



Dokumentation Amasty Ga4 Extension (v1.x)

# Beschreibung

Diese Erweiterung ist ein Zusatzmodul für das Amasty GA4 Modul. Es bietet eine wichtige Erweiterung zur Bereitstellung der folgenden Informationen im DataLayer.

## DataLayer Information

- Locale
- Language
- Country
- Page-Type
- Page-Title
- Store name
- Store code
- Customer Email (billing) if configured

☒ Es ist zwingend erforderlich, dass der Kunde, der das Modul verwendet, über ein gültiges Abonnement für das Amasty GA4 Modul verfügt!

# Funktionsmerkmale

Funktion	Beschreibung
data Layer Erweiterung	zusätzliche Informationen werden über das Environment Event im DataLayer bereitgestellt

# Contributors

Patrick Mehringer	<a href="mailto:p.mehringer@techdivision.com">p.mehringer@techdivision.com</a>	Developer / Maintenance
Victor Svizev	<a href="mailto:v.svizev@techdivision.com">v.svizev@techdivision.com</a>	Developer / Maintenance / Documentation
Lukas Stuffer	<a href="mailto:l.stuffer@techdivision.com">l.stuffer@techdivision.com</a>	Developer / Maintenance / Documentation

# Requirements / Installation

## Magento Version Compatibility

Magento Version	Latest Version
Magento >= 2.4.4 Commerce (CE/EE)	<code>composer require techdivision/amasty-ga4-extension ^1.0.0</code>
Magento >= 2.4.5 Open Source (CE) / Commerce (EE)	<code>composer require techdivision/amasty-ga4-extension ^1.3.0</code>

## PHP Version

Compatible zu PHP Version `7.4 / PHP 8.1 / PHP 8.2`

# 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/amasty-ga4-extension ^1.2.0"  
  
# run magento setup to activate the module  
bin/magento set:up
```

# Deinstallation

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

- Gibt es Einträge in der Datenbank, die vor der Deinstallation bereinigt werden müssen?
- Sind evtl. Medien-Dateien (Bilder, Videos ect.) vorhanden, die vorab gelöscht werden müssen?
- Gibt es Konfigurationspfade in der Konfiguration (DB), die entfernt werden müssen?
- Müssen Zwischenspeicher (Caches) geleert werden?
- Müssen Indizes (Magento\_Indexer) erneuert werden?

```
# uninstall Module  
bin/magento module:uninstall techdivision/amasty-ga4-extension
```

# Modul Konfiguration

Navigieren Sie zu [Amasty >> Google Analytics 4 with GTM >> General](#)

## Allgemeine Modul-Optionen

Section	Option	Value	Default	Beschreibung
General	Enable Billing Email	YES/NO	NO	Aktivieren/Deaktivieren zum Tracken der Kunden-E-Mail-Adresse

GTM Server Container URL  
[store view]



Leave empty to continue with default Client-site tagging. In order to use server-side tagging please enter a subdomain created for your server container according to the [Google recommendation](#).

Enable Billing Email  
[store view]

# Bedienungsanleitung Modul-Funktionen

## Amasty GA4 Extension

Das Modul ist nach der Installation sofort einsatzbereit. Es erweitert das Amasty Modul um ein zusätzliches Environment Event, welches über den entsprechenden Logger die FrontendProcessorChain triggered. Die FrontendProcessorChain ergänzt die Tracking-Daten nun um folgende Informationen.

### DataLayer Information

- Locale
- Language
- Country
- Page-Type
- Page-Title
- Store name
- Store code
- Customer Email (billing) if configured

## Customer Billing Email

Sollte man die Customer Email den Tracking Daten hinzufügen wollen, muss man entsprechende Config aktivieren. Dazu Im Backend zu [Amasty > Google Analytics 4 with GTM > General](#) navigieren und "Enable Billing Email" auf yes stellen.

GTM Server Container URL <small>[store view]</small>	<input type="text"/>	
	Leave empty to continue with default Client-site tagging. In order to use server-side tagging please enter a subdomain created for your server container according to the <a href="#">Google recommendation</a> .	
Enable Billing Email <small>[store view]</small>	<input type="text" value="No"/>	

## Abrufen der Daten

Um die Daten abzurufen, muss man im Frontend die Browser-Konsole öffnen und window.dataLayer aufrufen. Unter dem environment Event finden sie nun die gegebenen Daten.

```
▼ 2:  
  ▼ ecommerce:  
    countryCode: "us"  
    languageCode: "en"  
    localeCode: "en_US"  
    pageTitle: "Home page"  
    pageType: "home"  
    storeCode: "default"  
    storeName: "Default Store View"  
    ► [[Prototype]]: Object  
    event: "environment"
```