

JoomION Badge

Plugin-Anleitung · Frei positionierbare, schwebende Badges (Form, Icon, Text – beliebig kombinierbar) mit optionaler Verlinkung (Joomla 5/6)

1. Überblick

Das System-Plugin **JoomION Badge** blendet beliebig viele frei positionierte, schwebende „Badges“ über der gesamten Website ein – zum Beispiel einen Aktions-Button unten rechts oder ein „Neu“-Hinweis oben links. Jedes Badge besteht optional aus einem **Hintergrund** (40 Formen zur Auswahl: Kreis, Sprechblase, Hexagon, Stern, Siegel, Pfeil, Dreieck u. v. m. – einfarbig oder als Verlauf), einem **Icon** (rund 50 einfarbige Alltags-Icons plus 20 feste bunte Icons) und/oder einem **frei editierbaren Text** – beliebig ein-/ausschaltbar und kombinierbar. Optional führt ein Klick auf das Badge zu einem veröffentlichten Beitrag oder einer externen URL.

2. Installation

- 1 Paket **plg_system_joomionbadge_vX.zip** über **System** → **Installieren** hochladen (wird automatisch aktiviert).
- 2 Unter **System** → **Plugins** → **System – JoomION Badge** die Konfiguration öffnen.
- 3 Optional im Tab **Bildschirmgrößen** die drei Grenzwerte (Smartphone/Tablet/Notebook, in Pixel) an die eigene Zielgruppe anpassen – gilt einheitlich für alle Badges.
- 4 Im Tab **Badges** über „Neu“ ein Badge anlegen (siehe Abschnitt 3).

Smartphone bis (px)	599
Tablet bis (px)	991
Notebook bis (px)	1365

Gilt einheitlich für alle Badges. Werte werden automatisch der Größe nach sortiert, falls hier eine falsche Reihenfolge eingegeben wird.

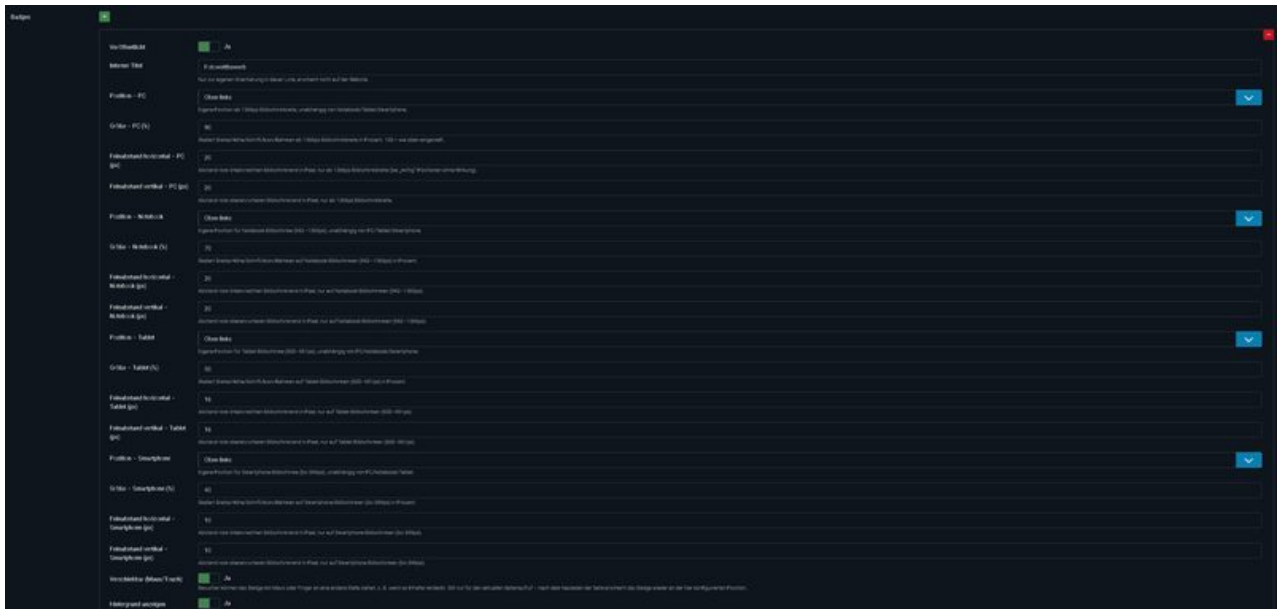
Der Tab „Bildschirmgrößen“ – die drei Grenzwerte gelten einheitlich für alle Badges

Im Tab **Anleitung** steht eine ausführliche Übersicht zweisprachig (DE/EN) direkt im Plugin bereit.

3. Ein Badge anlegen

Position, Größe & Feinabstand je Gerät

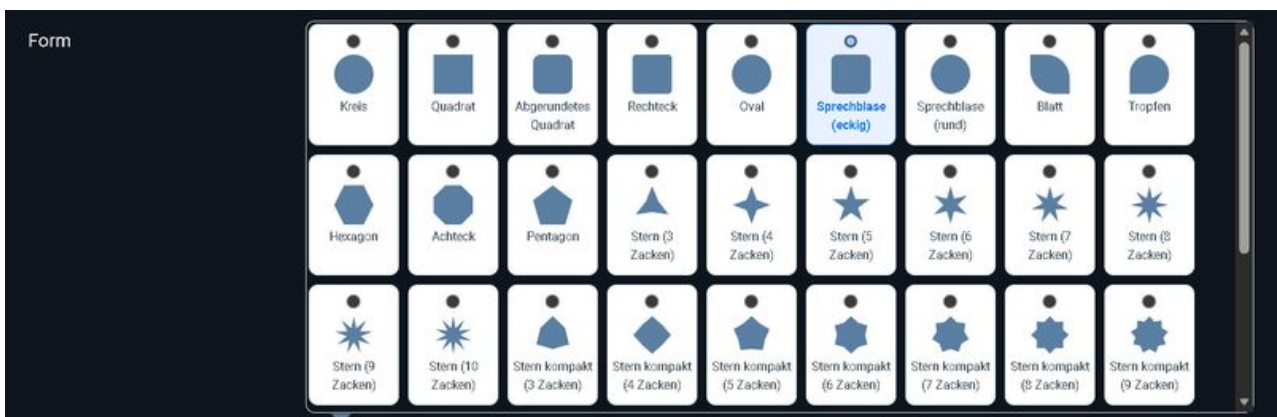
Vier eigenständige Ebenen – PC, Notebook, Tablet und Smartphone (Grenzen im Tab „Bildschirmgrößen“ frei einstellbar, Standard ab 1366px / 992–1365px / 600–991px / bis 599px). Jede Ebene hat eine eigene Bildschirmcke/-kante (alle acht Positionen zur Auswahl), einen eigenen Prozentwert (10–200 %, skaliert Breite/Höhe/Schrift/Icon/Rahmen dieser Ebene – 100 % entspricht den oben eingestellten Werten) und einen eigenen Feinabstand in Pixel – alles unabhängig von den anderen drei Ebenen.



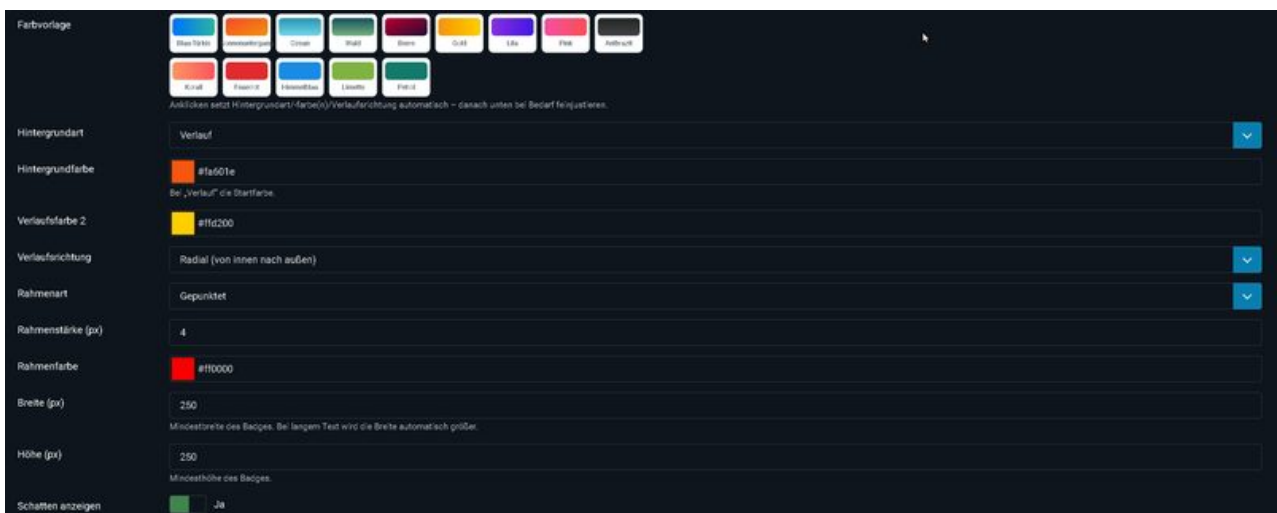
Die vier eigenständigen Ebenen PC/Notebook/Tablet/Smartphone mit je eigener Position, Größe und Feinabstand – ganz unten zusätzlich „Verschiebbar (Maus/Touch)“

Hintergrund

Ein-/ausschalten, eine von 40 Formen wählen, Breite/Höhe getrennt einstellen, Rahmenart (ohne/durchgehend/gedoppelt/gestrichelt), Rahmenstärke/-farbe und Schatten festlegen; wahlweise einfarbig oder als **Verlauf** (2 Farben, 8 Richtungen oder radial) – per Klick auf eine von 14 **Farbvorlagen** (Sonnenuntergang, Ozean, Wald, Gold ...) sofort vorbelegt, danach frei feinjustierbar. Der Rahmen wird auch bei spitzen Formen (Hexagon, Stern, Dreieck ...) sauber entlang jeder Kante gezeichnet.



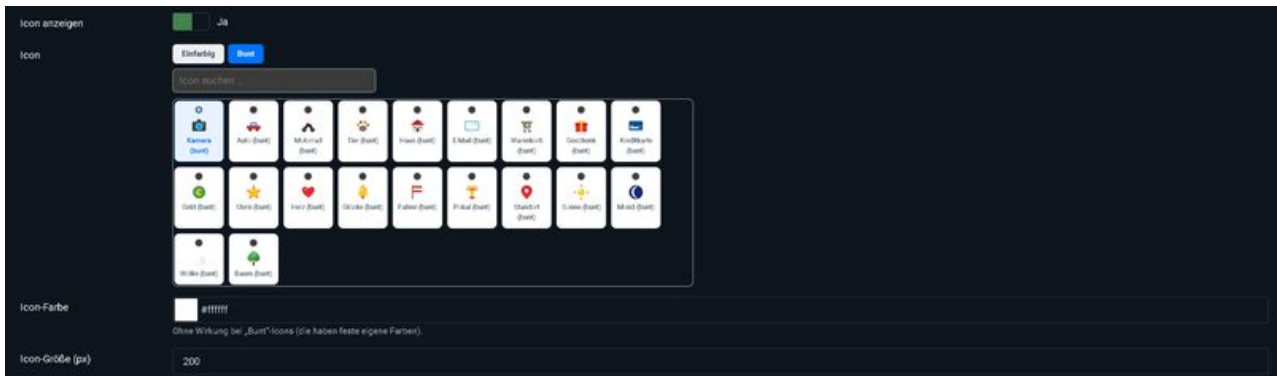
Die Formen-Auswahl (40 Formen, darunter 16 Sternvarianten)



Farbvorlagen, Verlaufsrichtung und Rahmenart

Icon

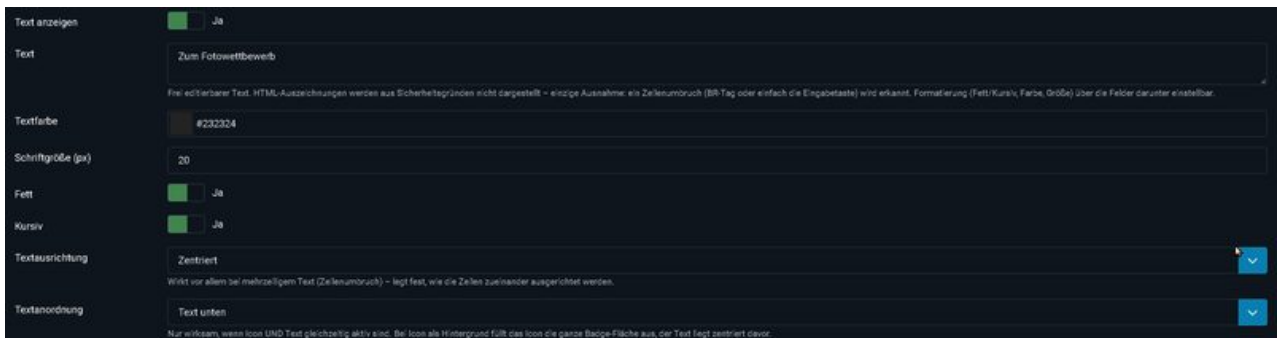
Ein-/ausschalten, im Auswahlraster zwischen den Reitern **Einfarbig** (durchsuchbare Bibliothek mit rund 50 Alltags-Icons: Kamera, Auto, Motorrad, Tier, Haus, Telefon, Warenkorb, Uhr, Wetter u. v. m. – per Icon-Farbe einfärbbar) und **Bunt** (20 fest mehrfarbige Icons, z. B. Kamera, Geschenk, Stern, Herz, Baum – die Icon-Farbe-Einstellung wirkt hier nicht) wählen, dazu Größe festlegen.



Die Icon-Auswahl im Reiter „Bunt“ (feste mehrfarbige Icons)

Text

Ein-/ausschalten, frei editierbaren Text eingeben (ein **
-Tag oder ein Zeilenumbruch per Eingabetaste erzeugt eine zweite Zeile, sonstiges HTML wird als reiner Text angezeigt), Farbe/Schriftgröße/Fett/Kursiv/Ausrichtung** (links/zentriert/rechts – wirkt vor allem bei mehreren Zeilen) einstellen und – wenn Icon UND Text gleichzeitig aktiv sind – die Anordnung wählen (oben/rechts/unten/links, oder **Icon als Hintergrund**: das Icon füllt die ganze Badge-Fläche aus, der Text liegt zentriert davor).



Textfarbe, Schriftgröße, Fett/Kursiv, Ausrichtung und Anordnung

Verlinkung

„Kein Link“, einen veröffentlichten Beitrag aus der Liste auswählen oder eine eigene URL eingeben, mit Linkziel (gleiches/neues Fenster).



Die Verlinkungsoptionen: Kein Link, Beitrag oder eigene URL

Sichtbarkeit & Verschiebbar

Sichtbarkeit: wie bei einem Joomla-Modul – auf allen Seiten, nur auf ausgewählten Menüpunkten oder auf allen außer den ausgewählten. **Verschiebbar (Maus/Touch):** Besucher können das Badge per Ziehen aus dem Weg räumen, wenn es Inhalte verdeckt. Rein clientseitig und nur für den aktuellen Seitenaufruf – nach dem Neuladen der Seite erscheint es wieder an der konfigurierten Position. Ein normaler Klick ohne Ziehen funktioniert bei einer Verlinkung weiterhin normal.

Hintergrund, Icon und Text lassen sich vollständig unabhängig voneinander ein-/ausschalten – nur Icon, nur Text, nur Hintergrund, oder jede Kombination davon ist möglich. Mindestens eines der drei sollte aktiv sein, sonst bleibt das Badge unsichtbar.

Beliebig viele Zeilen anlegen, um mehrere Badges gleichzeitig anzuzeigen (z. B. eines unten rechts und eines oben links). Jede Zeile lässt sich einzeln veröffentlichen/deaktivieren, ohne sie zu löschen.

4. Verlinkung auf einen Beitrag

Bei Verlinkung auf einen Beitrag prüft das Plugin bei jeder Seitenanzeige erneut, ob der Beitrag veröffentlicht und für den aktuellen Besucher zugriffsberechtigt ist. Andernfalls wird das Badge ohne Link (nur als Anzeige) dargestellt.

5. Sicherheit

Das Plugin enthält **keinen Schadcode**: **_JEXEC**-Schutz in allen Dateien, namespaced Joomla-5/6-API. Text wird beim Ausgeben grundsätzlich escaped (**htmlspecialchars**), Farben nur als geprüfte Hex-Werte übernommen, alle Größenangaben serverseitig auf einen festen Wertebereich begrenzt. Die Datenbankabfrage für Beitrags-Links nutzt ausschließlich **gebundene Parameter** (keine SQL-Injection möglich). Ein vollständiger Sicherheitsaudit-Bericht liegt als eigenes PDF vor.

6. Lizenz, Updates & Spenden

Freie Software (GPL v2+). Das Plugin ist kostenlos und benötigt **keinen Lizenzschlüssel** und keine Registrierung. **Keine Update-Garantie, kein garantierter Support – Nutzung auf eigene Gefahr.** Support-Anfragen gerne an info@joomion.de.

Updates kommen ganz normal über den **nativen Joomla-Updater** (System → Aktualisierungen → Erweiterungen) – ohne Lizenzprüfung.

Wenn dir das Plugin hilft, freue ich mich über eine **freiwillige Spende** auf joomion.de. Danke!