



Dokumentation Cookie (v1.1)

# Beschreibung

Mit dem Modul Cookie kann der Standard-Cookie-Text erweitert oder ersetzt werden.

## Funktionsmerkmale

Funktion	Beschreibung
Cookie Buttons	Die Buttons <b>[ accept Cookie ]</b> und <b>[ deactivate Cookie ]</b> werden hinzugefügt.
OptIn/OptOut	Die Buttons <b>[ accept Cookie ]</b> und <b>[ deactivate Cookie ]</b> setzen zusätzlich ein Cookie für <b>OptIn/OptOut</b>
Eigene Konfiguration	Die Cookie-Namen für <b>OptIn/OptOut</b> können in <b>Stores › Configuration › TechDivision › [Tracking Cookie]</b> gesetzt werden
Vordefinierte Blockkennung	Wenn ein Inhaltsblock existiert oder erstellt ist, und mit der vordefinierten Blockkennung <b>techdivision_cookie</b> versehen ist, dann wird der <b>Standard-Magento-Cookie-Block</b> durch den Inhalt des Blocks <b>techdivision_cookie</b> ersetzt.

## Contributors

Patrick Mehringer	<a href="mailto:p.mehringer@techdivision.com">p.mehringer@techdivision.com</a>	Maintenance
Martin Eisenführer	<a href="mailto:m.eisenfuehrer@techdivision.com">m.eisenfuehrer@techdivision.com</a>	Maintenance
Ludwig Mair	<a href="mailto:l.mair@techdivision.com">l.mair@techdivision.com</a>	Documentation

# Requirements / Installation

## Magento Version Compatibility

Magento Version	Latest Version
Magento 2.3.x Opensource (CE) / Commerce (EE)	composer require techdivision/cookie
Magento 2.2.x Opensource (CE) / Commerce (EE)	composer require techdivision/cookie

## PHP Version

Compatible zu PHP Version **>=7.1**

# Installation mit Composer

- Um im **TechDivision** Context ein Modul mittels Composer zu installieren, bitte per folgenden Befehl das Repo entsprechend einbinden

```
composer config repositories.repo.met.tdintern.de composer https://repo.met.tdintern.de/
```

## Modul Installationsbefehle

- Nach Einbindung des **MET-Composer-Repository** folgende Befehle zur Installation ausführen

```
# add to composer require
composer require techdivision/cookie ~1.1

# run magento setup to activate the module
bin/magento set:up
```

## Aktivieren des Moduls

**TIP**

Das Modul **Cookie** ist bei Default nach der Installation im Magento Backend aktiviert, das bedeutet, dass das Modul nun im Backend sichtbar ist und zur weiteren Konfiguration bereit steht.

# Deinstallation

## Modul Deinstallationsbefehl

**Folgende Punkte sind bei einer Deinstallation eines Moduls stets zu beachten:**


- Gibt es Einträge in der Datenbank, die vor dem deinstallieren bereinigt werden müssen?
- Sind evtl. Media Files (Images, Videos ect.) vorhanden, die vorab bereinigt werden müssen?
- Gibt es Konfigurationspfade in der Config (DB), die entfernt werden müssen?
- Caches entleeren
- Indexer neu starten wenn notwendig

```
# uninstall Module  
bin/magento module:uninstall techdivision_cookie
```

# Modul Konfiguration

• Navigieren Sie zu **BE** › **Stores** › **Settings** › **Configuration** › **TechDivision** › **[Tracking Cookie]**

Section	Option	Value	Beschreibung
General	<b>Enable</b>	No	<b>Enable/Disable</b> das Cookie Modul zur Nutzung im Frontend
	<b>OptIn-Cookie name</b>	tracking_optin	Eindeutiger Cookie Name für <i>OptIn</i>
	<b>OptOut-Cookie name</b>	tracking_optout	Eindeutiger Cookie Name für <i>OptOut</i>



DASHBOARD

SALES

CATALOG

CUSTOMERS

MARKETING

CONTENT

REPORTS

STORES

SYSTEM

FIND PARTNERS

Configuration

Store View: Default Config ?

Save Config

GENERAL

SECURITY

CATALOG

CUSTOMERS

SALES

DOTMAILER

TECHDIVISION

Tracking Cookie

Tracking Cookies

OptIn-Cookie name [global] tracking\_optin ☒ Use system value

OptOut-Cookie name [global] tracking\_optout ☒ Use system value

# Store Konfiguration

Setzen der benötigten Basis *Magento Konfiguration Settings*, um das **Cookie** Modul nutzen zu können.

- Navigieren Sie zu **BE › Configuration › Web › Default Cookie Settings › [Cookie Restriction Mode]**
- Setzen der folgenden benötigten Standard Magento Optionen

Section	Option	Value	Beschreibung
Cookie Settings	Cookie Restriction Mode	No	Die Einstellung des <b>Cookie Restriction Mode</b> auf <b>Yes</b> bewirkt, dass die Cookie Meldung generell aktiviert ist

**TIP**

Erst wenn der **Cookie Restriction Mode** auf **Yes** gesetzt ist kann das Module Cookie benutzt werden.

The screenshot shows the Magento Configuration interface. On the left is a sidebar with navigation links: DASHBOARD, SALES, CATALOG, CUSTOMERS, MARKETING, CONTENT, REPORTS, STORES, SYSTEM, and FIND PARTNERS & EXTENSIONS. The main area is titled 'Configuration' and shows the 'Store View: Default Config' dropdown. A 'Save Config' button is in the top right. The 'GENERAL' section is expanded, showing 'General', 'Web', 'Currency Setup', 'Store Email Addresses', 'Contacts', 'Reports', 'Content Management', 'New Relic Reporting', and 'Advanced Reporting'. The 'Web' section is selected, showing 'Url Options', 'Search Engine Optimization', 'Base URLs', 'Base URLs (Secure)', 'Default Pages', 'Default Layouts', and 'Default Cookie Settings'. The 'Default Cookie Settings' section is expanded, showing 'Cookie Lifetime' (3600), 'Cookie Path', 'Cookie Domain', 'Use HTTP Only' (Yes), and 'Cookie Restriction Mode' (Yes). The 'Cookie Restriction Mode' is set to 'Yes' and is checked. A warning message is displayed: 'Warning: Do not set to "No". User security could be compromised.' The 'Session Validation Settings' and 'Browser Capabilities Detection' sections are also visible.

# Manual

## Initiale Modul Konfiguration nach Installation

- Die Initiale Installation ist erfolgt
- Das Modul ist im Backend aktiv und enabled
- Auswählen der erforderlichen allgemeinen Optionen
- Case: Standard Magento Cookie
- Case: OptIn Cookie
- Case: OptOut Cookie
- Erstellung eines eigenen Cookie PopUp Content Blocks

**TIP** | Erst wenn der *Magento Cookie Restriction Mode* auf **Yes** gesetzt ist kann das Module Cookie benutzt werden.

## Case: Standard Magento Cookie

- Nach dem Setzen der Modul **COOKIE Backend Options** bzw. dem aktivieren der Magento Cookie Meldung den Magento und Browser Cache leeren und den Shop neu laden
- Es erscheint die Cookie Meldung zum erlauben von Cookies oder nicht erlauben von Cookies
- Es wird von Magento als Standard immer nach der Bestätigung der Frage **Allow/Disallow Cookies** das Cookie *user\_allowed\_save\_cookie* gesetzt, damit stellt Magento sicher, zu wissen ob generell eine Reaktion auf das Cookie Popup stattgefunden hat

The screenshot displays the LUMA Magento storefront. The header includes the LUMA logo, navigation links (What's New, Women, Men, Gear, Training, Sale), and a search bar. The main banner features a woman in a yoga pose with the text "New Luma Yoga Collection" and "Get fit and look fab in new seasonal styles", accompanied by a "Shop New Yoga" button.

Below the banner, the browser's developer tools are open, showing the "Web-Speicher" (Web Storage) tab. The "Cookies" section is expanded, displaying a table of cookies:

Name	Domain	Pfad	Läuft ab am	Zuletzt zugegriffen	Wert	HttpOnly	sameSite
form_key	.m23ce.test	/	Tue, 09 Apr 2019 13:28:...	Tue, 09 Apr 2019 12:28:...	ZCgZIT8wReD...	false	Unset
tracking_optin	.m23ce.test	/	Wed, 08 Apr 2020 13:29:...	Tue, 09 Apr 2019 12:29:...	1	false	Unset
user_allowed_save_cookie	.m23ce.test	/	Wed, 08 Apr 2020 13:29:...	Tue, 09 Apr 2019 12:29:...	%7B%22%22%3A1%7D	false	Unset

The "Daten" (Data) section on the right shows the details for the *user\_allowed\_save\_cookie*:

```
{
  "CreationTime": "Tue, 09 Apr 2019 12:29:06 GMT",
  "Domain": ".m23ce.test",
  "Expires": "Wed, 08 Apr 2020 13:29:06 GMT",
  "HostOnly": false,
  "HttpOnly": false,
  "LastAccessed": "Tue, 09 Apr 2019 12:29:06 GMT",
  "Path": "/",
  "Secure": false,
  "sameSite": "Unset"
}
```

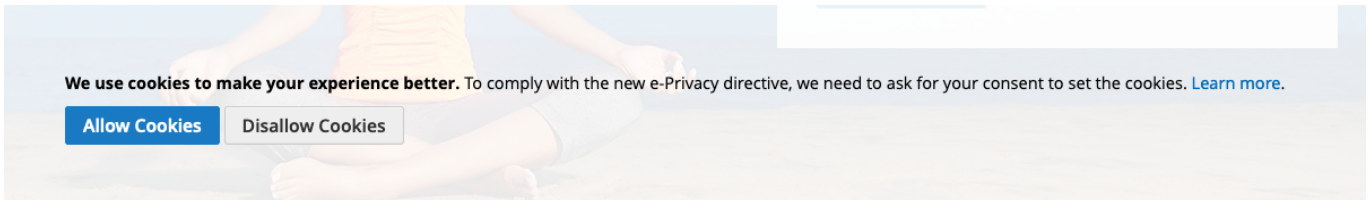
The "Gespeicherter Wert" (Stored Value) section shows the value as an object:

```
{
  "user_allowed_save_cookie": {
    "1": 1
  }
}
```



## Case: OptIn Cookie

- Nach dem Setzen der **Modul COOKIE Backend Options** bzw. dem aktivieren der **Magento Cookie Meldung** den Magento und Browser Cache leeren
- Shop neu laden
- Es erscheint die Cookie Meldung zum erlauben von Cookies oder nicht erlauben von Cookies



- bei [ **Allow Cookies** ] im Cookie Fenster des Shops, wird das Cookie *tracking\_optin* gesetzt

Name	Domain	Pfad	Läuft ab am	Zuletzt zugegriffen	Wert	HttpOnly	sameSite
form_key	.m23ce.test	/	Tue, 09 Apr 2019 13:28:...	Tue, 09 Apr 2019 12:28:...	ZCgZIT8wReD...	false	Unset
tracking_optin	.m23ce.test	/	Wed, 08 Apr 2020 13:29:...	Tue, 09 Apr 2019 12:29:...	1	false	Unset
user_allowed_save_cookie	.m23ce.test	/	Wed, 08 Apr 2020 13:29:...	Tue, 09 Apr 2019 12:29:...	%7B%221%22...	false	Unset

**Daten**

**tracking\_optin:** "1"

CreationTime: "Tue, 09 Apr 2019 12:29:06 GMT"

Domain: ".m23ce.test"

Expires: "Wed, 08 Apr 2020 13:29:06 GMT"

HostOnly: false

HttpOnly: false

LastAccessed: "Tue, 09 Apr 2019 12:29:06 GMT"

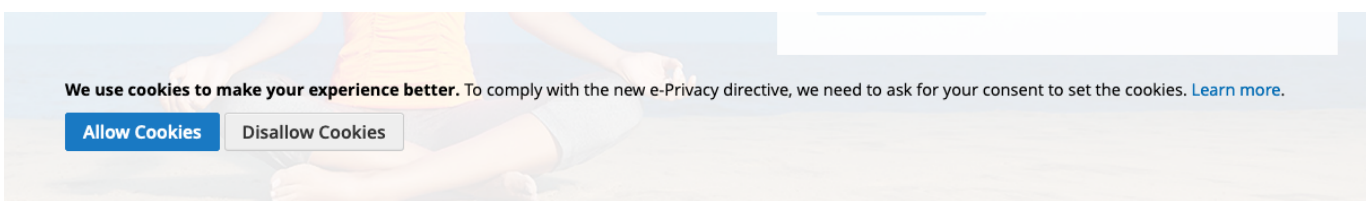
Path: "/"

Secure: false

sameSite: "Unset"

## Case: OptOut Cookie

- Nach dem Setzen der **Cookie** Backend Options bzw. dem aktivieren der Magento **Cookie** Meldung den Magento und Browser Cache leeren
- Shop neu laden
- Es erscheint die Cookie Meldung zum erlauben von Cookies oder nicht erlauben von Cookies



- bei **[Disallow Cookies]** im Cookie Fenster des Shops, wird das Cookie *tracking\_optout* gesetzt

The screenshot shows the LUMA website with a banner for the 'New Luma Yoga Collection'. Below the banner, a browser's developer tools are open, specifically the 'Cookies' tab. The table below shows the cookies for the domain .m23ce.test.

Name	Domain	Pfad	Läuft ab am	Zuletzt zugegriffen	Wert	HttpOnly	sameSite
form_key	.m23ce.test	/	Tue, 09 Apr 2019 13:31:31 GMT	Tue, 09 Apr 2019 12:31:31 GMT	OUsNpv61jhOL...	false	Unset
tracking_optout	.m23ce.test	/	Wed, 08 Apr 2020 13:31:15 G...	Tue, 09 Apr 2019 12:31:15 GMT	1	false	Unset
user_allowed_s...	.m23ce.test	/	Wed, 08 Apr 2020 13:31:15 G...	Tue, 09 Apr 2019 12:31:15 GMT	%7B%221%22...	false	Unset

The 'tracking\_optout' cookie is highlighted, and its details are shown on the right:

- CreationTime: "Tue, 09 Apr 2019 12:31:15 GMT"
- Domain: ".m23ce.test"
- Expires: "Wed, 08 Apr 2020 13:31:15 GMT"
- HostOnly: false
- HttpOnly: false
- LastAccessed: "Tue, 09 Apr 2019 12:31:15 GMT"
- Path: "/"
- Secure: false
- sameSite: "Unset"

## Erstellung eines eigenen Cookie PopUp Content Blocks

### TIP

Nur wenn ein Block mit dem Identifier *techdivision\_cookie* existiert, wird dieser auch verwendet.

Ansonsten wird der Magento Standard Block verwendet.

- Erstellung/Bearbeitung eines Cookie Content Blocks

Records found

20

Identifier	Store View	Status	Created	Modified	Action
gear-left-menu-block	All Store Views	Enabled	Mar 19, 2019 12:33:23 PM	Mar 19, 2019 12:33:23 PM	Select ▼
men-left-menu-block	All Store Views	Enabled	Mar 19, 2019 12:33:23 PM	Mar 19, 2019 12:33:23 PM	Select ▼
women-left-menu-block	All Store Views	Enabled	Mar 19, 2019 12:33:23 PM	Mar 19, 2019 12:33:23 PM	Select ▼
new-left-menu-block	All Store Views	Enabled	Mar 19, 2019 12:33:23 PM	Mar 19, 2019 12:33:23 PM	Select ▼
women-block	All Store Views	Enabled	Mar 19, 2019 12:33:23 PM	Mar 19, 2019 12:33:23 PM	Select ▼
training-block	All Store Views	Enabled	Mar 19, 2019 12:33:23 PM	Mar 19, 2019 12:33:23 PM	Select ▼
men-block	All Store Views	Enabled	Mar 19, 2019 12:33:23 PM	Mar 19, 2019 12:33:23 PM	Select ▼
gear-block	All Store Views	Enabled	Mar 19, 2019 12:33:23 PM	Mar 19, 2019 12:33:23 PM	Select ▼
sale-block	All Store Views	Enabled	Mar 19, 2019 12:33:23 PM	Mar 19, 2019 12:33:23 PM	Select ▼
new-block	All Store Views	Enabled	Mar 19, 2019 12:33:23 PM	Mar 19, 2019 12:33:23 PM	Select ▼
home-page-block	All Store Views	Enabled	Mar 19, 2019 12:33:23 PM	Mar 19, 2019 12:33:23 PM	Select ▼
performance-fabrics-block	All Store Views	Enabled	Mar 19, 2019 12:33:23 PM	Mar 19, 2019 12:33:23 PM	Select ▼
eco-friendly-block	All Store Views	Enabled	Mar 19, 2019 12:33:23 PM	Mar 19, 2019 12:33:23 PM	Select ▼
giftcard-block	All Store Views	Enabled	Mar 19, 2019 12:33:23 PM	Mar 19, 2019 12:33:23 PM	Select ▼
login-data	All Store Views	Enabled	Mar 19, 2019 12:33:23 PM	Mar 19, 2019 12:33:23 PM	Select ▼
my custom cookie popup	All Store Views	Enabled	Apr 9, 2019 1:31:24 PM	Apr 9, 2019 1:32:46 PM	Select ▼

- Bei Bearbeitung eines bestehenden Blocks **Select › Edit**
- Bei Erstellung eines neuen Content Blocks **[ Add new Block ]**
- Wichtig ist bei der Erstellung eines neuen Cookie Content Blocks den vordefinierten Block Identifier *techdivision\_cookie* zu verwenden

The screenshot displays the TechDivision CMS interface. On the left is a dark sidebar with icons for Dashboard, Sales, Catalog, Customers, Marketing, Content, Reports, Stores, System, and Find Partners & Extensions. The main content area is titled "my custom cookie popup". At the top right, there are search, notification, and user profile icons. Below the title bar, there are buttons for "Back", "Delete Block", and "Save". A yellow success message states "You saved the block." The configuration section includes a toggle for "Enable Block" (set to "Yes"), a "Block Title" field (containing "my custom cookie popup"), an "Identifier" field (containing "techdivision\_cookie"), and a "Store View" dropdown menu (showing "All Store Views", "Main Website", "Main Website Store", and "Default Store View"). Below the configuration fields is a "Show / Hide Editor" button. The editor area features a rich text toolbar with options for Paragraph, Bold, Italic, Underline, Text Color, Background Color, Bulleted List, Numbered List, Link, Table, Link Icon, Image, and a close button. The text area contains "Lorem Ipsum Cookie PopUp Box". A "Powered by TinyMCE" watermark is visible in the bottom right corner of the editor.

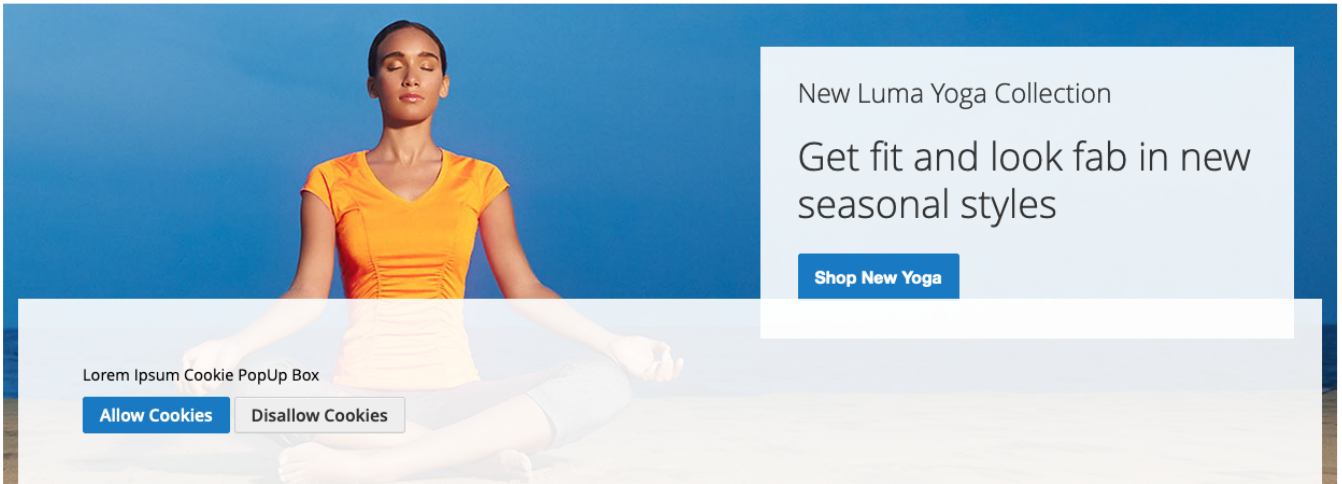
- Alle relevanten Daten eingeben und mit **[ Save ]** den neuen Block sichern
- Die Buttons btn[ Allow Cookie ] and **[ Disallow Cookie ]** werden immer unterhalb des Content Blocks eingefügt



Search entire store here...



What's New Women ▾ Men ▾ Gear ▾ Training ▾ Sale



Unresolved directive in documentation-pdf.adoc - include::modules/ROOT/pages/faq.adoc[]