

BETRIEBSANLEITUNG

Sticky-Stacking Effekt für Mobirise

Version 1.0 | Januar 2026

Inhaltsverzeichnis

1. Was ist der Sticky-Stacking Effekt?
2. Voraussetzungen
3. Schritt-für-Schritt Anleitung
4. Das Script anpassen
5. Troubleshooting & Häufige Fehler
6. Best Practices

1. Was ist der Sticky-Stacking Effekt?

Der Sticky-Stacking Effekt ist eine moderne Scroll-Animation, bei der mehrere Content-Blöcke übereinander gestapelt werden und beim Scrollen nacheinander erscheinen.

Visuelles Ergebnis:

- Block 1 ist beim Laden der Seite sichtbar
- Beim Scrollen erscheinen Block 2, 3, 4... nacheinander von unten
- Die Blöcke 'kleben' oben am Bildschirm (sticky)
- Beim Hochscrollen verschwinden die Blöcke wieder

2. Voraussetzungen

Software:

- Mobirise Website Builder (beliebige Version)
- Grundkenntnisse in Mobirise (Blöcke hinzufügen, HTML bearbeiten)

Benötigte Dateien:

- Das Sticky-Stacking JavaScript (wird in dieser Anleitung bereitgestellt)
- Mindestens 2 Mobirise-Blöcke/Sections auf Ihrer Seite

3. Schritt-für-Schritt Anleitung

3.1 HTML-Attribute zu den Sections hinzufügen

Für jeden Block, der am Stacking teilnehmen soll, müssen Sie ein **data-Attribut** hinzufügen.

Schritt 1: Block öffnen

7. Klicken Sie auf den gewünschten Block in Mobirise
8. Klicken Sie auf das </> Symbol (Code-Editor)
9. Der HTML-Code des Blocks öffnet sich

Schritt 2: data-Attribut einfügen

Suchen Sie die öffnende <section Tag (normalerweise in Zeile 1-3)

Fügen Sie folgendes Attribut hinzu:

```
data-stack-block="1"
```

WICHTIG: Die Nummer muss für jeden Block unterschiedlich sein!

- Block 1: data-stack-block="1"
- Block 2: data-stack-block="2"
- Block 3: data-stack-block="3"
- usw.

Beispiel - Vorher:

```
<section data-bs-version="5.1"          class="article01 syncm5"
group="Article">
```

Beispiel - Nachher:

```
<section data-bs-version="5.1"          class="article01 syncm5"          data-
stack-block="1"          group="Article">
```

Schritt 3: Für alle Blöcke wiederholen

Fügen Sie das data-stack-block Attribut zu jedem Block hinzu, der gestapelt werden soll. Vergessen Sie nicht, die Nummer anzupassen!

3.2 Das JavaScript-Script einfügen

Methode 1: Site Settings (Empfohlen)

10. Klicken Sie auf das Zahnrad-Symbol in Mobirise (oben links/rechts)
11. Gehen Sie zu "Site Settings" oder "Seiteneinstellungen"
12. Scrollen Sie ganz nach unten
13. Fügen Sie das Script im Bereich "End of Body" ein
14. Speichern und Seite veröffentlichen

Das komplette Script:

Kopieren Sie diesen gesamten Code-Block:

```
<script> document.addEventListener('DOMContentLoaded', function() { console.log('🔵 Sticky Stacking M5 (SMART) wird initialisiert...'); // Finde ALLE Sections mit data-stack-block Attribut
const allSections = document.querySelectorAll('section.article01.syncm5[data-stack-block]'); const
stackBlocks = []; allSections.forEach(function(section) { const blockNumber =
section.getAttribute('data-stack-block'); if (blockNumber) {
stackBlocks.push(section); console.log('✅ Gefunden: Block ' + blockNumber); } });
if (stackBlocks.length >= 2) { console.log('✅ ' + stackBlocks.length + ' Blöcke gefunden!');
// WICHTIG: Background-Color VOR dem Verschieben speichern! stackBlocks.forEach(function(block) {
const computedStyle = window.getComputedStyle(block); const bgColor =
computedStyle.backgroundColor; if (bgColor && bgColor !== 'rgba(0, 0, 0, 0)') {
block.style.backgroundColor = bgColor; } else { block.style.backgroundColor =
'#000000'; } }); // SCHRITT 1: Wrapper erstellen const
wrapper = document.createElement('div'); wrapper.className = 'sticky-stack-wrapper';
wrapper.style.position = 'relative'; wrapper.style.width = '100%'; wrapper.style.minHeight
= (100 + (stackBlocks.length * 50)) + 'vh'; const parent = stackBlocks[0].parentNode;
parent.insertBefore(wrapper, stackBlocks[0]); stackBlocks.forEach(function(block) {
wrapper.appendChild(block); }); // SCHRITT 2: Sticky-Eigenschaften setzen
const baseTop = 90; stackBlocks.forEach(function(block, index) {
block.style.position = 'sticky'; block.style.top = (baseTop + (index * 5)) + 'px';
block.style.zIndex = index + 1; block.style.transition = 'opacity 0.6s ease, transform 0.6s
ease'; if (index > 0) { block.style.opacity = '0';
block.style.transform = 'translateY(50px)'; block.style.pointerEvents = 'none';
console.log('Block ' + (index + 1) + ' konfiguriert'); } });
// SCHRITT 3: Scroll-Event const revealDistance = 200;
window.addEventListener('scroll', function() { const scrollTop = window.pageYOffset ||
document.documentElement.scrollTop; const wrapperRect = wrapper.getBoundingClientRect();
const wrapperTop = wrapperRect.top + scrollTop; const scrollProgress = scrollTop - wrapperTop;
stackBlocks.forEach(function(block, index) { if (index === 0) return;
const triggerPoint = index * revealDistance; if (scrollProgress >
triggerPoint) { block.style.opacity = '1'; block.style.transform =
'translateY(0)'; block.style.pointerEvents = 'auto'; } else {
block.style.opacity = '0'; block.style.transform = 'translateY(50px)';
block.style.pointerEvents = 'none'; } }); }, { passive: true });
console.log('🔴 STACKING AKTIVIERT!'); } else { console.log('❌ Nur ' +
stackBlocks.length + ' Block(e) gefunden!'); } }); </script>
```

WICHTIG: Vergessen Sie nicht die <script> und </script> Tags am Anfang und Ende!

4. Das Script anpassen

Wenn Sie verschiedene Block-Typen verwenden (z.B. nicht `article01 syncm5`), müssen Sie das Script anpassen.

4.1 CSS-Klassen identifizieren

Öffnen Sie den Code-Editor Ihres Blocks und schauen Sie in die erste Zeile:

```
<section class="gallery05 themem5" ...>
```

Die Klassen sind: gallery05 und themem5

4.2 Script-Zeile anpassen

Ändern Sie im Script **Zeile 7**:

Vorher:

```
const allSections = document.querySelectorAll('section.article01.syncm5[data-stack-block]');
```

Nachher (mit Ihren Klassen):

```
const allSections = document.querySelectorAll('section.gallery05.themem5[data-stack-block]');
```

WICHTIG: Die Klassen werden mit einem PUNKT (.) verbunden, OHNE Leerzeichen!

5. Troubleshooting & Häufige Fehler

Problem	Lösung
Es passiert gar nichts	1. Browser-Konsole öffnen (F12) 2. Prüfen ob "🔍 Sticky Stacking..." erscheint 3. Falls nicht: Script nicht geladen 4. Falls ja: CSS-Klassen im Script prüfen
Background-Farbe ist weg	Stellen Sie sicher, dass Sie die NEUESTE Version des Scripts verwenden (mit backgroundColor-Speicherung)
Nur 1 Block wird gefunden	Prüfen Sie: 1. Haben ALLE Blöcke data-stack-block? 2. Sind die CSS-Klassen korrekt? 3. Haben alle Blöcke die GLEICHEN CSS-Klassen?
Blöcke stapeln nicht richtig	Die Nummern in data-stack-block müssen in der richtigen Reihenfolge sein (1, 2, 3, ...)

5.1 Browser-Konsole nutzen

Die Browser-Konsole ist Ihr bester Freund beim Debugging!

15. Drücken Sie F12 auf der Webseite
16. Klicken Sie auf den Tab "Console" oder "Konsole"
17. Laden Sie die Seite neu (F5)

Was Sie sehen sollten:

- 🔍 Sticky Stacking M5 (SMART) wird initialisiert...
- ✅ Gefunden: Block 1
- ✅ Gefunden: Block 2
- ✅ 2 Blöcke gefunden!
- 🎉 STACKING AKTIVIERT!

6. Best Practices

6.1 Anzahl der Blöcke

- Empfohlen: 2-5 Blöcke für optimale User Experience
- Maximum: Bis zu 10 Blöcke möglich
- Bei vielen Blöcken: revealDistance erhöhen (siehe unten)

6.2 Scroll-Geschwindigkeit anpassen

Standardmäßig erscheint alle 200px ein neuer Block. Sie können dies ändern:

Suchen Sie im Script nach dieser Zeile:

```
const revealDistance = 200;
```

Werte-Empfehlungen:

- 150 = Schnelles Erscheinen (wenig Scrollen nötig)
- 200 = Standard (ausgewogen)
- 300 = Langsames Erscheinen (viel Scrollen nötig)
- 400+ = Sehr langsam (für Story-Telling)

6.3 Design-Tipps

- Verwenden Sie kontrastreiche Hintergründe zwischen den Blöcken
- Halten Sie die Blöcke ähnlich hoch (empfohlen: 60-100vh)
- Testen Sie auf mobilen Geräten
- Verwenden Sie aussagekräftige Inhalte in jedem Block

Quick-Start Checkliste

Nutzen Sie diese Checkliste für neue Projekte:

<input type="checkbox"/>	Blöcke in Mobirise erstellt
<input type="checkbox"/>	data-stack-block="1" zu Block 1 hinzugefügt
<input type="checkbox"/>	data-stack-block="2" zu Block 2 hinzugefügt
<input type="checkbox"/>	Weitere data-stack-block Attribute hinzugefügt
<input type="checkbox"/>	CSS-Klassen der Blöcke identifiziert
<input type="checkbox"/>	Script in Zeile 7 angepasst
<input type="checkbox"/>	Script in Site Settings → End of Body eingefügt
<input type="checkbox"/>	Seite veröffentlicht
<input type="checkbox"/>	Browser-Konsole geprüft (F12)
<input type="checkbox"/>	Effekt auf Desktop getestet
<input type="checkbox"/>	Effekt auf Mobil getestet

Support & Fragen

Bei Fragen oder Problemen wenden Sie sich bitte an:

- Ihre IT-Abteilung
- Den Projekt-Administrator
- Die Mobirise-Community

Ende der Betriebsanleitung