## F12 Secure Plugin

**Installation**

Entpacken Sie das Archiv (f12-secure-login.rar) auf Ihrem Rechner. Anschließend kopieren Sie den Ordner **f12-secure-login** in das Plugin-Verzeichnis (wp-content/plugins) Ihrer WordPress Installation.

Wenn alle Dateien erfolgreich kopiert wurden können Sie sich am backend Ihrer WordPress Installation anmelden. Wechseln Sie dort in den Reiter „Plugins“. Sie müssten nun einen neuen Eintrag mit dem Namen **Forge12 Secure Login** sehen.

Klicken Sie auf aktivieren um das Plugin zu verwenden.

**Einstellungen**

Nach der Aktivierung des Plugins können Sie die Einstellungen im Reiter „Benutzer“ im Untermenü „Login Einstellungen“ vornehmen. Es stehen die folgenden Einstellungsmöglichkeiten zur Verfügung:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Name | Beschreibung | Wert |
| Maximale Anmeldeversuche | Ermöglicht Ihnen zu definieren, wie oft ein Besucher das falsche Passwort eingeben kann bevor er gesperrt wird. | Integer (Zahl 1-…) |
| Freischaltung | Sie können wählen wie der Besucher nach einer Sperrung freigeschaltet werden kann.  Die Freischaltung durch den Administrator steht jederzeit zur Verfügung. Zusätzlich können Sie auswählen ob der Benutzer sich selbst durch die „Passwort vergessen?“ Funktion freischalten kann. | Auswahlfeld |
| E-Mail-Benachrichtigung | Hier können Sie auswählen ob Sie eine E-Mail-Benachrichtigung erhalten möchten, wenn ein Besucher gesperrt wurde. Diese Nachricht wird automatisch an die E-Mail-Adresse versendet die unter „Einstellungen“ – „Allgemein“ definiert wurde. | Checkbox |

**Übersicht**

Unter dem Reiter „Benutzer“ wurde eine weitere Spalte hinzugefügt (Optionen). Wenn ein Benutzer gesperrt wurde, erscheint hier ein Link zum entsperren des Accounts.

Ebenfalls wurde auf dieser Seite ein Filter hinzugefügt, welcher es ermöglicht nach „gesperrten“ und „nicht gesperrten“ bzw. „Alle“ Benutzer zu filtern.

**Funktionsweise**

Die Erweiterung nutz die Action / Filter Hooks von WordPress und loggt fehlgeschlagene Anmeldungen im System in den Meta-Daten des jeweiligen Benutzers.

Hierbei werden die fehlgeschlagenen Anmeldungen der letzten 15 Minuten abgefragt. Sollte die Anzahl der fehlerhaften Anmeldungen den im Admin-Panel definierten Wert übersteigen, wird der Account gesperrt. Bei einer Sperrung des Accounts werden die fehlgeschlagenen Anmeldungen aus der Datenbank gelöscht um zu verhindern, dass die Datenbank überfüllt wird.

Bei der Sperrung eines Accounts wird, wenn dies aktiviert wurde, eine E-Mail an die für die WordPress Installation definierte E-Mail-Adresse versendet mit dem Login-Namen des gesperrten Accounts.

Eine Entsperrung kann dann jederzeit durch den Administrator unter dem Reiter „Benutzer“ im Untermenü „Alle Benutzer“ erfolgen. Ebenfalls ist es möglich, die Entsperrung des Accounts durch die „Passwort zurücksetzen?“ Funktion von WordPress zu aktivieren. Dabei wird nach dem setzen des Passworts automatisch eine Entsperrung durchgeführt.

**Sprache / Übersetzungen**

Sie können die einzelnen Text-Bausteine jederzeit anpassen und übersetzen. Dafür benötigen Sie lediglich das Plugin „Loco-Translate“. Dort erscheint unter dem Reiter „Plugins“ anschließend der Eintrag mit der Domain „foge12-secure-login“. In diesem befinden sich alle Textbausteine des Plugins.

**Dateien**

Die folgenden Dateien befinden sich im Verzeichnis:

* assets
  + css
    - f12.css
* core
  + class.admin.php
  + class.application.php
  + class.user.php
* templates
  + tpl.admin.php
  + tpl.user.php
* f12-secure-login.php