

Joomla mit Zwei-Faktor-Authentifizierung besser sichern

Was bedeutet das?

In der Grundkonfiguration braucht es einen Benutzernamen und ein Passwort um das Administrationstool von Joomla zu öffnen. Jeder kann nun mal ein bisschen rumspielen und wir wissen, dass die Passwörter nicht immer so wirklich geschickt gewählt werden. Mit der Zwei-Faktor-Authentifizierung fügen wir nun eben neben Benutzernamen/Passwort einen weiteren Faktor hinzu. Dieser Faktor ist ein 6-stelliger Code der auf dem Smartphone mit einer App generiert wird. Dieser Code ist jeweils für 30 Sekunden gültig und ändert dann. Nun muss ein Angreifer also nicht nur Benutzernamen und Kennwort wissen, sondern auch noch im Besitze Ihres Smartphones sein oder den Sicherheitscode für die Kombination Joomla/Smartphone haben. Dieser Umstand macht es sicher nochmals schwieriger für jeden Hacker.

Joomla bringt schon alles mit um die Zwei-Faktor-Authentifizierung zu benutzen, Sie brauchen nur ein Smartphone und müssen die App darauf installieren und Joomla richtig einrichten.

Smartphone App installieren

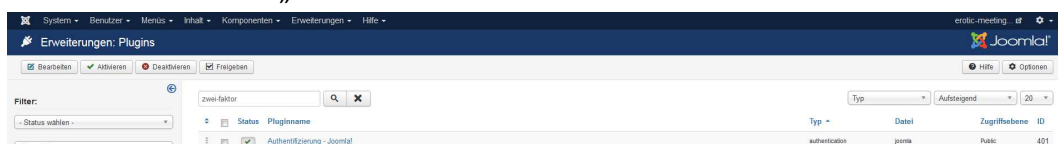
Die App ist für Android und iOS verfügbar. Gehen Sie in den Store und suchen Sie nach „Google Authenticator“ und installieren Sie diese App. Alles Weitere sehen wir unten.

Joomla konfigurieren

1. Loggen Sie sich im Administratorbereich ein und gehen Sie auf **Erweiterungen > Plugins**



2. Geben Sie im Suchfeld „zwei-faktor“ ein und starten Sie die Suche.



3. Sie erhalten folgendes Resultat



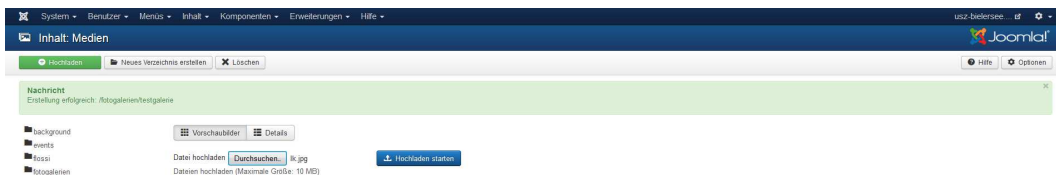
4. Klicken Sie nun auf den Status Knopf vor „Zwei-Faktor-Authentifizierung – Google Authenticator“, so dass dieser von rot auf grün wechselt



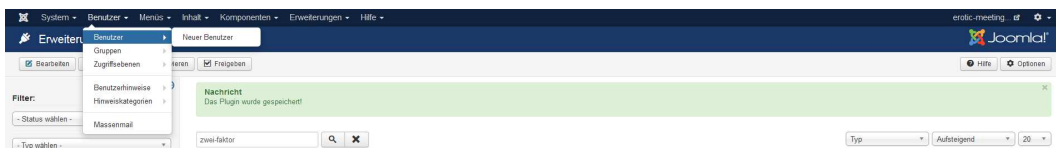
5. Klicken Sie nun auf den Text „Zwei-Faktor-Authentifizierung – Google Authenticator“ um die Einstellungen vornehmen zu können



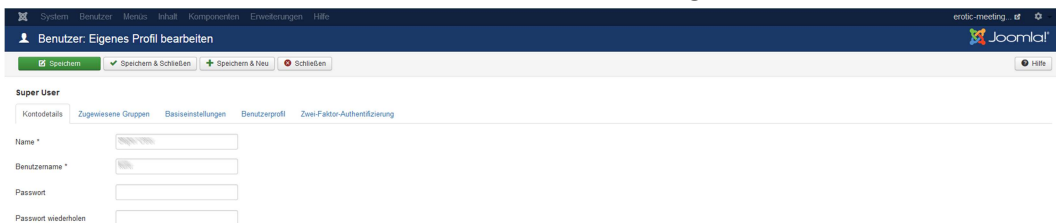
6. Jenachdem wo Sie die Authentifizierung einbauen möchten lassen Sie den Einsatzbereich auf „Beide“ oder klicken Sie auf „Administrator (Backend)“, wir wechseln hier auf „Administrator (Backend)“ und klicken dann auf „Speichern & Schliessen“



7. Nun müssen wir die Authentifizierung mit dem Smartphone verbinden. Dazu gehen wir auf **Benutzer > Benutzer**

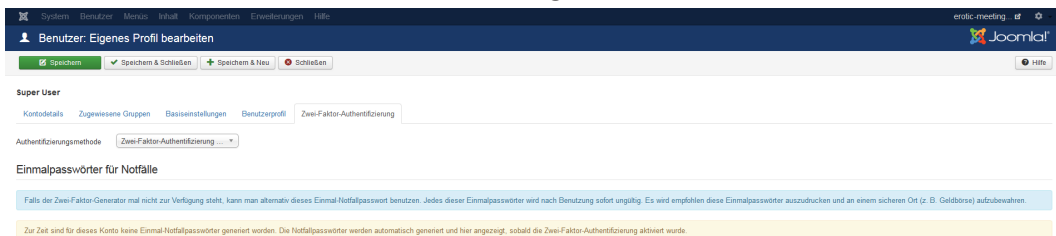


8. Sie sehen nun eine Liste aller registrierten Benutzer. Suchen Sie sich den Benutzer mit Ihrem Namen raus und klicken Sie auf den Namen. Sie sehen folgendes

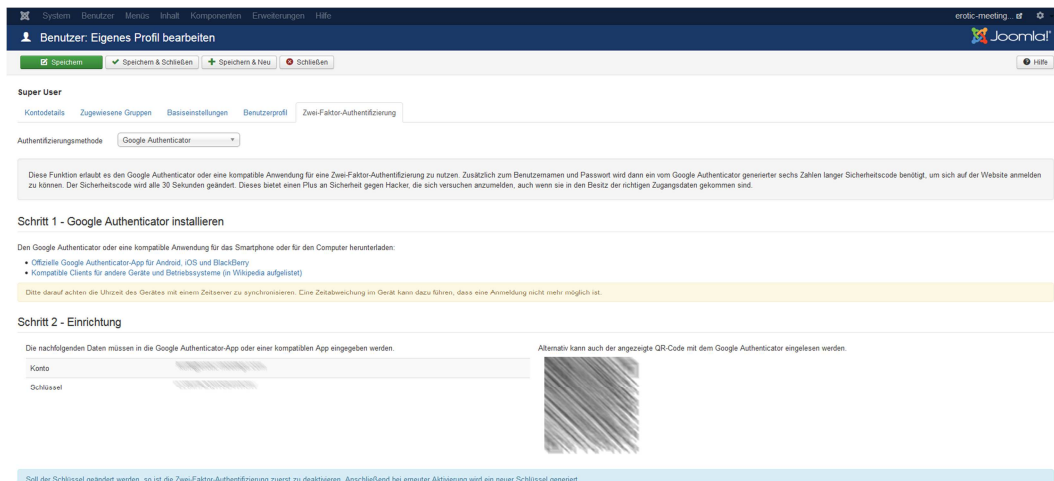


Stellen Sie hier sicher, dass „Passwort“ und „Passwort wiederholen“ leer ist

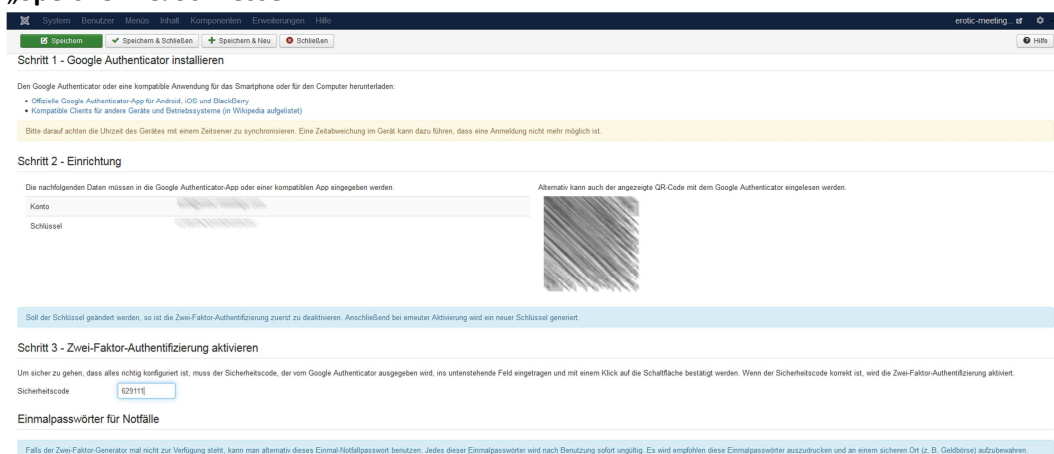
9. Klicken Sie auf „Zwei-Faktor-Authentifizierung“



10. Bei der „Authentifizierungsmethode“ wählen Sie nun „Google Authenticator“ und Sie sehen folgendes



11. Jetzt öffnen Sie auf Ihrem Smartphone die neu installierte App und scannen Sie den angezeigten QR-Code
12. Wenn dies erfolgreich war, wird Ihnen auf dem Smartphone ein 6-stelliger Code angezeigt. Diesen Code tragen Sie etwas weiter unten auf dieser Seite ein und klicken Sie danach auf **„Speichern & Schliessen“**



13. Wenn Sie sich nun neu einloggen, dann hat sich der Anmeldebildschirm etwas verändert. Sie sehen ein zusätzliches Feld **„Sicherheitscode“** wo Sie ab nun den von der Smartphone App generierten Code eingeben müssen



Somit wäre Zwei-Faktor-Authentifizierung eingerichtet.

Hoffe diese Anleitung hat geholfen, wenn es noch Fehler drin hat, bin ich froh um ein Feedback auf info@planet-web.ch