



TYPO3-Extension:
we_cookie_consent 1.2.1

Dokumentation

websedit AG

Seestr. 35
88214 Ravensburg

Telefon: +49 751 35 41 04-0
Telefax: +49 751 35 41 04-42

extensions@websedit.de
www.websedit.de

1. Einleitung

1.1. Was macht die Extension?

Durch den Rechtsspruch 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.

1.2. 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

1.3. Kompatibilität

TYPO3 7.6

TYPO3 8.7

TYPO3 9.5

TYPO3 10.4

1.4. 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 Packagename typo3-ter/we-cookie-consent installieren:
composer req typo3-ter/we-cookie-consent
- 3) Die Extension über den Erweiterungsmanager im Backend aktivieren

2.3.4.Via GIT

– Needs to be done. –

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 **PLUGIN.TX_WECOOKIECONSENT_PI1** 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

4.1. 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

4.2. Pflege des Service ohne Google Tag Manager

4.2.1. 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 DS-GVO 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.

4.2.2. 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 DS-GVO 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.

4.3. Pflege der Services mit Google Tag Manager

4.3.1. 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**

4.3.2. Anlegen eines Service oder Skript in der Extension, welches über den Google Tag Manager 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**

4.3.3. 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**“

4.3.4. 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. Zusätzliches

6.1. Anpassen der TYPO-Script Parameter

- 1) 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.

- 2) 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.
- 3) Privacy Page: Im Eingabefeld Privacy Page müssen Sie die UID Ihrer Datenschutzseite hinterlegen. Siehe Punkt 2.4.2.
- 4) 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!)
- 5) 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!)
- 6) 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 Button untereinander: klaro we_cookie_consent notice--center
Darstellung in der Mitte mit den Button untereinander und nebeneinander: klaro we_cookie_consent notice--center-floated
- 7) Default Storage: Hier wird die ID des Datensatzordners hinterlegt. Siehe Punkt 2.4.2.

6.2. 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
    }
}
```

6.3. Anpassungen am Design

- CSS... Needs to be done. –

7. 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.

8. Danksagung

Wir verwenden Open Source Software.

Wir bedanken uns bei den Beteiligten des Projekts Klaro!

<https://github.com/KIProtect/klaro>