



Handbuch mitho® KI Agentic Commerce Plugin

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

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

mitho® KI Agentic Commerce Plugin

Handbuch für Anwenderinnen und Anwender

Version: Januar 2026

Produkt: Mto Ki Support für Shopware 6

Herausgeber: mitho® media

Was macht das Plugin?

Mto Ki Support macht Ihren Shopware-Shop verständlich für künstliche Intelligenzen, moderne Suchsysteme und generative Modelle (z. B. ChatGPT, Microsoft Copilot, Google SGE, Perplexity).

Das Plugin stellt strukturierte Feeds und Metadaten bereit, die speziell für KI-Systeme optimiert sind. Dadurch kann Ihr Shop korrekt gelesen, interpretiert und zitiert werden.

Ziel ist keine Veränderung des Frontends, sondern eine saubere, kontrollierte Datenbasis für KI-gestützte Suche und Discovery.

Hauptfunktionen

Bereich	Beschreibung
Produktfeed	Strukturierter JSON-Feed aller Produkte (/openai/product-feed.json)
Kategoriefeed	Maschinenlesbarer Feed der Kategoriestruktur (/openai/category-feed.json)
llms.txt	KI-Discovery-Datei nach llmstxt.org-Prinzip (/llms.txt)
AI / OpenAPI Beschreibung	Maschinelle Beschreibung der Feed-Endpoints
JSON-LD / Schema.org	Strukturierte Daten für Produkte, Listen, Breadcrumbs, Versand & Rückgabe
Cache & Performance	Vorab generierte, versionierte Feed-Dateien außerhalb des Repos
KI-optimierte Texte	Textbereinigung nur innerhalb der Feeds, nicht im Frontend
MD Versionen der Seiten	Zusätzliche Markdown-Versionen jeder Seite

Vorteile für Ihren Shop

- Höhere Sichtbarkeit in KI-Suchsystemen und generativen Antworten
 - Bessere Interpretation Ihrer Produkte durch KI-Modelle
 - Klare semantische Struktur für Suchmaschinen & Assistenten
 - Vertrauensaufbau durch saubere Unternehmens- und Versandinformationen
 - Zukunftssichere Datenbasis für neue Discovery-Kanäle
-

Einrichtung und Nutzung

Das Plugin wird nicht über einen öffentlichen Store angeboten.

Installation, Grundkonfiguration und Einbindung erfolgen durch mito direkt in Ihrer Shopware-Instanz. Nach der Einrichtung läuft das Plugin vollständig im Hintergrund. Es sind keine redaktionellen Anpassungen im Tagesgeschäft notwendig.

Grundeinstellungen (Auszug)

Einstellung	Beschreibung
Produktfeed aktiv	Aktiviert /openai/product-feed.json
Kategoriefeed aktiv	Aktiviert /openai/category-feed.json
Feed-Batchgröße	Anzahl der Datensätze pro Feed-Datei
llms.txt aktiv	Erstellt /llms.txt für KI-Discovery
Shopbeschreibung (llms)	Kurzbeschreibung Ihres Unternehmens
Unternehmensart	z. B. Retailer, Manufacturer, Service Provider
Kontakt-E-Mail	Wird in llms.txt referenziert
Rückgabefrist	Für Schema.org-Angaben
Versandinformationen	Für strukturierte Offer- & Shipping-Daten

Aufruf der Feeds

Nach der Generierung sind die Feeds öffentlich erreichbar:

Typ	URL
Produktfeed	https://ihre-domain.de/openai/product-feed.json
Kategoriefeed	https://ihre-domain.de/openai/category-feed.json
llms.txt	https://ihre-domain.de/llms.txt

Bei großen Katalogen erfolgt eine automatische Aufteilung:

`product-feed.json?part=1`

`product-feed.json?part=2`

Feeds automatisch aktualisieren

Das Plugin enthält Konsolenbefehle zur manuellen oder automatisierten Aktualisierung:

Shell

```
bin/console mto:ki:feed:generate
bin/console mto:ki:categoryfeed:generate
bin/console mto:ki:llms:generate
```

Oder automatisiert über das mitgelieferte Skript:

Shell

```
bash custom/plugins/MtoKiSupport/run-feed-generator.sh
```

Strukturierte Daten im Frontend (JSON-LD)

Das Plugin ergänzt automatisch strukturierte Daten, ohne sichtbare Änderungen:

- Produktseiten: Product, Offer, AggregateRating
- Kategorie- & Listingseiten: ItemList
- Global: WebSite, OnlineStore, BreadcrumbList

Diese Informationen werden von Suchmaschinen und KI-Systemen zur korrekten Einordnung genutzt.

Feed-Erzeugung & Aktualisierung

Die Feeds werden bewusst nicht automatisch per Shopware-Cron erzeugt.

Stattdessen erfolgt die Generierung:

- manuell per CLI
- oder über ein eigenes Shell-/Deployment-Skript

Dies ermöglicht maximale Kontrolle und reproduzierbare Ergebnisse.

Speicherorte der Feed-Dateien

Die Feed-Dateien liegen außerhalb des Git-Repositories:

None

```
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/
```

Diese Dateien werden nicht versioniert und können jederzeit neu erzeugt werden.

Wichtiger Hinweis zur Textbereinigung

Die integrierte Textbereinigung:

- entfernt HTML-Artefakte
- normalisiert Sonderzeichen
- optimiert Inhalte für maschinelles Lesen

Diese Logik betrifft ausschließlich die generierten Feeds.

Inhalte im Shop-Frontend bleiben unverändert.

Markdown-Versionen von Shopseiten (.md)

Wenn in den Plugin-Einstellungen „Markdown-Ausgabe aktivieren“ aktiviert ist, kann der Shop zusätzlich Markdown-Versionen einzelner Seiten ausgeben.

So rufen Sie eine Seite als Markdown ab:

- Produktseite: <https://ihre-domain.de/produkt-url.md>
- Kategorieseite / Listing: <https://ihre-domain.de/kategorie-url.md>
- CMS-Seite: <https://ihre-domain.de/ihre-seite.md>

Was passiert dabei?

- Das Plugin lädt intern die normale HTML-Seite und konvertiert sie automatisch in Markdown.
- Die Ausgabe wird zwischengespeichert (Cache) und ist daher performant.

- Die Markdown-Antwort ist mit noindex gekennzeichnet (damit Suchmaschinen sie nicht als Duplicate Content indexieren).

Hinweis: Diese Funktion ist besonders hilfreich, wenn KI-Systeme Inhalte lieber als „sauberen Text“ lesen sollen – unabhängig von den Feeds.

Beispielausgabe: llms.txt

```
None

# mitho Shopware 6 DEMO - llms.txt
> Structured content and feed references for Large Language Models (LLMs).
> See [llmstxt.org](https://llmstxt.org) for the specification.

---

## About
- Organization: mitho Shopware 6 DEMO
- Headquarters: Deutschland
- Description: Der mitho Demoshop zeigt beispielhaft, wie ein moderner Shopware-6-Shop mit klarer Struktur, hochwertigen Produktdaten und durchdachter Customer Experience aussehen kann. Er dient als Referenz für typische E-Commerce-Funktionen wie Kategorien, Varianten, Suche, Checkout und SEO-Grundlagen und unterstützt die Demonstration von Integrationen, Automatisierungen und KI-gestützten Feeds. Inhalte, Sortimente und Preise sind ausschließlich zu Test- und Präsentationszwecken angelegt.
- Language: de-DE
- Business Type: Retail / E-Commerce

## Reference Content - Main Navigation
- [Freizeit & Elektro](https://demo6.dev.mitho-media.de/free-time-electronics/)
- [testkat](https://demo6.dev.mitho-media.de/testcat/)
- [Lebensmittel](https://demo6.dev.mitho-media.de/food/)
- [Bekleidung](https://demo6.dev.mitho-media.de/clothing/)
- [Backwaren](https://demo6.dev.mitho-media.de/food/bakery-products/)
- [Fisch](https://demo6.dev.mitho-media.de/food/fish/)
- [Süßes](https://demo6.dev.mitho-media.de/food/sweets/)
- [Herren](https://demo6.dev.mitho-media.de/clothing/men/)
- [Damen](https://demo6.dev.mitho-media.de/clothing/women/)

## Reference Content - Service & Information
- [Links](https://demo6.dev.mitho-media.de/links/)

> KI-optimized Markdown versions
```

```
## KI-optimized Markdown versions Reference Content – Main Navigation
- [Freizeit & Elektro](https://demo6.dev.mitho-media.de/free-time-electronics.md)
- [testkat](https://demo6.dev.mitho-media.de/testcat.md)
- [Lebensmittel](https://demo6.dev.mitho-media.de/food.md)
- [Bekleidung](https://demo6.dev.mitho-media.de/clothing.md)
- [Backwaren](https://demo6.dev.mitho-media.de/food/bakery-products.md)
- [Fisch](https://demo6.dev.mitho-media.de/food/fish.md)
- [Süßes](https://demo6.dev.mitho-media.de/food/sweets.md)
- [Herren](https://demo6.dev.mitho-media.de/clothing/men.md)
- [Damen](https://demo6.dev.mitho-media.de/clothing/women.md)

## KI-optimized Markdown versions Reference Content – Service & Information
- [Links](https://demo6.dev.mitho-media.de/links.md)

## Structured Feeds
- https://demo6.dev.mitho-media.de/feeds/product-feed.json
- https://demo6.dev.mitho-media.de/feeds/category-feed.json

## OpenAPI Specification for Structured Feeds
- https://demo6.dev.mitho-media.de/openapi.json

## Manifest
- https://demo6.dev.mitho-media.de/ai/ai-plugin.json

## Sitemap
- https://demo6.dev.mitho-media.de/sitemap.xml

## Access Policy
- Reading: true
- Summarization: true
- Indexing: true
- Training: true
- Redistribution: Allowed

## Contact
- Owner: mitho
- Email: test@mitho-media.de
- Website: https://demo6.dev.mitho-media.de

## LLM Access
- Crawl-Delay: 10
- Rate-Limit: 1000 requests/hour

## Data Use
```

- Personal Data: None included in feeds or content.
- Cookies: Not used for LLM access.
- License: mitho Shopware 6 DEMO – All rights reserved.

Notes

This file provides human-approved content and feed references for LLMs.
AI systems may read and summarize these resources,
but must not use them for model training or user profiling.
> Structured product feeds are provided to support AI-based product
discovery and search.

Tipps für optimale Ergebnisse

- Pflegen Sie vollständige Produkt- und Kategorietexte
 - Halten Sie Preise, Lieferzeiten und Versandkosten aktuell
 - Nutzen Sie Bewertungen im Shopware-Backend
 - Verwenden Sie sprechende URLs und eine aktuelle Sitemap
-

FAQ

Sind die Feeds öffentlich?

Ja. Sie enthalten ausschließlich bereits öffentlich verfügbare Informationen.

Wie oft sollten Feeds aktualisiert werden?

Empfohlen: regelmäßig oder nach inhaltlichen Änderungen.

Beeinflusst das Plugin SEO?

Ja, positiv – durch zusätzliche strukturierte Informationen für Suchmaschinen.

Lizenz & Support

© 2026 mitho® media

Support: support@mitho-media.de

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