monats *	*
Monat*	Geben Sie den Wert ein
	im UNIX Crontab-Format, zum Beispiel 1, 5-7, */4  Wählen Sie den Monat aus Januar   Wahlen Sie den Monat aus Januar
Wochentag *	Geben Sie den Wert ein     im UNIX Crontab-Format, zum Beispiel 1, 4-6
	○ Wählen Sie einen Wochentag Sonntag ▼
Befehl *	php -q /var/www/deinedomain/twitter_bot/twitter.php

## **Cronjob unter Linux:**

Crontab -e

Wenn vi installiert ist drücken Sie "i" um in den Editor-Modus zu wechseln.

Gehen Sie nun nach unten und tippen Sie folgendes für einen 5min Intervall ein:

\*/5 \* \* \* \* php -q /var/ww/domainname/twitter\_bt/ auto\_follow.php

Beenden Sie nun den Modus mit dem Drücken der taste "ESC" und tippen Sie zum Speichern und Schließen :

:wq

Um zu überprüfen, ob er auch eingetragen wurde führen Sie in der Konsole folgendes aus:

Crontab –I

### Finale:

Bevor Sie sich entspannen und zurück lehnen führen sie beide Skripte einmal aus. Entweder über die Konsole oder den Browser und gehen Sie sicher, dass sie wie gewünscht funktionieren.

## Hilfreiche weiterführende Informationen zu Cronjobs finden Sie unter:

http://de.wikibooks.org/wiki/Linux-Kompendium: Crontab

https://dev.twitter.com/user/login?destination=home

https://neubox.ch/blog/2013/03/28/die-5-besten-url-shortener/

http://webklex.com/beispiel.rss (Twitter bot Beispiel RSS)

#### Rechtliche Hinweise:

Für eventuelle Schäden oder Rechtverletzungen ist der Betreiber der Software verantwortlich. Die erworbene Lizenz darf nicht wieder- oder weiterverkauft werden. Webklex behält es sich vor gegen etwaige Verstöße rechtliche Schritte einzuleiten.

Copyright 2013 by Webklex – All rights serserved.