



mitho® KI Agentic Commerce Plugin

Web-Software-Entwicklung | E-Commerce | Schnittstellen-Entwicklung | Design

mitho® ist seit 2006 in Germany's finest agencies gelistet

mitho® KI Agentic Commerce Plugin

Handbuch für Anwenderinnen und Anwender

Was macht das Plugin?

Mto Ki Support macht Ihren Shopware-Shop verständlich für **künstliche Intelligenzen (KI)**, **Suchsysteme** und **generative Modelle** wie ChatGPT, Bing Copilot oder Google SGE.

Das Plugin stellt strukturierte Daten und Feeds bereit, die von modernen KI-Systemen gelesen und verarbeitet werden können.

So wird Ihr Shop sichtbarer, besser interpretierbar und vertrauenswürdiger in der neuen Welt der generativen Suche.

Hauptfunktionen

Bereich	Beschreibung
Produktfeed	Liefert alle Produktdaten als strukturierte JSON-Datei (/feeds/product-feed.json)
Kategoriefeed	Liefert Ihre Kategorien in maschinenlesbarer Form (/feeds/category-feed.json)
llms.txt	Beschreibt Ihren Shop nach dem llmstxt.org -Standard, damit KI-Crawling-Dienste Sie erkennen
Bing-Verifikation	Fügt automatisch das Meta-Tag <code><meta name="msvalidate.01"></code> hinzu, um Ihre Domain bei Bing AI / Copilot zu verifizieren
JSON-LD / Microdata	Ergänzt alle Shopseiten um strukturierte Schema.org-Informationen zu Produkten, Kategorien, Breadcrumbs, Rückgabe- und Versandrichtlinien
Cache & Performance	Alle Feeds werden automatisch zwischengespeichert und bei Bedarf neu generiert
KI-Optimierte Texte	Produktbeschreibungen werden nur in den generierten Feeds automatisch bereinigt und verkürzt, um maschinenlesbar zu bleiben. Ihre Originaltexte im Frontend bleiben unverändert.

Vorteile für Ihren Shop

- Höhere Sichtbarkeit in KI-Suchsystemen und Chatbots
 - Optimierte Darstellung Ihrer Produkte in generativen Antworten
 - Klare semantische Struktur für bessere Ranking-Signale
 - Vertrauensaufbau durch korrekte Unternehmens- und Versandinformationen
 - Zukunftssichere Datenbasis für OpenAI, Google SGE, Perplexity u. a.
-

Einrichtung und Nutzung

Das Plugin wird nicht über einen öffentlichen Store angeboten.

Es wird von **mitho** direkt in Ihrer Shopware-Instanz installiert, eingerichtet und konfiguriert.

Nach der Inbetriebnahme können Sie alle Einstellungen im Adminbereich selbst anpassen.

Plugin-Installation

Die Installation und Grundkonfiguration erfolgen durch **mitho**.

Nach erfolgreicher Einrichtung finden Sie das Plugin unter

Erweiterungen > Meine Erweiterungen > mitho® KI Agentic Commerce Plugin

Grundeinstellungen (auszugsweise)

Einstellung	Beschreibung
OpenAPI-Produktfeed aktiv	Aktiviert den Feed <code>/feeds/product-feed.json</code> Optimiert für openAI Commerce Instant Checkout
OpenAPI-Kategoriefeed aktiv	Aktiviert den Feed <code>/feeds/category-feed.json</code>
Feed-Batchgröße / Limit	Steuert, wie viele Produkte pro Datei gespeichert werden
llms.txt aktivieren	Erstellt <code>/llms.txt</code> mit Shop-Informationen für KI-Systeme
Shopbeschreibung (llms)	Freitext zur Beschreibung Ihres Unternehmens

Unternehmensart (Business Type)	z. B. Retailer, Manufacturer, Service Provider
E-Mail / Kontaktadresse	Wird in der <code>llms.txt</code> verwendet
Rückgabefrist (Tage)	Für Schema.org-Microdata
Versandkosten / Versandmethode	Für JSON-LD-„OfferShippingDetails“
Bing Verify aktivieren	Fügt Verifizierungscode in den Seitenkopf ein
Bing Verify Code	Code aus der Bing Webmaster Console

Aufruf der Feeds

Nach der Aktivierung sind die Feeds öffentlich aufrufbar:

Typ	URL
Produktfeed	<code>https://ihre-domain.de/feeds/product-feed.json</code>
Kategoriefeed	<code>https://ihre-domain.de/feeds/category-feed.json</code>
llms.txt	<code>https://ihre-domain.de/llms.txt</code>
AI-Plugin-Manifest	<code>https://ihre-domain.de/.well-known/ai-plugin.json</code> (optional für ChatGPT-Plugins)

Bei großen Shops werden Feeds automatisch in Teile aufgeteilt:

`product-feed.json?part=1`, `product-feed.json?part=2` usw.

JSON-LD im Frontend

Das Plugin fügt automatisch strukturierte Daten in Ihre Seiten ein.
Sie müssen nichts aktivieren – alles geschieht im Hintergrund.

Beispiele:

- Auf Produktseiten: `Product`, `Offer`, `AggregateRating`
- Auf Kategorie- und Listingseiten: `ItemList`

- Im Header: `WebSite`, `OnlineStore`, `Breadcrumblist`

Diese Informationen werden von Suchmaschinen und KI-Crawling-Systemen genutzt, um Ihre Inhalte besser zu verstehen und korrekt zu zitieren.

Feeds automatisch aktualisieren

Das Plugin enthält Konsolenbefehle zur manuellen oder automatisierten Aktualisierung:

```
None
bin/console mto:ki:feed:generate
bin/console mto:ki:categoryfeed:generate
bin/console mto:ki:llms:generate
```

Oder automatisiert über das mitgelieferte Skript:

```
None
bash custom/plugins/MtoKiSupport/run-feed-generator.sh
```

Dieses Skript:

1. Generiert nacheinander alle Feeds
2. Prüft auf Fehler
3. Gibt eine Statusmeldung im Terminal aus

Es kann per **Cronjob** regelmäßig ausgeführt werden (z. B. täglich um 02:00 Uhr).

Cache & Performance

Ablageort der Feed-Dateien

Die Feeds werden **nicht** unter `var/cache/...` gespeichert, sondern außerhalb des eigentlichen Shop-Repос, um nicht mitversioniert zu werden:

```
custom/static-plugins/MtoKiSupport/src/Resources/mto_openai_feed/  
custom/static-plugins/MtoKiSupport/src/Resources/mto_openai_cat_feed/  
/  
custom/static-plugins/MtoKiSupport/src/Resources/mto_llms/
```

- **Neugenerierung & Batching**

Die Feeds werden bei Bedarf (z. B. per CLI) neu erzeugt.

Große Datenmengen werden automatisch in mehrere Teil-Dateien zerlegt, um Ladezeiten und Speicherbedarf zu reduzieren.

Beispielausgabe: llms.txt

```
None  
shop_name: Mein Shop  
shop_url: https://meinshop.de  
business_type: retailer  
email: kontakt@meinshop.de  
reference_categories:  
  - https://meinshop.de/herren  
  - https://meinshop.de/damen  
reference_info:  
  - https://meinshop.de/agb  
  - https://meinshop.de/datenschutz
```

Tipps für beste Ergebnisse

- Pflegen Sie vollständige Produkttexte und korrekte Preisdaten.
- Halten Sie Kategorietexte informativ, nicht nur Schlagworte.
- Aktivieren Sie die Produkt-Bewertungen in den Einstellungen im Shopware-Backend – die Bewertungen erscheinen im JSON-LD.
- Verwenden Sie sprechende URLs und eine aktuelle Sitemap, damit Crawler die Feeds schneller finden.
- Aktivieren Sie Bing Verify, um schneller in KI-Systeme aufgenommen zu werden.

FAQ

Frage: Sind die Feeds öffentlich?

→ Ja, sie enthalten nur die ohnehin sichtbaren Produkt- und Kategoriedaten.

Frage: Wie oft sollen Feeds aktualisiert werden?

→ Empfohlen: täglich oder nach Änderungen an Produkten / Kategorien.

Frage: Welche Systeme lesen die Daten?

→ OpenAI (ChatGPT Browse), Microsoft Copilot, Google SGE, Perplexity u. a.

Frage: Beeinflusst das Plugin SEO?

→ **Ja – es beeinflusst SEO-Signale positiv**, da Suchmaschinen auch aus den KI-Feeds zusätzliche strukturierte Informationen gewinnen.

Lizenz & Support

© 2025 mitho® media

Kontakt: support@mitho-media.de

Website: <https://www.mitho-media.de>