

oEmbed Plugin | eigene Provider definieren

```
<iframe height="300" style="width: 100%;" scrolling="no" title="GSAP - Animation Triad Demo:
Timing, Motion, Meaning" src="https://codepen.io/editor/ZcarecroW/embed/019da77a-6995-7501-
9af8-4866e69b7f1c?default-tab=html%2Cresult" frameborder="no" loading="lazy"
allowtransparency="true">
  See the Pen <a href="https://codepen.io/editor/ZcarecroW/pen/019da77a-6995-7501-9af8-
4866e69b7f1c">
  GSAP - Animation Triad Demo: Timing, Motion, Meaning</a> by ZcarecroW (<a
href="https://codepen.io/ZcarecroW">@ZcarecroW</a>)
  on <a href="https://codepen.io">CodePen</a>.
</iframe>
```

CodePen als oEmbed-Provider hinzufügen

CodePen unterstützt offiziell das oEmbed-Protokoll. Du kannst es direkt über den **Tab "Eigene Provider"** in deinem Plugin hinzufügen.

Über die Admin-Oberfläche

Gehe zu **Einstellungen** → **oEmbed Manager** → **Eigene Provider** und füge folgende Werte ein:

Feld	Wert
URL-Pattern	<input type="text" value="https://codepen.io/*/pen/*"/>
Endpoint-URL	<input type="text" value="https://codepen.io/api/oembed"/>
Regex	<input type="checkbox"/> (nicht angehakt)

Das Problem mit deiner URL

Deine aktuelle URL hat das Format:

```
https://codepen.io/editor/ZcarecroW/embed/019da77a-6995-7501-9af8-4866e69b7f1c
```

Das ist eine **Editor/Embed-URL**, keine Standard-Pen-URL. oEmbed von CodePen funktioniert nur mit dem kanonischen Pen-Format. Du musst also in deinem WordPress-Bericht diese URL einfügen:

```
https://codepen.io/ZcarecroW/pen/019da77a-6995-7501-9af8-4866e69b7f1c
```

Dann erkennt WordPress die URL automatisch und holt über den oEmbed-Endpoint die Einbettung.

Erweiterte Variante: Auch Editor-URLs unterstützen

Falls du auch die `/editor/`-URLs und `/embed/`-URLs automatisch auflösen möchtest, brauchst du einen zweiten Provider-Eintrag mit Regex. Da das URL-Pattern `https://codepen.io/*/pen/*` nur die Standard-Pen-URLs matcht, kannst du zusätzlich einen Regex-Provider anlegen:

Feld	Wert
URL-Pattern	<code>#https?://codepen\.io/.+/(pen embed full)/.*#i</code>
Endpoint-URL	<code>https://codepen.io/api/oembed</code>
Regex	<input checked="" type="checkbox"/> (angehakt)

Allerdings ist der sauberste Weg einfach die **kanonische Pen-URL** zu verwenden.

Testen

Du kannst prüfen, ob der oEmbed-Endpoint funktioniert, indem du folgende URL im Browser aufrufst:

```
https://codepen.io/api/oembed?url=https://codepen.io/ZcarecroW/pen/019da77a-6995-7501-9af8-4866e69b7f1c&format=json
```

Das sollte eine JSON-Antwort mit dem Embed-HTML zurückliefern.

Hinweis zum Provider-Matching

In deiner `filter_providers`-Methode werden Provider über `stripes` gematcht. Eigene Provider, die über `register_custom_providers` mit `wp_oembed_add_provider` registriert werden, sind davon nicht betroffen – sie werden direkt in WordPress registriert und funktionieren unabhängig vom Deaktivierungs-Filter.

“ ich hab nun deine beiden definitionen eingetragen und auf einer wp page einen link eingefügt:
`https://codepen.io/editor/ZcarecroW/pen/019da77a-6995-7501-9af8-4866e69b7f1c`
leider ist es im frontend immer noch nur ein link.

CodePen oEmbed – Problemanalyse

Das Problem liegt an mehreren Stellen:

1. Die URL ist falsch

Die URL `https://codepen.io/editor/ZcarecroW/pen/...` ist **keine gültige CodePen-Pen-URL**. Das `/editor/` gehört dort nicht hin. Die korrekte URL lautet:

```
https://codepen.io/ZcarecroW/pen/019da77a-6995-7501-9af8-4866e69b7f1c
```

2. Das Provider-Matching hat ein Problem

In deiner `filter_providers`-Methode wird mit `md5($pattern)` als Key gearbeitet. Beim Deaktivieren von Providern wird der `md5`-Hash des Patterns als Vergleichswert gegen das Pattern und den Endpoint geprüft – das funktioniert korrekt für Standard-Provider. Aber das eigentliche Problem ist, dass **eigene Provider über `wp_oembed_add_provider` registriert werden**, was im `init`-Hook passiert – und der `oembed_providers`-Filter greift auf eine andere interne Liste zu. Das sollte eigentlich funktionieren.

3. Der eigentliche Grund: WordPress erkennt die URL nicht

WordPress macht bei oEmbed ein **Pattern-Matching** gegen die URL. Dein Pattern `https://codepen.io/*/pen/*` matcht nur URLs im Format:

```
https://codepen.io/{username}/pen/{id}
```

Aber **nicht** URLs mit `/editor/` darin.

Lösung

Schritt 1: Verwende die **richtige URL** in deinem WordPress-Beitrag. Füge in den Block-Editor einfach diese URL auf einer eigenen Zeile ein:

```
https://codepen.io/Zcarecrow/pen/019da77a-6995-7501-9af8-4866e69b7f1c
```

Schritt 2: Stelle sicher, dass dein eigener Provider korrekt eingetragen ist:

Feld	Wert
URL-Pattern	<code>https://codepen.io/*/pen/*</code>
Endpoint-URL	<code>https://codepen.io/api/oembed</code>
Regex	<input type="checkbox"/> (nicht angehakt)

Schritt 3: Leere den oEmbed-Cache. Speichere einfach nochmal die Plugin-Einstellungen – das löst [flush_oembed_cache](#) aus und löscht alle gecachten oEmbed-Einträge.

Verifikation

Du kannst prüfen, ob der CodePen oEmbed-Endpoint deine URL überhaupt akzeptiert. Öffne diese URL im Browser:

```
https://codepen.io/api/oembed?url=https://codepen.io/ZcarecroW/pen/019da77a-6995-7501-9af8-4866e69b7f1c&format=json
```

Wenn du eine JSON-Antwort mit `html`-Feld bekommst, funktioniert der Endpoint. Wenn du einen Fehler bekommst, liegt das Problem bei CodePen selbst (z.B. ist der Pen möglicherweise privat).

Optional: Auch Editor-URLs unterstützen

Falls du trotzdem auch `/editor/`-URLs unterstützen willst, brauchst du einen **zweiten** Provider-Eintrag mit Regex:

Feld	Wert
URL-Pattern	<code>#https?://codepen\.io/(? :editor/)?([^\s]+)/(? :pen embed full)/(.+)\#i</code>
Endpoint-URL	<code>https://codepen.io/api/oembed</code>
Regex	<input checked="" type="checkbox"/> (angehakt)

Wichtig: Auch mit Regex-Matching sendet WordPress die **originale URL** an den oEmbed-Endpoint. Wenn CodePen die `/editor/`-URL nicht als gültige Pen-URL akzeptiert, wird es trotzdem nicht funktionieren. Daher ist die sauberste Lösung: **Verwende die kanonische Pen-URL ohne `/editor/`.**

Revision #4

Created 2026-06-05 20:18:03 UTC by art10m

Updated 2026-06-05 20:36:26 UTC by art10m