

# oEmbed steuern (in WP)

In WordPress kannst du **oEmbed auf 2 Ebenen steuern**:

1. **was WordPress selbst einbetten darf**
2. **wo auf deiner Seite fremde Inhalte eingebettet werden dürfen**

## 1. Welche Anbieter WordPress per oEmbed akzeptiert

WordPress unterstützt standardmäßig bestimmte Provider, z. B. YouTube, Vimeo usw.

### Anzeigen, welche Provider aktiv sind

Per Code kannst du die oEmbed-Providerliste beeinflussen.

Beispiel in `functions.php` oder besser in einem kleinen Plugin:

```
add_action('init', function () {
    global $wp_oembed;

    echo '<pre>';
    print_r($wp_oembed->providers);
    echo '</pre>';
});
```

Das ist nur zum Testen sinnvoll.

---

## 2. Bestimmte oEmbed-Provider entfernen

Wenn du z. B. verhindern willst, dass Inhalte von Twitter/X oder Vimeo automatisch eingebettet werden:

```
add_action('init', function () {
    wp_oembed_remove_provider('#https?://(www\.)?twitter\.com/\.+#i');
    wp_oembed_remove_provider('#https?://(www\.)?x\.com/\.+#i');
    wp_oembed_remove_provider('#https?://(www\.)?vimeo\.com/\.+#i');
});
```

Je nach WP-Version können die Regex-Muster leicht abweichen.

---

## 3. Eigene Provider hinzufügen

Wenn du willst, dass WordPress auch URLs eines eigenen Dienstes per oEmbed verarbeitet:

```
add_action('init', function () {
    wp_oembed_add_provider(
        '#https?://example\.com/watch/\.+#i',
        'https://example.com/oembed',
        true
    );
});
```

- erstes Argument = URL-Muster
  - zweites = oEmbed-Endpunkt
  - drittes = Regex ja/nein
- 

## 4. Auto-Embed komplett abschalten

Wenn du nicht willst, dass WordPress nackte URLs automatisch in Embeds umwandelt:

```
remove_filter('the_content', array($GLOBALS['wp_embed'], 'autoembed'), 8);
```

Damit werden einfache URLs im Content nicht mehr automatisch eingebettet.

---

# 5. REST/oEmbed-Endpunkte deaktivieren

Wenn du verhindern willst, dass deine WordPress-Seite selbst als oEmbed-Provider arbeitet oder oEmbed-Endpunkte bereitstellt:

```
remove_action('rest_api_init', 'wp_oembed_register_route');
add_filter('embed_oembed_discover', '__return_false');
remove_filter('oembed_dataparse', 'wp_filter_oembed_result', 10);
remove_action('wp_head', 'wp_oembed_add_discovery_links');
remove_action('wp_head', 'wp_oembed_add_host_js');
```

Das ist eher sinnvoll, wenn du oEmbed aus Sicherheits-, Datenschutz- oder Performance-Gründen einschränken willst.

---

# 6. Nur bestimmte Embeds im Editor erlauben

Wenn du gezielt steuern willst, **welche URLs Autoren einfügen dürfen**, kannst du beim Speichern oder Rendern prüfen, ob eine URL auf einer Allowlist steht.

Einfaches Beispiel:

```
add_filter('pre_oembed_result', function ($result, $url, $args) {
    $allowed = [
        'youtube.com',
        'youtu.be',
        'vimeo.com',
    ];

    $host = wp_parse_url($url, PHP_URL_HOST);
    if (!$host) {
        return false;
    }
});
```

```
}

foreach ($allowed as $domain) {
    if (str_contains($host, $domain)) {
        return $result;
    }
}

return '<p>Einbettung dieses Anbieters ist nicht erlaubt.</p>';
}, 10, 3);
```

Sauberer wäre eine exakte Host-Prüfung statt `str_contains()`.

---

## 7. Datenschutz: Embeds nur nach Klick laden

Wenn es dir auch um DSGVO geht, solltest du Embeds nicht sofort laden, sondern erst nach Zustimmung oder Klick. Das betrifft vor allem:

- YouTube
- Vimeo
- Spotify
- X/Twitter
- Instagram

Dafür gibt es:

- Consent-Plugins
  - lokale Platzhalterlösungen
  - 2-Klick-Lösungen
- 

## Praxis: Was du wahrscheinlich meinst

Wenn du fragst „wie kann ich steuern, was in WordPress per oEmbed eingebunden wird?“, meinst du meistens eines von diesen drei Zielen:

## A) Nur bestimmte Anbieter erlauben

→ Provider entfernen oder Allowlist bauen

## B) Automatische Einbettung ganz verhindern

→ `autoembed` entfernen

## C) Datenschutz / Performance verbessern

→ oEmbed-Endpunkte und Auto-Discovery deaktivieren, ggf. mit Klicklösung

---

# Empfohlene saubere Lösung

Wenn du nur bestimmte Embeds erlauben willst, würde ich so vorgehen:

- Autoembed aktiv lassen
  - unerwünschte Provider entfernen
  - optional nur Allowlist-Domains erlauben
  - für externe Medien Consent/Klicklösung nutzen
- 

Revision #1

Created 2026-06-05 19:45:43 UTC by art10m

Updated 2026-06-05 19:46:08 UTC by art10m