

TYP03-Extension:

we_cookie_consent 2.0

Dokumentation

websedit AG

Seestr. 35
88214 Ravensburg

T: +49 751 35 41 04-0
F: +49 751 35 41 04-42

extensions@websedit.de
www.websedit.de

INHALTSVERZEICHNIS

1. Einleitung	3
1.1. Eigenschaften	3
1.2. Kompatibilität	3
1.3. Demo	3
2. Setup	3
2.1. Voraussetzungen	3
2.2. Installation	3
2.3. Extension erhalten	3
2.3.1. Über den Extension Manager im TYPO3 Backend	3
2.3.2. Aus dem TYPO3 Extension Repository	3
2.3.3. Via Composer	4
2.4. Integration	4
2.4.1. Installation des mitgelieferten statischen Templates	4
2.4.2. Verknüpfung der Datensatz-Speicherplätze	4
3. Konfiguration	4
4. Verwaltung	5
4.1. Pflegen des Services ohne Google Tag Manager	5
4.1.1. Pflege eines integrierten Service	5
4.1.2. Pflege eines individuellen Service	5
4.2. Pflegen der Services mit Google Tag Manager	6
4.2.1. Anlegen des Google Tag Manager in der Cookie Consent Extension	6
4.2.2. Anlegen eines Service/Skript in der Extension, welches über den GTM eingebunden wird	6
4.2.3. Hinzufügen von Kategorien	6
4.2.4. Anlegen des Service im Google Tag Manager	6
4.2.5. Nutzung der Google Tag Manager Exportfunktion innerhalb der Cookie Consent Extension	7
5. Hinzufügen der Cookie-Übersicht in der Datenschutzerklärung	7
6. Testmodus	7
7. Zusätzliches	7
7.1. Anpassen der TYPO-Script Parameter	7
7.2. Lokalisierung	9
7.3. Anpassungen am Design	9
8. Nicht vergessen!	9
9. Danksagung	9

1. Einleitung

Was macht die Extension?

Durch den Rechtspruch des Europäischen Gerichtshofs (EuGH) müssen Websitebetreiber die aktive Zustimmung der Nutzer zur Verwendung und Ablage von Cookies oder Scripts auf dem Nutzerrechner einholen. Somit ist es nicht ausreichend nur auf diese hinzuweisen oder vor aktiver Zustimmung diese zu verwenden. Mit der `we_cookie_consent` Extension können Sie Cookies oder Scripte Datenschutzkonform auf Ihrer Website einbinden.

1.1. Eigenschaften

- Aktiviert Cookies erst nach Zustimmung
- Datenschutzkonforme Consent-Lösung
- Bereitstellung der Benutzereinstellungen
- Einfacher Google Tag Manager Export
- Bereitstellung der Cookie Informationen in der Datenschutzerklärung
- Vorkonfigurierte Module für Google Analytics, Google Tag Manager und Facebook
- Beliebige Erweiterbarkeit um Tracking-Scripte

1.2. Kompatibilität

- TYPO3 7.6
- TYPO3 8.7
- TYPO3 9.5
- TYPO3 10.4

1.3. Demo

<https://consent.websedit.de/>

2. Setup

2.1. Voraussetzungen

Die Erweiterung nutzt jQuery im Frontend. Bei bestehender Nutzung der jQuery library, ist keine Anpassung notwendig. Andernfalls müssen Sie jQuery einbinden. Zukünftige Versionen der Erweiterung sollen ohne jQuery auskommen.

2.2. Installation

Die Extension wird wie jede TYPO3 Erweiterung installiert. Es existieren 4 Bezugsquellen.

2.3. Extension erhalten

2.3.1. Über den Extension Manager im TYPO3 Backend

- 1) Navigieren Sie als Benutzer mit Admin-Rechten in das Modul **Erweiterungen**
- 2) Navigieren Sie in der Selectbox in das Untermodul **Erweiterungen hinzufügen**.
- 3) Klicken Sie auf „**Jetzt aktualisieren**“
- 4) Geben Sie im Suchfeld den Key **we_cookie_consent** ein
- 5) Klicken Sie in der Trefferliste auf das **Wolkensymbol**, um die Erweiterung zu importieren und installieren.

2.3.2. Aus dem TYPO3 Extension Repository.

(<https://extensions.typo3.org/>)

- 1) Suchen Sie nach dem Key **we_cookie_consent**
- 2) Laden Sie die **ZIP Datei** herunter
- 3) **Entpacken** Sie die ZIP Datei und verschieben Sie den Inhalt in das **TYPO3 Extension Verzeichnis** (`typo3conf/ext/`)
- 4) Navigieren Sie im TYPO3 Backend als Benutzer mit Admin Rechten in das Modul **Erweiterungen**
- 5) Suchen Sie die Erweiterung **we_cookie_consent**
- 6) Klicken Sie auf das **Würfel Icon mit dem Plus** um die Erweiterung zu installieren

2.3.3. Via Composer

Die Installation via Composer ist über das TYPO3 eigene Repository (<https://composer.typo3.org/satis.html>) möglich.

Es sind drei Schritte notwendig:

- 1) Das TYPO3 Repository in composer.json bekannt machen:
`composer config repositories.0 composer https://composer.typo3.org/`
- 2) Die Extension mit dem Paketnamen `typo3-ter/we-cookie-consent` installieren:
`composer req typo3-ter/we-cookie-consent`
- 3) Die Extension über den Erweiterungsmanager im Backend aktivieren

2.4. Integration

2.4.1. Installation des mitgelieferten statischen Templates

- 1) Navigieren Sie als Benutzer mit Admin-Rechten in das Modul **Template**
- 2) Navigieren Sie im Seitenbaum auf die Seite, in der Sie Ihre Templates hinterlegt haben.
- 3) Wählen Sie in der Selectbox das Untermodul **Info/Bearbeiten** aus (meistens vorausgewählt)
- 4) Wechseln Sie durch einen Klick auf den Button **Vollständigen Template-Datensatz bearbeiten** in den Bearbeiten Modus
- 5) Klicken Sie auf den Tab **Enthält**
- 6) Wählen Sie im Bereich Verfügbare Objekte auf der rechten Seite Cookie Consent (**we_cookie_consent**) aus
- 7) Daraufhin verschiebt sich diese nach links in den Bereich **Statische Templates einschließen (aus Erweiterungen)**
- 8) Klicken Sie auf **Speichern**
- 9) Die Integration ist abgeschlossen

2.4.2. Verknüpfung der Datensatz-Speicherplätze

- 1) Navigieren Sie als Benutzer mit Admin Rechten in das Modul **Template**
- 2) Navigieren Sie im Seitenbaum auf die **Rootseite (Weltkugel)**
- 3) Wählen Sie in der Selectbox das Untermodul **Konstanten-Editor** aus
- 4) Wählen Sie in der Selectbox **WEBSEDIT COOKIE CONSENT** aus
- 5) Tragen Sie als Privacy Page die **UID Ihrer Datenschutzseite** ein
- 6) Tragen Sie unter Default storage PID die **UID des Cookie Consent Datensatzordners** ein, siehe Kapitel 3

3. Konfiguration

Erstellung eines Datensatzordners

- 1) Navigieren Sie in TYPO3 zum Modul **Liste**
- 2) Erstellen Sie einen **neuen Datensatzordner** im Seitenbaum
- 3) Geben Sie dem Ordner den Namen **Cookie Consent**
- 4) **Aktivieren** Sie den Ordner

4. Verwaltung

Finden Sie heraus, welche Cookies auf Ihrer Website zum Einsatz kommen

- 1) Sie können beispielsweise die URL <https://www.cookie-matrix.com/> aufrufen und Ihre Website analysieren. In Kürze bieten wir ebenfalls ein Cookie-Analyse-Tool an.
- 2) Überprüfen Sie Ihre Cookies und identifizieren Sie die Cookies die auszeichnungspflichtig sind

INFO: Beim Anlegen von Services mit der Version 2.0.0 und TYPO3 7.6 kann es zu folgender Fehlermeldung kommen:

Method Websedit\WeCookieConsent\ViewHelpers\Format\EscapeViewHelper::render() does not exist

Sollte dieses Problem bei Ihnen vorkommen, ändern Sie den EscapeViewHelper von renderStatic() zu render()

```
public function render() {
    $value = $this->renderChildren();

    if (!is_string($value) && !is_object($value) && method_exists($value, '__toString')) {
        return $value;
    }
    $value = preg_replace("/\r|\n/", " ", $value);
    $value = addslashes($value);
    return $value;
}
```

4.1. Pflegen des Services ohne Google Tag Manager

4.1.1. Pflege eines integrierten Service

Die we_cookie_consent Extension bietet für bestimmte Services eine vereinfachte Integration. Hierbei handelt es sich um Google Analytics, Google Analytics Universal, Facebook Pixel und Matomo. Für diese Skripte benötigen Sie nur die ID des Service und nicht den kompletten Tracking-Code.

- 1) Navigieren Sie zum Modul **Liste**
- 2) Klicken Sie im Seitenbaum auf den **Ordner Cookie Consent**
- 3) Für das erstmalige Erstellen eines Datensatzes klicken Sie im Inhaltsbereich auf das „+“. Wählen Sie unter dem Punkt GDPR: Cookie Consent --> Service aus.
- 4) Für das Anlegen aller weiteren Datensätze, klicken Sie auf das „+“ neben Anbieter
- 5) Wählen Sie unter „Anbieter“ den Service aus, den Sie integrieren möchten (Google Analytics, Google Analytics Universal, Facebook oder Matomo)
- 6) Geben Sie unter **Titel des Service oder Skripts** einen Namen ein
- 7) Fügen Sie im **Feld Beschreibung** eine Beschreibung hinzu (Erklärung zur Verwendung des Service oder Skripts)
- 8) Navigieren Sie zu dem Tab Cookies und klicken auf **+ Weiteres Cookie hinzufügen**
- 9) Fügen Sie den **Cookie-Namen**, den **Cookie-Zweck** und die **Cookie Lebenszeit** gemäß der DSGVO Vorgaben hinzu (Im Eingabefeld **Cookie Lebenszeit**, können Sie Minuten, Tage oder Stunden eintragen. Wichtig hierbei ist, das Sie die Zeiteinheit dahinter schreiben)
- 10) Nehmen Sie in dem Tab **Einstellung** die gewünschte Einstellung vor, wie das Script geladen werden soll
- 11) Im **Tab Authentifizierung** fügen Sie den Key des gewünschten Service ein
- 12) Klicken Sie auf **Speichern**

Ihr Service wird nun in der Cookie Consent Übersicht angezeigt.

4.1.2. Pflege eines individuellen Service

- 1) Navigieren Sie zum Modul **Liste**
- 2) Klicken Sie im Seitenbaum auf den **Ordner Cookie Consent**
- 3) Für das erstmalige Erstellen eines Datensatzes klicken Sie im Inhaltsbereich auf das „+“. Wählen Sie unter dem Punkt GDPR: Cookie Consent Service aus.
- 4) Für das Anlegen aller weiteren Datensätze, klicken Sie auf das „+“ neben Anbieter
- 5) Wählen Sie unter „Anbieter“ **Weiterer Service** aus
- 6) Geben Sie unter **Titel des Service oder Skripts** einen Namen ein

- 7) Fügen Sie im **Feld Beschreibung** eine Beschreibung hinzu (Erklärung zur Verwendung des Service oder Skripts)
- 8) Navigieren Sie zu dem Tab Cookies und klicken auf **+ Weiteres Cookie hinzufügen**
- 9) Fügen Sie den **Cookie-Namen**, den **Cookie-Zweck** und die **Cookie Lebenszeit** gemäß der DSGVO Vorgaben hinzu
- 10) Nehmen Sie in dem Tab **Einstellung** die gewünschte Einstellung vor, wie das Script geladen werden soll
- 11) Im **Tab Entwicklung** fügen Sie das Script für den gewünschten Service ein
- 12) Klicken Sie auf **Speichern**

Ihr Service wird nun in der Cookie Consent Übersicht angezeigt.

4.2. Pflegen der Services mit Google Tag Manager

4.2.1. Anlegen des Google Tag Manager in der Cookie Consent Extension

- 1) Navigieren Sie zum Modul **Liste**
- 2) Wählen Sie im Seitenbaum **Cookie Consent** aus
- 3) Klicken Sie auf das „+“ um einen neuen Datensatz anzulegen
- 4) Wählen Sie unter „Anbieter“ **Google Tag Manager** aus
- 5) Geben Sie unter **Titel des Service oder Skripts** einen Namen ein
- 6) Fügen Sie im **Feld Beschreibung** eine Beschreibung hinzu
- 7) Navigieren Sie zu dem Tab Cookies und klicken auf **+ Weiteres Cookie hinzufügen**
- 8) Fügen Sie einen Cookie-Namen, den Cookie-Zweck und die Cookie Lebenszeit hinzu
- 9) Nehmen Sie in dem **Tab Einstellung** die gewünschte Einstellung vor, wie das Script geladen werden soll
- 10) Fügen Sie im Tab Authentifizierung die Google Tag Manager ID im Format GTM-XXXXXXX ein
- 11) Klicken Sie auf **Speichern**

4.2.2. Anlegen eines Service/Skript in der Extension, welches über den GTM eingebunden wird

- 1) Navigieren Sie zum Modul **Liste**
- 2) Wählen Sie im Seitenbaum **Cookie Consent** aus
- 3) Klicken Sie auf das „+“ um einen neuen Datensatz anzulegen
- 4) Wählen Sie unter „Anbieter“ **Google Tag Manager - Service** aus
- 5) Geben Sie unter **Titel des Service oder Skripts** einen Namen ein
- 6) Fügen Sie im **Feld Beschreibung** eine Beschreibung hinzu
- 7) Navigieren Sie zu dem Tab Cookies und klicken auf **+ Weiteres Cookie hinzufügen**
- 8) Fügen Sie einen **Cookie-Name**, den **Cookie-Zweck** und die **Cookie Lebenszeit** des Service hinzu
- 9) Nehmen Sie in dem **Tab Einstellung** die gewünschte Einstellung vor, wie das Script geladen werden soll
- 10) Fügen Sie im Tab Authentifizierung die ID des gewünschten Service ein
- 11) Navigieren Sie zum Tab **„Google Tag Manager“**. **Füllen Sie hier alle Felder aus.** Diese Eingaben benötigen Sie in der Google Tag Manager Oberfläche wieder
- 12) Klicken Sie auf **Speichern**

4.2.3. Hinzufügen von Kategorien

Die Kategorisierung eines Service/Dienstes erfolgt auf Basis des TYPO3 eigenen Systemkategorie Datensatzes. Dazu gehen Sie wie folgt vor:

- 1) Navigieren Sie zum Modul **Liste**
- 2) Wählen Sie im Seitenbaum **Cookie Consent** aus
- 3) Klicken Sie auf das „+“ um eine neue Kategorie anzulegen
- 4) Speichern Sie die Kategorie
- 5) Gehen Sie zurück auf die Cookie Consent Übersicht
- 6) Bearbeiten Sie den Service, welchem Sie eine Kategorie zuweisen wollen
- 7) Klicken Sie auf den Tab Kategorien
- 8) Wählen Sie die gewünschte Kategorie aus und klicken auf speichern

4.2.4. Anlegen des Service im Google Tag Manager

(<https://www.google.com/intl/de/tagmanager/>)

- 1) Loggen Sie sich ein (<https://www.google.com/intl/de/tagmanager/>)
- 2) Klicken Sie im linken Bereich auf Variablen
- 3) Erstellen Sie im Google Tag Manager eine neue Benutzerdefinierte Variable
- 4) Geben Sie der Variable einen Namen
- 5) Wählen Sie den Variablentyp Datenschichtvariable
- 6) Geben Sie der Datenschichtvariablen den identischen Namen, den Sie in der Cookie Consent Extension für den entsprechenden Service gewählt haben.
- 7) Speichern Sie die Variable
- 8) Erstellen Sie im Google Tag Manager einen neuen Trigger
- 9) Geben Sie dem Trigger einen Namen
- 10) Wählen Sie den Trigger-Typ Benutzerdefiniertes Ereignis aus
- 11) Geben Sie dem Trigger den identischen Ereignisnamen, den Sie in der Cookie Consent Extension für den entsprechenden Service gewählt haben.
- 12) Wählen Sie bei „Diesen Trigger auslösen“ einige benutzerdefinierte Ereignisse
- 13) Wählen Sie bei „Diesen Trigger auslösen, wenn ein Ereignis eintritt und alle diese Bedingungen erfüllt sind“, die angelegte Variable für diesen Service aus ist gleich true
- 14) Legen Sie einen Tag für den entsprechenden Service an und wählen Sie den dazugehörigen Trigger aus, den Sie zuvor angelegt haben
- 15) Klicken Sie in der Google Tag Manager Oberfläche links oben auf den Button „Senden“
- 16) Geben Sie einen Versionsnamen und eine Versionsbeschreibung ein
- 17) Klicken Sie in der Google Tag Manager Oberfläche links oben auf „Veröffentlichen“

4.2.5. Nutzung der Google Tag Manager Exportfunktion innerhalb der Cookie Consent Extension

- Needs to be done -

5. Hinzufügen der Cookie-Übersicht in der Datenschutzerklärung

- 1) Navigieren Sie zu dem Modul **Seite**
- 2) Navigieren Sie im Seitenbaum zu der **Seite mit Ihrer Datenschutzerklärung**
- 3) Legen Sie mit einem Klick auf **+ Inhalt** ein neues Inhaltselement an
- 4) Navigieren Sie in dem Fenster „Neues Inhaltselement erstellen“ in den **Tab Plug-Ins**
- 5) Klicken Sie auf **Cookie Liste**
- 6) Klicken Sie auf den **Tab Plug-In**
- 7) Klicken Sie in dem Bereich Services & Skripts links auf das **Ordner Icon**
- 8) Das Fenster Datensatzauswahl öffnet sich
- 9) Wählen Sie den **Ordner** aus, in dem Sie Ihre Cookies angelegt haben
- 10) Wählen Sie den gewünschten **Datensatz** aus
- 11) Fügen Sie unter **Anbieter** alle Cookies hinzu, die später in der Datenschutzerklärung angezeigt werden sollen
- 12) Klicken Sie auf **Speichern**, nachdem Sie alle Cookies hinzugefügt haben

6. Testmodus

Die Cookie Consent Extension kann während der Einrichtungen und vor der Produktivschaltung im Testmodus betrieben werden. Hängen Sie hierzu #klaro-testing an Ihre Domain an.

Beispiel:

<https://www.ihredomain.de/#klaro-testing>

7. Zusätzliches

7.1. Anpassen der TYPO-Script Parameter

- 1) Storage folder: Hier wird die ID des Datensatzordners hinterlegt. Siehe Punkt 2.4.2.
- 2) Privacy Page: Im Eingabefeld Privacy Page müssen Sie die UID Ihrer Datenschutzseite hinterlegen. Siehe Punkt 2.4.2.
- 3) Style Prefix: Im Eingabefeld Style Prefix können Sie die Positionierung des Cookie Banners anpassen.

Eingabemöglichkeiten:

- Darstellung am unteren Bildschirmrand: klaro we_cookie_consent (voreingestellt)
- Darstellung am oberen Bildschirmrand: klaro we_cookie_consent notice--top
- Darstellung in der Mitte mit den Buttons untereinander: klaro we_cookie_consent notice-center

- Darstellung in der Mitte mit den Buttons untereinander und nebeneinander: klaro
we_cookie_consent_notice--center-floated
 - Ungestylte Ausgabe ohne CSS: nostyle
- 4) Additional Class: Hier können Sie eine zusätzliche CSS Klasse für das Styling hinzufügen
 - 5) Storage Method: Hier können Sie einstellen, ob die User-Einstellungen in einem Cookie oder im Local Storage des Browsers gespeichert werden sollen. (Standard: Cookie)
 - 6) Cookie Name: Im Eingabefeld Cookie Name können Sie den Namen Ihres Consent-Cookies verändern. Dies wurde für die Verwendung von unterschiedlichen Sprachversionen, mit unterschiedlichen Services, die über Verzeichnisse und nicht über unterschiedliche Top Level Domains bereitgestellt werden, konzipiert.
 - 7) Lifetime: Im Eingabefeld Lifetime können Sie die Gültigkeitsdauer des Cookies bestimmen. Nach Ablauf dieser Zeit, wird der User erneut um das Akzeptieren der Cookies gebeten. Die Standardeinstellung beträgt 365 Tage.
 - 8) State: Im Eingabefeld State können Sie einstellen, ob Ihre Cookies auf aktiviert oder deaktiviert im Cookie Banner voreingestellt sind. Eingabemöglichkeiten: false (voreingestellt), true (Nicht DS-GVO konform!)
 - 9) Must Consent: Im Eingabefeld Must Consent können Sie einstellen, ob Nutzer Ihre Website ohne Interaktion mit dem Cookie Banner verwenden können. Eingabemöglichkeiten: false (voreingestellt), true (Nicht DS-GVO konform!)
 - 10) Group Service: Hier können Sie das Gruppieren von Diensten in Kategorien aktivieren bzw. deaktivieren. Die Gruppierung erfolgt anhand von TYPO3 Systemkategorien.
 - 11) Accept all: Hier können Sie einstellen, ob alle Services aktiviert werden, wenn der Banner ohne User Aktion angeklickt wird.
 - 12) Hide Decline all: Hier können Sie einstellen, ob der „Ablehnen“ Button angezeigt werden soll. (Standardmäßig wird der Button ausgegeben)
 - 13) Hide Learn more: Hier können Sie einstellen, ob der Button „Einstellungen bearbeiten“ angezeigt werden soll. (Standardmäßig wird der Button ausgegeben)
 - 14) Cookie Domain: Hier kann konfiguriert werden ob die getätigten Einstellungen nur für die aktuelle Domain oder auch für Subdomains gültig ist.

7.2. Lokalisierung

In den Einstellungen des Konstanten-Editors bei Language keinen Wert eintragen bzw. auf Default (en) stehen lassen.

Alle Labels liegen in den locallang.xlf-Dateien. Diese können bspw. mittels TypoScript überschrieben werden. Das könnte dann so aussehen:

```
#Override locallang.xlf Labels
config.tx_extbase._LOCAL_LANG {
    default {
        klaro\consentNotice\description = My custom Cookie message
    }
    de {
        klaro\consentNotice\description = Mein eigener Cookie Text
    }
}
```

7.3. Anpassungen am Design

Wenn Sie CSS Anpassungen vornehmen möchten, legen Sie bitte zuerst eine Kopie der mitgelieferten CSS-Datei an, damit Ihre Änderungen beim nächsten Update nicht verloren gehen. Hierzu gehen Sie wie folgt vor:

- 1) Kopieren Sie die Datei aus dem Pfad
/typo3conf/ext/we_cookie_consent/Resources/Public/Stylesheet/style.css
in den fileadmin, Ihr Sitepackage, oder einen anderen beliebigen Ort
- Überschreiben Sie den Pfad zur CSS Datei mittels
page.includeCSS.we_cookie_consent_style=/fileadmin/mypackagename/css/we_cookie_consent_style.css
- Machen Sie die Anpassungen in Ihrer kopierten Datei

Sie möchten Anpassungen durchführen, wissen aber nicht wie. Unser Support steht Ihnen gerne zur Verfügung.

Unsere Kontaktdaten finden Sie unter:
<https://consent.websedit.de/>

8. Nicht vergessen!

Vergewissern Sie sich nach der Pflege der Cookie Consent Extension, dass jeder Tracking-Code nur einmal auf Ihrer Website vorkommt. Tritt der Fall ein, dass sie den gleichen Tracking-Code mehrfach auf Ihrer Seite gepflegt haben, kann es bei der Datenerhebung zu Verfälschungen kommen.

9. Danksagung

Wir verwenden Open Source Software.
Wir bedanken uns bei den Beteiligten des Projekts Klaro!
<https://github.com/KIProtect/klaro>