

Shoplytics in Headless & SPA Shops

Diese Anleitung gilt für zwei Szenarien, die oft zusammen auftreten — aber unabhängig voneinander relevant sind:

Headless — Frontend und Backend sind getrennt. E-Commerce Daten aus dem Backend müssen aktiv in den Datalayer des Frontends übergeben werden.

SPA (Single-Page-Application) — Der Browser lädt die Seite nur einmal, Seiten wechseln ohne echten Reload. Pageviews müssen manuell getriggert werden.

Viele Shops kombinieren beides — manche nur eines von beiden. Prüfe welches Szenario auf dich zutrifft.

Was du brauchst

1. Shoplytics Script einbinden

Der Shoplytics Script muss einmalig im globalen App-Shell deines Frontends eingebunden werden — also dort, wo er auf jeder Seite geladen wird (z. B. `_app.js`, `app.vue`, `layout/default.vue` o. ä.).

Ohne diesen Schritt kann Shoplytics keine Daten erfassen.

2. Pageview bei jedem Routenwechsel (*nur SPA*)

Bei klassischen Shops löst jeder Seitenaufruf automatisch einen Pageview aus. Bei SPAs passiert das nicht — der Browser lädt die Seite nur einmal.

Deshalb muss bei jedem Routenwechsel manuell ein Pageview-Event in den Datalayer gepusht werden:

```
window.dataLayer = window.dataLayer || [];  
window.dataLayer.push({  
  event: 'page_view',  
  page_location: window.location.href,  
  page_path: window.location.pathname,  
  page_title: document.title,  
  page_referrer: document.referrer // bei SPA-interner Navigation: vorherige Route manuell  
  übergeben  
});
```

Wichtig: Den Datalayer-Push erst auslösen, nachdem der Router die neue Route vollständig gerendert hat — nicht beim Start der Navigation. Sonst wird die falsche URL gesendet.

3. E-Commerce Datalayer Events (*Headless & SPA*)

Shoplytics folgt dem Google Analytics Datalayer Standard. Alle relevanten Kaufereignisse müssen als Datalayer-Push im Frontend implementiert werden.

Mindestanforderung:

- `view_item` — Produktseite aufgerufen
- `add_to_cart` — Produkt in den Warenkorb gelegt
- `purchase` — Kauf abgeschlossen

Empfohlen zusätzlich: `remove_from_cart`, `begin_checkout`, `add_shipping_info`, `add_payment_info`, `view_item_list`

Die genauen Parameter und Pflichtfelder findest du in unserer Entwickler-Anleitung →

<https://docs.shoplytics.de/books/installation/page/eigenprogrammierung-nicht-unterstuetzes-shopsystem>

Revision #5

Created 2026-05-21 11:42:55 UTC by Marco

Updated 2026-05-21 12:53:42 UTC by Marco