JoomION Scroll2Top

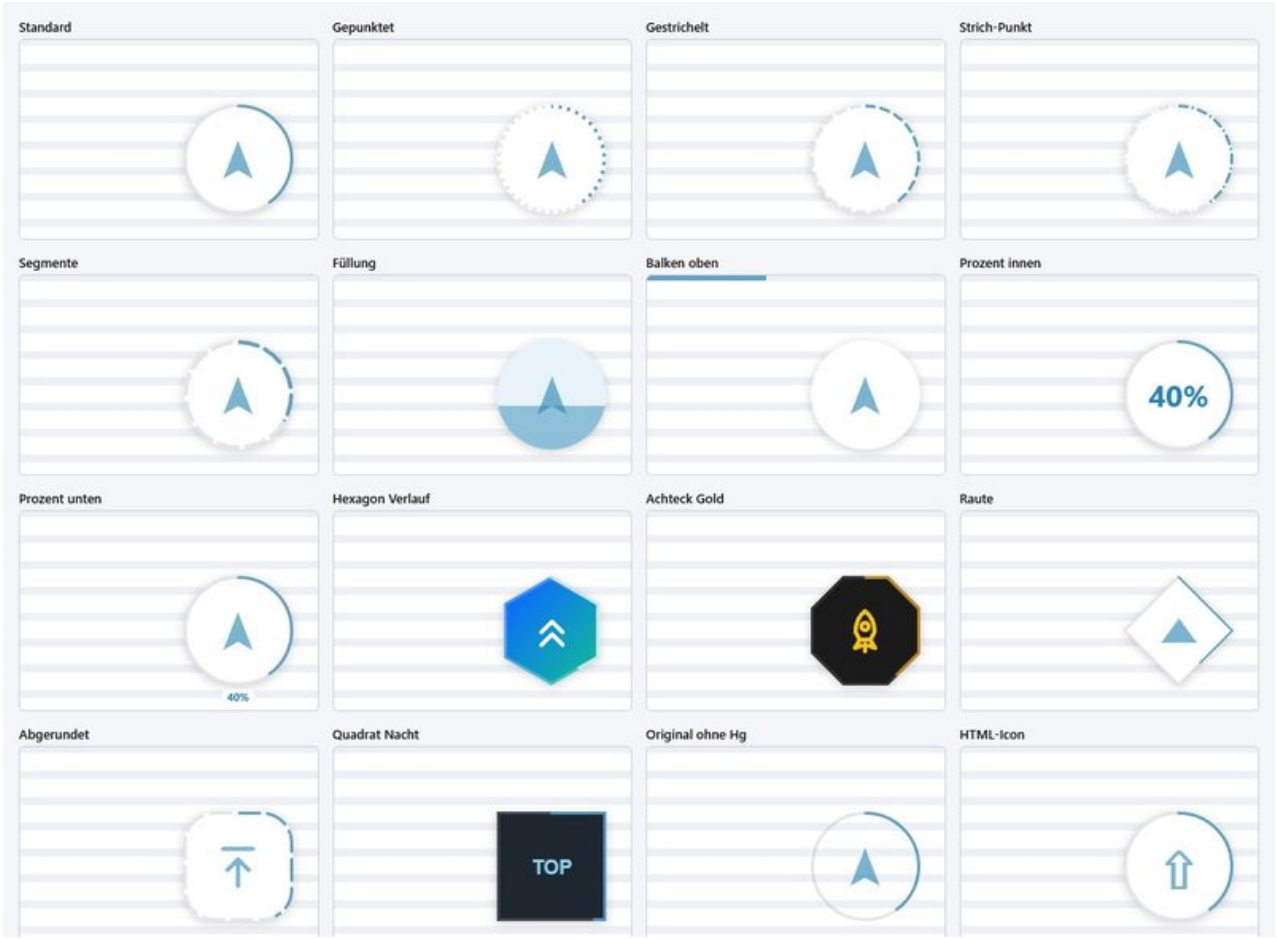
Anleitung · Schwebender „Nach oben“-Button mit frei gestaltbarer Scroll-Fortschrittsanzeige und Live-Vorschau (Joomla 5/6)

1. Überblick

Das System-Plugin **JoomION Scroll2Top** blendet auf allen Seiten der Website einen schwebenden **„Nach oben“-Button** ein, sobald der Besucher ein Stück nach unten gescrollt hat. Um den Button herum zeigt eine **Fortschrittsanzeige**, wie weit die Seite bereits gelesen wurde – als Ring, als Segmente, als Füllung von unten, als Balken am oberen oder unteren Bildschirmrand oder als Prozentzahl. Ein Klick scrollt weich zurück zum Seitenanfang oder zu einem frei wählbaren **Sprungziel**.

Alle Einstellungen werden im Backend in einer **Live-Vorschau** sofort angezeigt – noch vor dem Speichern. Das Plugin arbeitet ohne jQuery und ohne externe Bibliotheken.

Das Paket enthält zwei Bausteine: das **Plugin** „System – JoomION Scroll2Top“ für die Grundeinstellungen der ganzen Website und das **Modul** „JoomION Scroll2Top“, das auf einzelnen Seiten Aussehen, Icon, Fortschritt sowie Sprungziel und Position überschreibt.



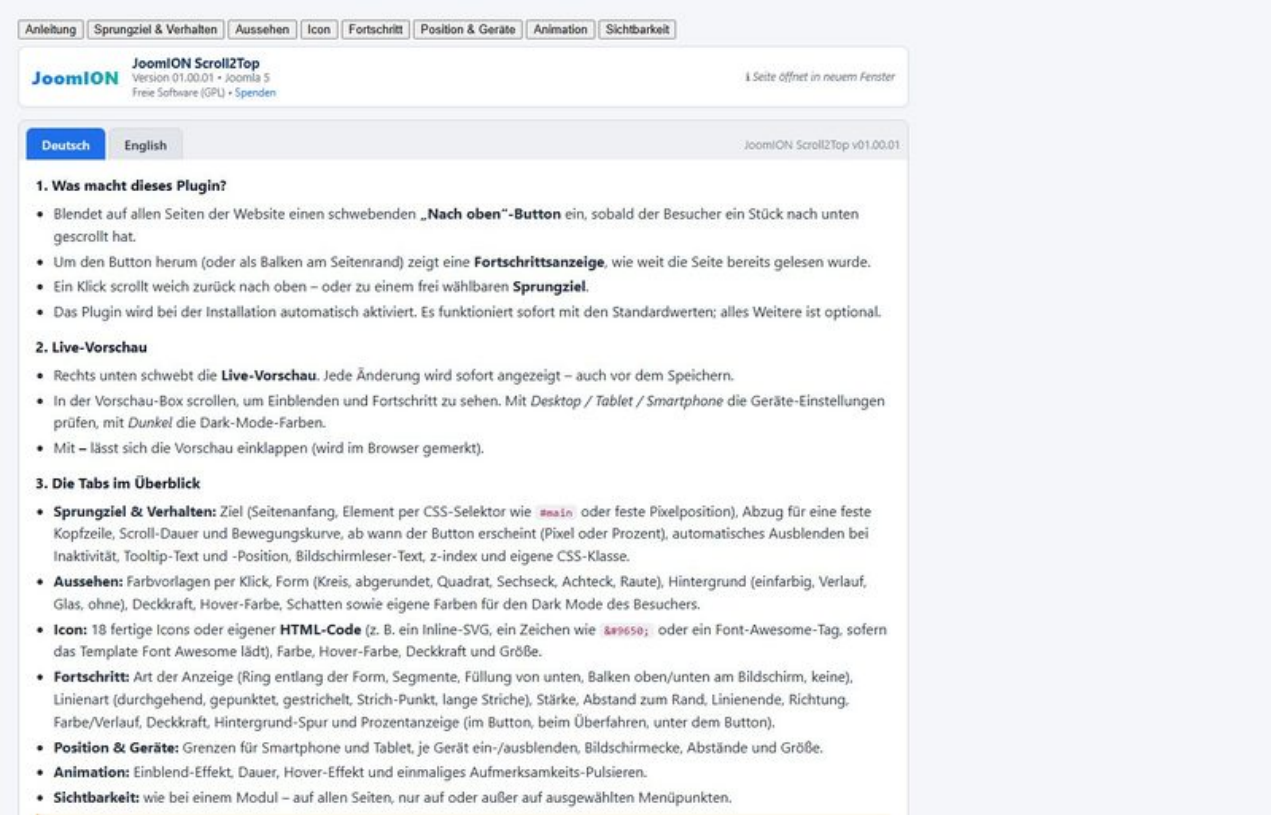
Beispiele: verschiedene Formen, Linienarten und Fortschrittsanzeigen

2. Installation

1. Datei `pkg_JoomION-Scroll2Top_xx_xx_xx.zip` über **System** → **Erweiterungen** → **Installieren** hochladen (installiert Plugin und Modul in einem Schritt).
2. Das Plugin wird automatisch **aktiviert**. Nach der Installation erscheint eine Meldung mit den Buttons **„Plugin jetzt einstellen“** und **„Seiten-Modul anlegen“**.

3. Wer bereits das Einzel-Plugin bis 01.00.02 installiert hat, installiert einfach das Paket darüber – die Einstellungen bleiben erhalten, Updates kommen danach über das Paket.
4. Der Button erscheint sofort mit den Standardwerten im Frontend. Alle weiteren Einstellungen sind optional.

Im Tab **Anleitung** steht eine Übersicht zweisprachig (Deutsch/Englisch) direkt im Plugin bereit.



Der Tab „Anleitung“ mit JoomION-Balken und DE/EN-Umschaltung

3. Live-Vorschau

Rechts unten im Plugin-Formular schwebt die **Live-Vorschau**. Jede Änderung wird sofort gezeichnet – mit genau demselben Programmcode, der auch im Frontend läuft. In der Vorschau-Box scrollen, um Einblenden und Fortschritt zu sehen.

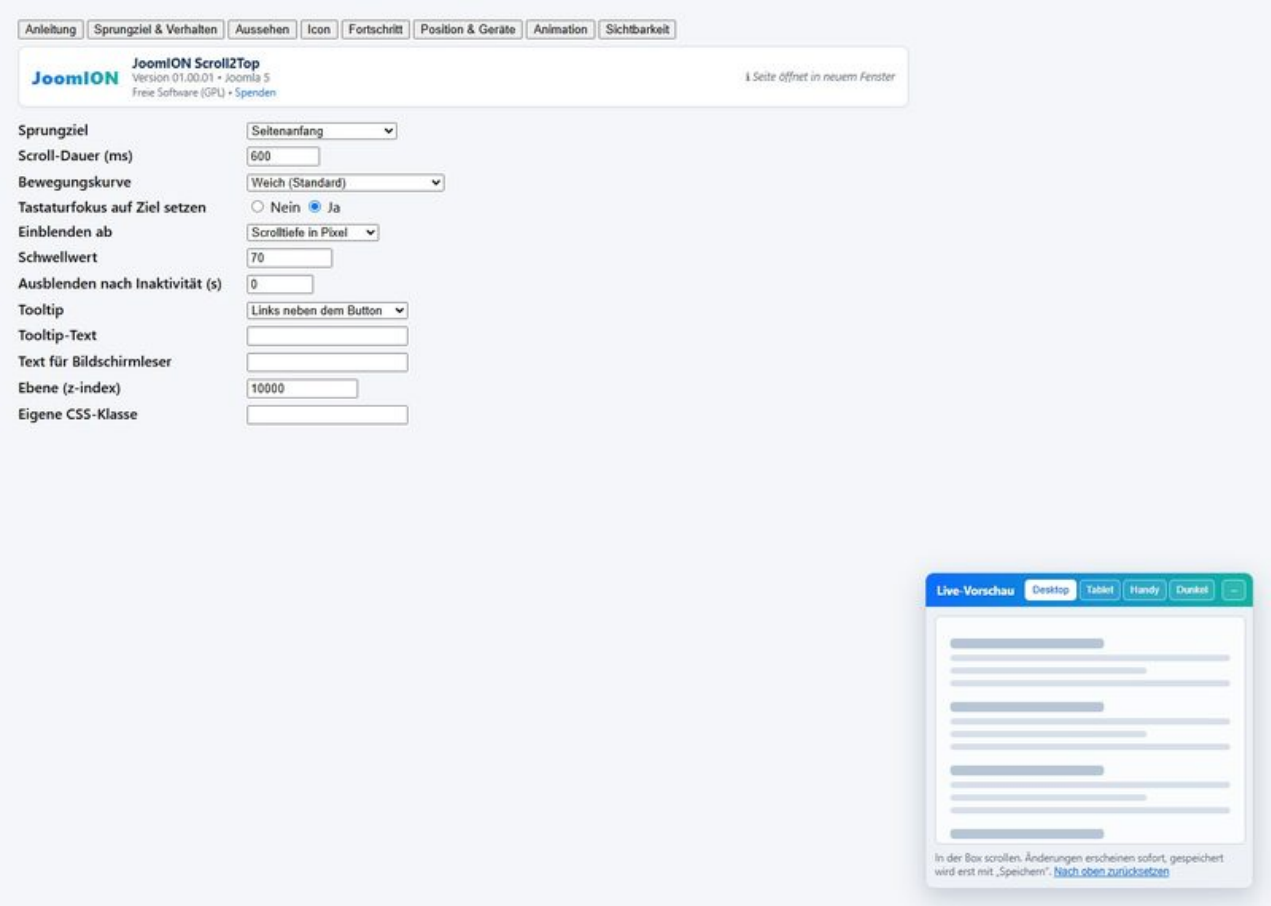
- **Desktop / Tablet / Handy:** zeigt die jeweilige Geräte-Einstellung (Position, Abstand, Größe).
- **Dunkel:** zeigt die Dark-Mode-Farben (wenn im Tab „Aussehen“ aktiviert).
- ■ setzt alle Felder des Formulars nach einer Rückfrage auf die Standardwerte zurück – gespeichert wird erst mit „Speichern“.
- **–** klappt die Vorschau ein; der Zustand wird im Browser gemerkt.
- Auf schmalen Bildschirmen steht die Vorschau normal im Formular statt schwebend.

Damit die kleine Vorschau-Box sofort reagiert, zeigt sie den Button schon nach kurzer Scrolltiefe. Auf der Website gilt der eingestellte Schwellwert.

4. Sprungziel & Verhalten

- **Sprungziel:** Seitenanfang, ein Element per **CSS-Selektor** (z. B. `#main` oder `header`) oder eine feste Pixelposition. Wird das Element nicht gefunden, geht es zum Seitenanfang.
- **Abzug feste Kopfzeile:** Höhe einer fixierten Kopfzeile, damit das Ziel nicht darunter verschwindet.
- **Scroll-Dauer und Bewegungskurve:** 0 ms = sofort springen; fünf Kurven von gleichmäßig bis leichtem Nachfedern. Ein Mausrad-Dreh oder eine Berührung bricht das Scrollen sofort ab.

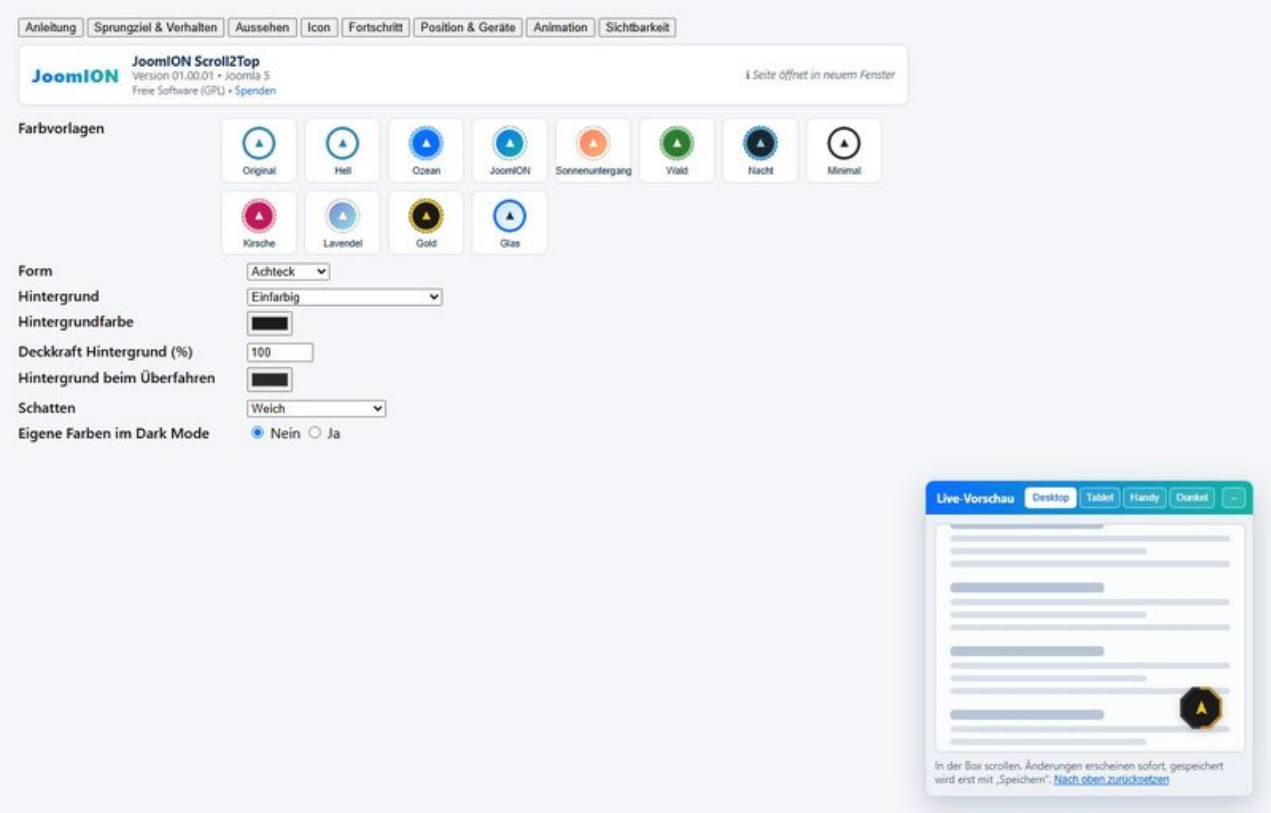
- **Einblenden ab:** Scrolltiefe in Pixel oder in Prozent der Seitenlänge.
- **Ausblenden nach Inaktivität:** Der Button verschwindet nach x Sekunden ohne Scrollen und erscheint beim nächsten Scrollen wieder (0 = nie).
- **Am Seitenende ausblenden:** Der Button verschwindet, sobald der Besucher bis auf einen einstellbaren Abstand (Standard 80 px) am Seitenende angekommen ist – so bleibt z. B. die Fußzeile frei.
- **Tooltip:** links, rechts, oben, unten, als Browser-Tooltip oder aus; eigener Text möglich. Würde der Tooltip aus dem Bildschirm zeigen, wird er automatisch zur anderen Seite gedreht.
- **Text für Bildschirmleser**, **z-index** und eine **eigene CSS-Klasse**.



Tab „Sprungziel & Verhalten“

5. Aussehen

- **12 Farbvorlagen** (Original, Hell, Ozean, JoomION, Sonnenuntergang, Wald, Nacht, Minimal, Kirsche, Lavendel, Gold, Glas) – ein Klick füllt alle Farben, danach frei anpassbar.
- **Form:** Kreis, abgerundet (Eckenradius einstellbar), Quadrat, Sechseck, Achteck, Raute.
- **Hintergrund:** einfarbig, Farbverlauf (zwei Farben, Winkel), Glas (durchscheinend, unscharf) oder ohne; Deckkraft und Hover-Farbe.
- **Schatten:** weich, kräftig, Leuchten in Ringfarbe oder ohne.
- **Dark Mode:** eigene Farben für Hintergrund, Icon, Fortschritt und Spur, wenn der Besucher den dunklen Modus seines Systems nutzt.



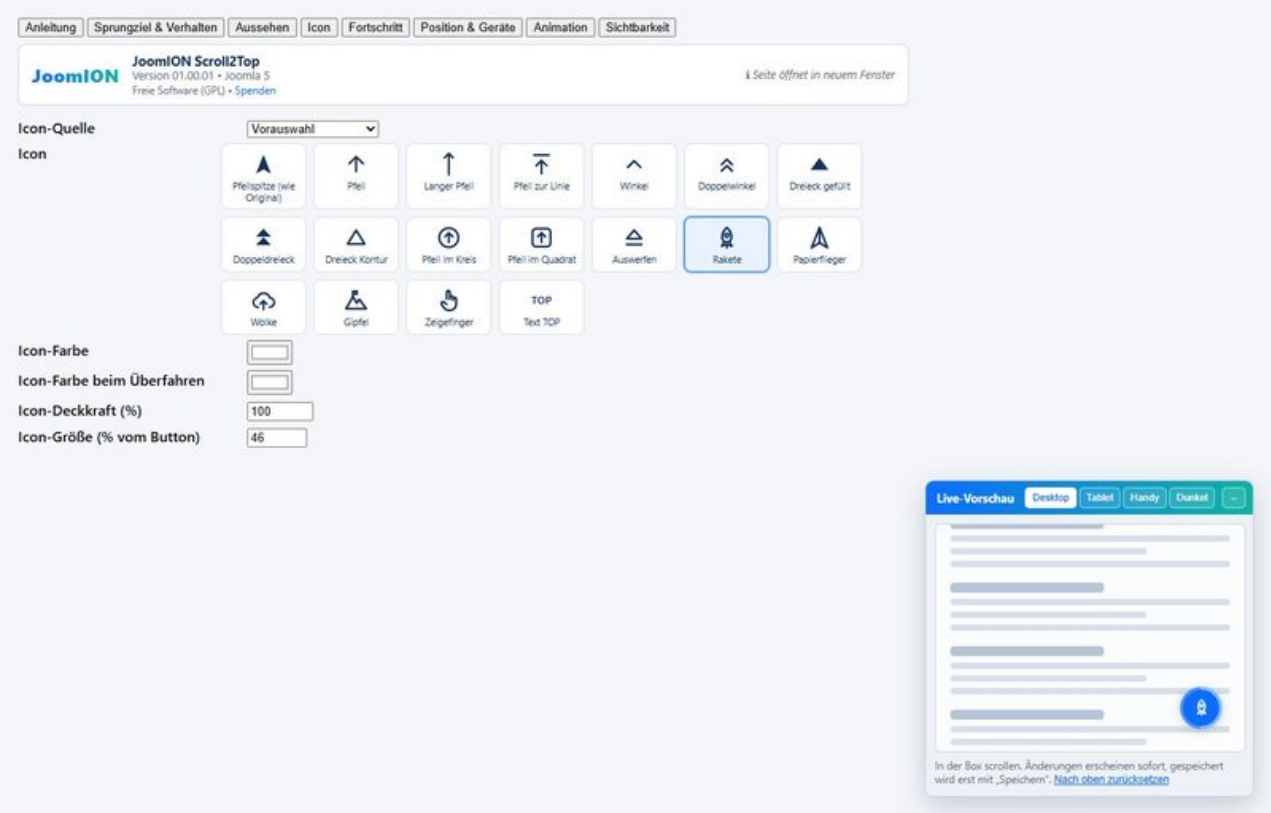
Tab „Aussehen“ mit Farbvorlagen und Live-Vorschau (Vorlage „Gold“, Achteck)

---

6. Icon

18 fertige Icons (u. a. Pfeilspitze wie im Original, Pfeil, Doppelwinkel, Dreieck, Pfeil im Kreis, Rakete, Papierflieger, Wolke, Zeigefinger, Text „TOP“) oder ein **eigener HTML-Code** – zum Beispiel ein Inline-SVG, ein Zeichen wie `▲` oder ein Font-Awesome-Tag, sofern das Template Font Awesome lädt. Dazu Icon-Farbe, Farbe beim Überfahren, Deckkraft und Größe.

Eigener Icon-HTML-Code wird aus Sicherheitsgründen gefiltert: Skripte, Ereignis-Attribute (z. B. `onclick`) und unsichere Adressen werden entfernt. Erlaubt sind einfache Inline-Elemente, Bilder und SVG-Grundformen.

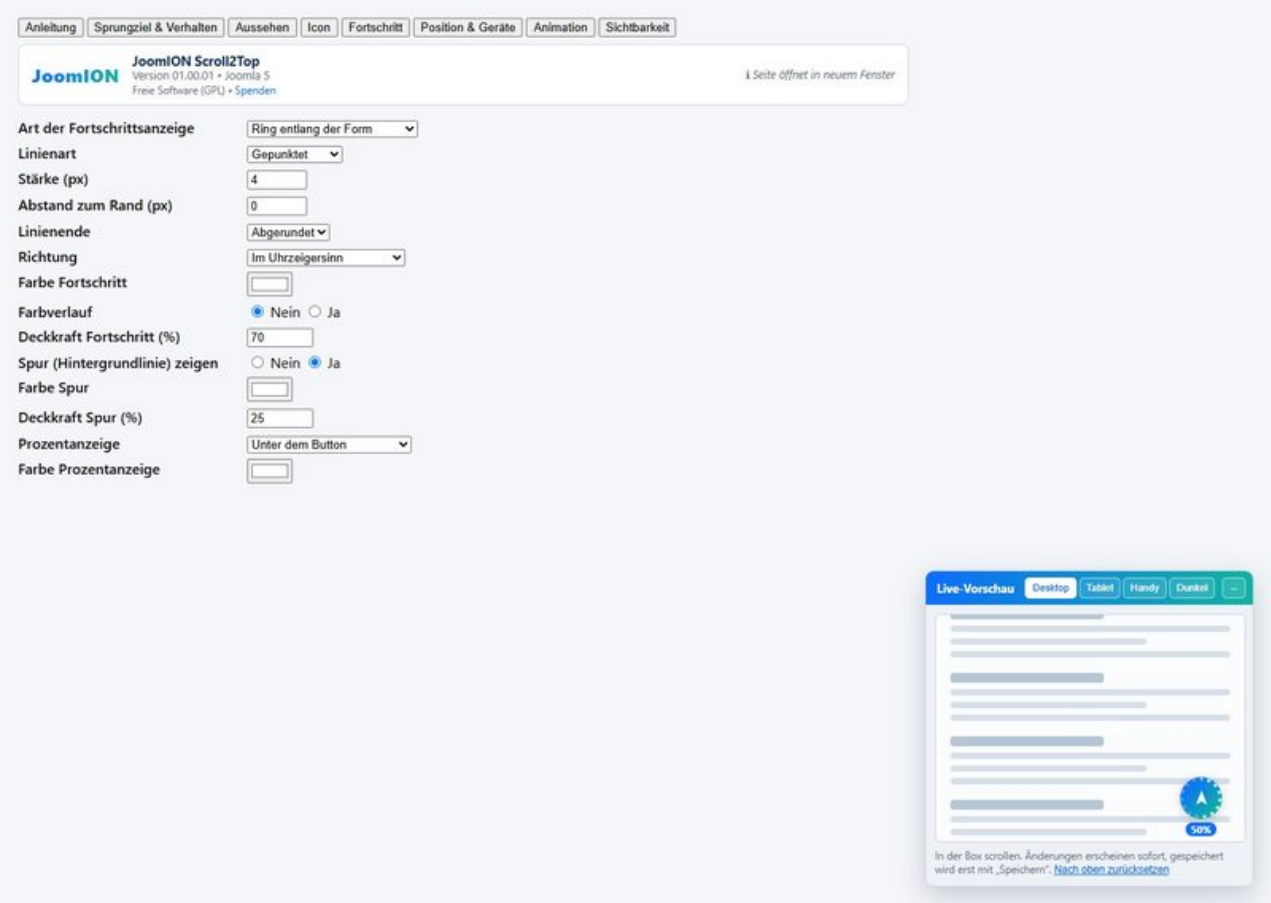


Tab „Icon“ mit Icon-Auswahl (Vorlage „Ozean“, Icon „Rakete“)

---

7. Fortschrittsanzeige

- **Art:** Ring entlang der Form, Segmente (füllen sich schrittweise), Füllung von unten, Balken oben oder unten am Bildschirm, keine.
- **Linienart:** durchgehend, gepunktet, gestrichelt, Strich-Punkt, lange Striche – das Muster geht immer ohne Bruch um die Form herum.
- **Stärke, Abstand zum Rand, Linienende** (rund/gerade) und **Richtung** (mit/gegen den Uhrzeigersinn).
- **Farbe** oder **Farbverlauf**, Deckkraft und die **Spur** (die volle Hintergrundlinie) mit eigener Farbe und Deckkraft.
- **Prozentanzeige:** im Button statt Icon, beim Überfahren statt Icon oder unter dem Button.



Tab „Fortschritt“: gepunkteter Ring mit Prozentanzeige unter dem Button

---

8. Position & Geräte

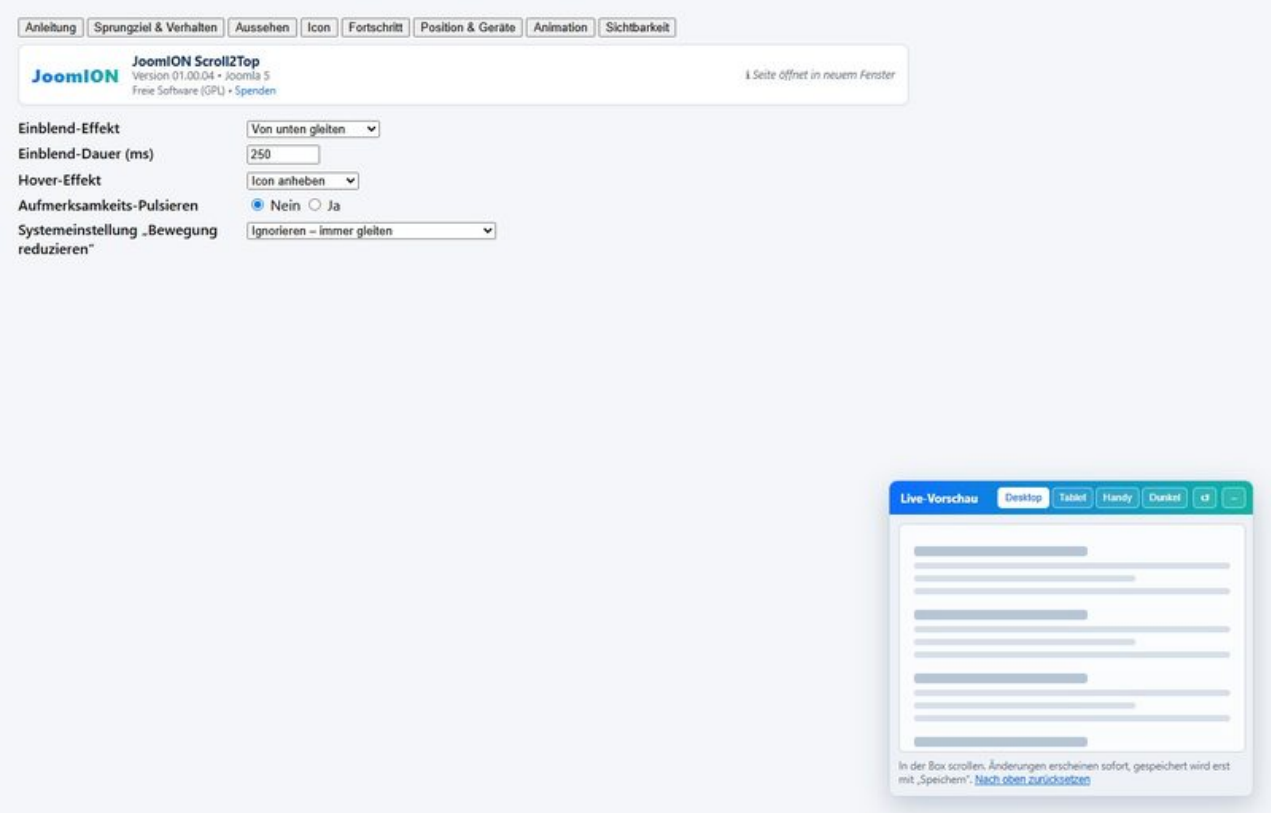
Grenzen für Smartphone und Tablet in Pixel (Standard bis 599 px / bis 991 px, darüber Desktop). Für **Desktop, Tablet und Smartphone** jeweils getrennt: ein-/ausblenden, Bildschirmposition (acht Positionen), seitlicher Abstand, Abstand oben/unten und Größe in Pixel.

---

9. Animation

- **Einblend-Effekt:** von unten gleiten, einblenden, zoomen, von der Seite gleiten, drehen, hüpfen, ohne Effekt – mit einstellbarer Dauer.
- **Hover-Effekt:** Icon anheben (wie im Original), vergrößern, Icon drehen, pulsieren, Icon wippen oder nur Farbwechsel.
- **Aufmerksamkeits-Pulsieren:** dreimal beim ersten Erscheinen.
- **Systemeinstellung „Bewegung reduzieren“:** *Ignorieren* (Standard) – der Button gleitet immer. *Beachten* – ist im Betriebssystem „Bewegung reduzieren“ aktiv (Windows: Einstellungen → Barrierefreiheit → Visuelle Effekte → Animationseffekte aus), springt die Seite ohne Gleiten und ohne Effekte.

Die Geschwindigkeit des Hochgleitens stellen Sie im Tab **Sprungziel & Verhalten** unter **Scroll-Dauer** ein (größer = langsamer, z. B. 1200 ms). Die **Einblend-Dauer** im Tab Animation betrifft nur das Erscheinen des Buttons.



Tab „Animation“ mit der Einstellung „Bewegung reduzieren“

---

10. Sichtbarkeit

Wie bei einem Joomla-Modul: auf allen Seiten, nur auf ausgewählten Menüpunkten oder auf allen außer den ausgewählten. In Popups (`tmpl=component`) und Druckansichten wird der Button nicht ausgegeben.

---

11. Einstellungen als Thema speichern und laden

Im Tab **Themen** lassen sich die aktuellen Einstellungen unter einem Namen speichern und später wieder laden – praktisch für saisonale Farben, Varianten zum Vergleichen oder als Sicherung vor größeren Änderungen. Ein Thema enthält Sprungziel & Verhalten, Aussehen, Icon, Fortschritt, Position & Geräte und Animation. Die **Sichtbarkeit** (Menüpunkte) gehört nicht dazu und bleibt beim Laden unverändert.

- **Speichern:** Namen eingeben und **„Aktuelle Einstellungen als Thema speichern“** klicken. Gibt es den Namen schon, fragt ein Fenster, ob das Thema überschrieben werden soll.
- **Laden:** Nach einer Rückfrage erscheinen die Werte des Themas sofort im Formular und in der Live-Vorschau. Übernommen wird erst mit **„Speichern“**, „Schließen“ verwirft es.
- **Löschen:** entfernt das Thema nach einer Rückfrage aus der Liste.
- **Exportieren:** lädt das Thema als JSON-Datei herunter (z. B. `scroll2top-Firmenfarben.json`).
- **Importieren:** über **„Datei wählen …“** eine exportierte JSON-Datei einlesen – auch von einer anderen Website. Gibt es den Namen schon, wird „(2)“ angehängt.

Neue, gelöschte und importierte Themen werden erst mit **„Speichern“** dauerhaft übernommen. Beim Speichern prüft der Server jeden Wert wie eine normale Einstellung; unbekannte Werte und unsicherer Icon-Code werden entfernt. Höchstens 50 Themen.

---

12. Alle Einstellungen zurücksetzen

Der letzte Tab **Zurücksetzen** setzt mit einem Klick **alle** Einstellungen des Plugins auf die Werte nach der Erstinstallation zurück und **speichert sofort** – alle Tabs inklusive Menüpunkt-Auswahl.

1. Tab **Zurücksetzen** öffnen und **„Alle Einstellungen zurücksetzen …“** anklicken.
2. Ein rotes Warnfenster erklärt, dass alle eigenen Werte verloren gehen und der Schritt **nicht rückgängig** gemacht werden kann.
3. Erst nach dem Haken **„Ich habe verstanden …“** lässt sich **„Ja, alles zurücksetzen und speichern“** anklicken. **Abbrechen** (oder Esc) schließt das Fenster ohne Änderung.

Unverändert bleiben Status (aktiviert/deaktiviert), Zugriffsebene, Reihenfolge, die gespeicherten Themen und alle Seiten-Module „JoomION Scroll2Top“.

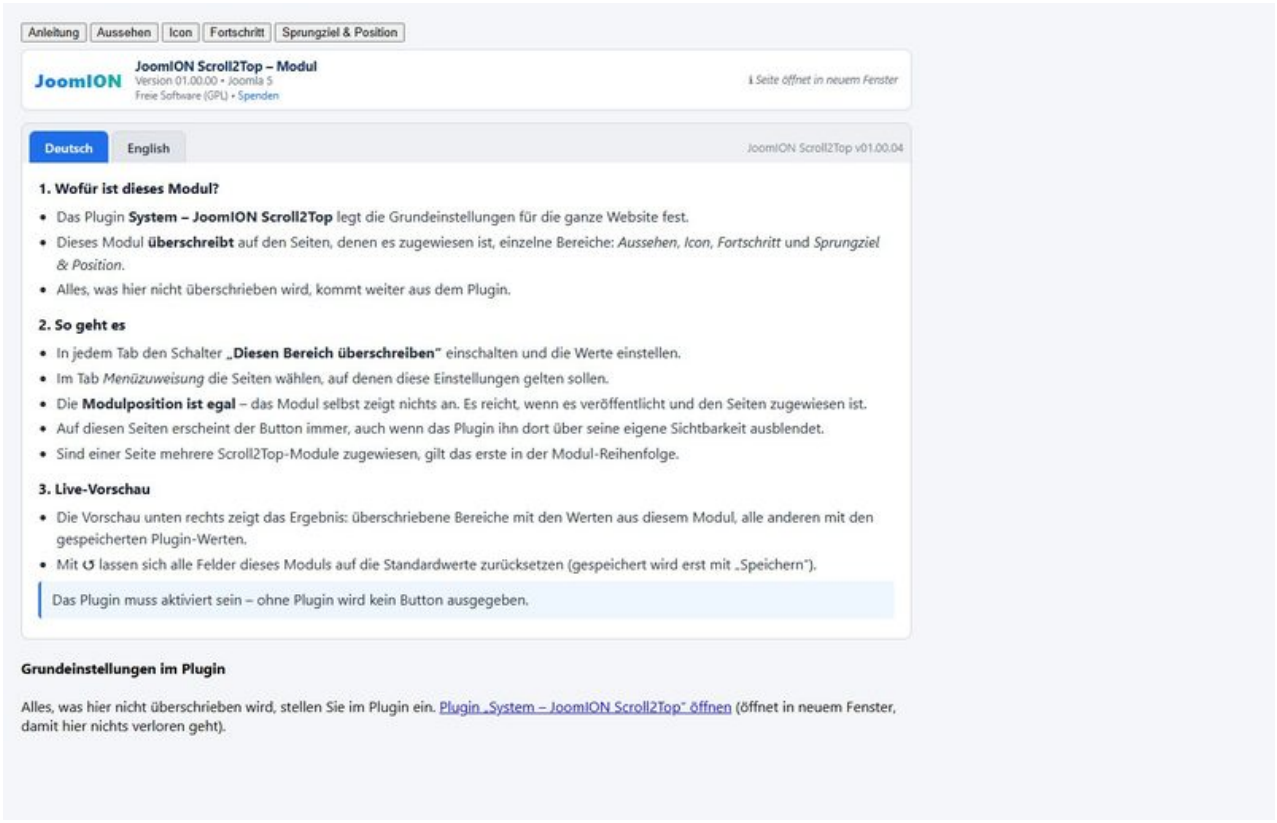
Nur ausprobieren? Das ■ in der Live-Vorschau setzt die Felder nur im Formular zurück – übernommen wird erst mit „Speichern“, „Schließen“ verwirft es.

---

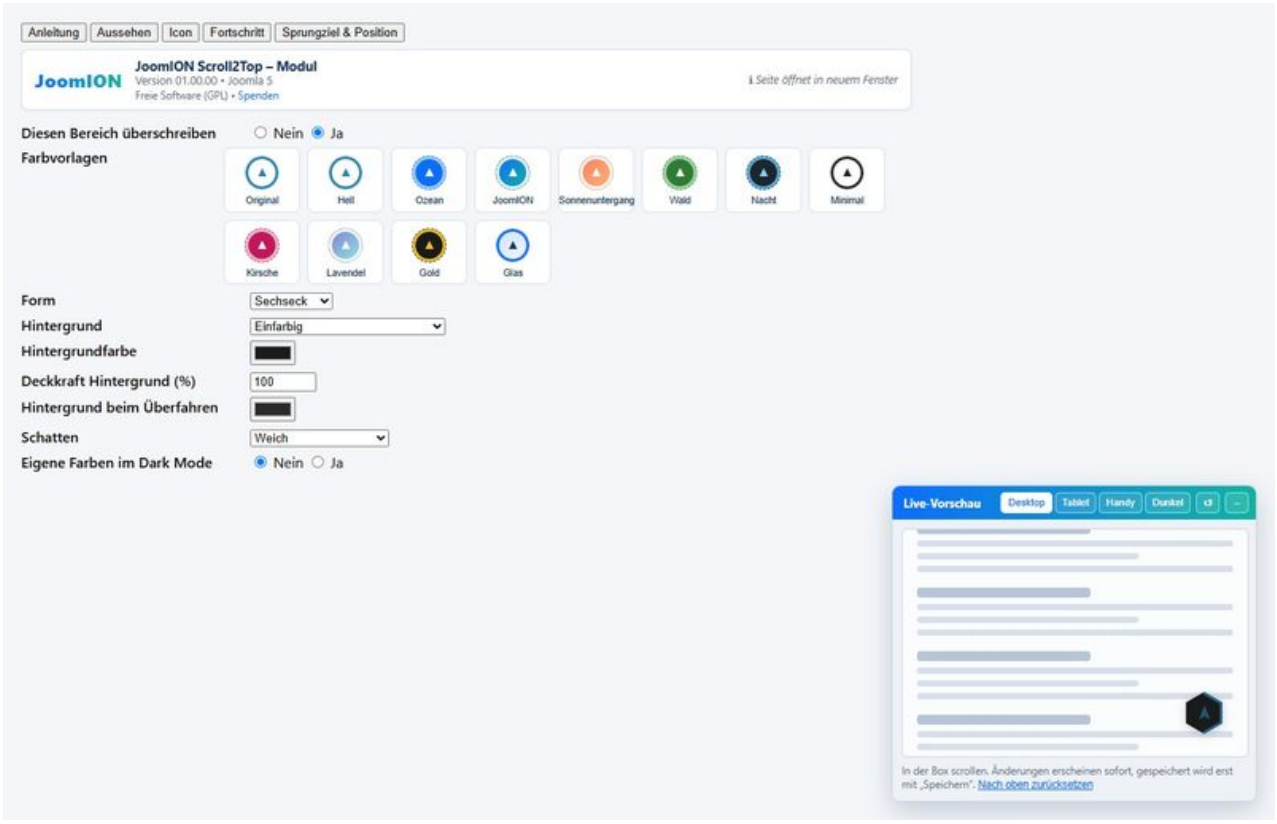
13. Modul: abweichende Einstellungen für einzelne Seiten

1. **Inhalt** → **Site-Module** → **Neu** → **JoomION Scroll2Top** wählen (oder den Button „Seiten-Modul anlegen“ nach der Installation bzw. den Link im Plugin-Tab „Sichtbarkeit“).
2. In den Tabs **Aussehen**, **Icon**, **Fortschritt** und **Sprungziel & Position** jeweils den Schalter **„Diesen Bereich überschreiben“** einschalten und die Werte einstellen. Nicht überschriebene Bereiche kommen weiter aus dem Plugin.
3. Im Tab **Menüzuweisung** die Seiten wählen. Die **Modulposition ist egal** – das Modul gibt selbst nichts aus.

- Auf zugewiesenen Seiten erscheint der Button immer – auch wenn ihn das Plugin dort über seine eigene Sichtbarkeit ausblendet.
- Mehrere Module für verschiedene Seiten sind möglich; sind einer Seite mehrere zugewiesen, gilt das erste in der Modul-Reihenfolge.
- Die Live-Vorschau im Modul zeigt das Ergebnis: überschriebene Bereiche mit den Modul-Werten, alles andere mit den gespeicherten Plugin-Werten.
- Tooltip, Bildschirmleser-Text, z-index und eigene CSS-Klasse gelten immer aus dem Plugin.



Modul: Tab „Anleitung" mit Link zu den Plugin-Grundeinstellungen



Modul: Bereich „Aussehen" überschrieben (Sechseck, Vorlage „Gold"), Live-Vorschau

Das Plugin muss aktiviert sein – ohne Plugin gibt auch das Modul keinen Button aus.

14. Barrierefreiheit

- Echtes `<button>`-Element: per Tastatur erreichbar (Tab, Enter/Leertaste), sichtbarer Fokusrahmen, Beschriftung für Bildschirmleser.
- Solange der Button ausgeblendet ist, ist er auch für die Tastatur nicht erreichbar.
- Nach dem Sprung wird der Tastaturfokus auf das Ziel gesetzt (abschaltbar).
- Optional wird „Bewegung reduzieren“ des Betriebssystems beachtet (Tab Animation): dann springt die Seite ohne Animation und alle Effekte entfallen.

---

15. Tipps

- Hat das Template bereits einen eigenen „Nach oben“-Button, diesen im Template ausschalten, damit nicht zwei Buttons erscheinen.
- Wird der Button von einem anderen Element (z. B. Cookie-Banner, Chat) verdeckt, den z-index erhöhen oder die Position je Gerät ändern.
- Gleitet der Button nicht, sondern springt: im Tab Animation „Bewegung reduzieren“ auf „Ignorieren“ stellen und die Scroll-Dauer prüfen.
- CSS und JavaScript werden mit Versionskennung geladen – nach Updates ist kein Browser-Cache-Leeren nötig. Bei aktivem Seiten-Cache Joomla- bzw. Server-Cache leeren.

---

16. Datenschutz

Das Plugin setzt **keine Cookies**, speichert **keine Besucherdaten** und lädt **keine externen Dateien**. Im Backend merkt sich nur der Browser des Administrators, ob die Live-Vorschau eingeklappt ist (lokaler Browserspeicher).

---

17. Sicherheit

Kein Schadcode, `_JEXEC`-Schutz in allen PHP-Dateien, namespaced Joomla-5/6-API. Alle Einstellungen werden serverseitig nach einem festen Schema geprüft (Zahlen begrenzt, Farben nur als Hex-Werte, Auswahlfelder nur mit erlaubten Werten), eigener Icon-HTML-Code wird per Whitelist gefiltert. Im Frontend werden keine eigenen Datenbankabfragen ausgeführt (die Modul-Zuordnung liefert Joomla über die eigene Modulliste). Ein Sicherheitsaudit-Bericht liegt als eigenes PDF vor.

---

18. 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!